

PRONTO DESPACHO. -

Señor Juez,

ROBERTO V. MATORANA, DNI 10.675.751, con el patrocinio letrado de JULIO MARIO RAZONA, abogado, Tomo LXIX Folio 530 del CFALP, Monot., IVA e IB 20119908095, y MARIA CARPINETO, Tomo 702, Folio 323 de la CFAMDP, Monot., IB 27173417131, con domicilio constituido en Mendoza 4866 de la ciudad de Mar del Plata, y electrónico en IEJ 20119908095 e IEJ 27173417131, en la Causa **FMP 012014951/2002** caratula **NN Y OTROS S/ INFRACCIÓN A LA LEY 24.051. QUERELLANTE: MATORANA ROBERTO Y OTRO**, de trámite por ante el Juzgado Federal de Mar del Plata 1 – Secretaría Penal Actuaciones, ante V.S. me presento y digo:

I. Que vengo por el presente en mi carácter de querellante, a solicitar pronto despacho de diversas presentaciones efectuadas por esta parte que, permanecen en estado *En bandeja* sin el debido proveído judicial, conforme surge de las constancias del sistema de gestión.

II. Tal como se comprueba con el Certificado N° 2272518 de fecha 13/04/2026, se encuentran pendientes de despacho las siguientes presentaciones:

1. Peticiona informes técnicos. Fundamenta (5 fojas) del 09/03/2026.
2. Bloque probatorio de la continuidad delictiva (13 fojas) del 09/03/2026:
3. Desglose técnico y medidas acorde a lineamientos de la CFCP" (18 fojas). del 25/03/2026.
4. Guion video institucional Agustiner SA del 06/04/2026.
5. Base objetiva de solicitud indagatoria responsables Agustiner SA. del 06/04/2026.

III. Atento al tiempo transcurrido desde las presentaciones superando ampliamente los plazos procesales para el dictado de providencias simples, y considerando su objeto refiere a medidas críticas y el cumplimiento de

lineamientos de la Cámara Federal de Casación Penal, resulta imperativo su despacho para evitar una dilación indebida que afecte el avance de la instrucción en una causa de alta complejidad ambiental.

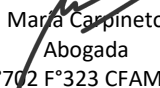
Debo resaltar que la dilación profundiza la puesta en riesgo de la salud pública y el ambiente. Este peligro ha sido objetivamente acreditado en la causa mediante numerosos informes técnico-científicos que dan cuenta de una contaminación peligrosa sostenida por décadas. La continuidad delictiva verificada se debe a una decisión estrictamente empresarial. Efectivamente, COOMARPES y AGUSTINER S.A. carecen de las habilitaciones ambientales y persisten en su conducta contaminante.

IV. Sírvase tener presente lo expuesto.

SERA JUSTICIA. –



Julio Mario Razona
Abogado
Tomo LXIX Folio 530 CFALP



María Carpineto
Abogada
T°702 F°323 CFAMDP



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001232932					
Fecha de Expedición		05/09/2024							
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.							
Certificado de habilitación N°		17							
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS									
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.						
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA						
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---							
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal	7600					
Partido		GENERAL PUEYRRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0326/0223-489-2872					
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA									
Apellido y Nombre	PACCHIALAT CARLOS ALBERTO		DNI	17225972					
Título Habilitante	Ingeniero Laboral		Matrícula Provincial o Registro Habilitante	44729					
Apellido y Nombre	MARTIN NICOLAS		DNI	28990732					
Título Habilitante	ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante						
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 09/09/2024	Hora Inicial	10:00	Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X
	F: 10/09/2024	Hora Final	10:00	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN									
Coordenadas	Latitud 38° 3' 12.74" S - Longitud 57° 32' 25.88" O								
Denominación	F 8836-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1								
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO									
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento			Humedad	Temperatura	
	Sotavento	X	Barlovento	15.6 Km/h NE			83	11.5	
PARÁMETROS A MUESTREAR									
Analito	Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo			
SULFURO DE HIDROGENO	NIOSH 6013			Tubo	720 L	SH2 EM1			
AMONIACO	NIOSH 6015			Tubo	288 L	NH3 EM1			
DIETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	1080 L	A.ALIF EM1			
DIMETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	1080 L	A.ALIF EM1			
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM1			
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM1			
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM1			
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM1			
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM1			
INSTRUMENTAL DE MUESTREO									
Nombre		Marca/Modelo			N° serie				
GPS 4		GARMIN Etrex			87403771				
BOMBA (2)		GILIAN BDX II			801862-1				
BOMBA (2)		GILIAN BDX II			801862-2				

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME		N°: 0001038976		
Fecha de Expedición		01/10/2024		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001232932		
Fecha de Extracción de la Muestra		09/09/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra		10/09/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	
Conservación de la muestra	REFRIGERADA			
Aire	<input checked="" type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>	
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 8836-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	0.0009 mg/m3	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001232934						
Fecha de Expedición		05/09/2024								
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.								
Certificado de habilitación N°		17								
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS										
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.							
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA							
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---								
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600				
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872				
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA										
Apellido y Nombre		PACCHIALAT CARLOS ALBERTO		DNI		17225972				
Título Habilitante		Ingeniero Laboral		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		44729				
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732				
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante						
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)						
Fecha de Extracción de la Muestra		I: 09/09/2024	Hora Inicial	10:15	Líquida	Sólida/Semisólida	Aire	X		
		F: 10/09/2024	Hora Final	10:15	Emisión Gaseosa	Superficie	Acetiles			
LUGAR DE EXTRACCIÓN										
Coordenadas		Latitud 38° 3' 6.37" S - Longitud 57° 32' 24.04" O								
Denominación		F 8636-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2								
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO										
Aire		Ubicación del punto de muestreo		Velocidad y Dirección del viento		Humedad		Temperatura		
		Sotavento	Barlovento	X	15,6 Km/h NE		83		11.5	
PARÁMETROS A MUESTREAR										
Analito		Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo		
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013		Tubo		1152 L		SH2 EM2		
AMONIACO		NIOSH 6015		Tubo		216 L		NH3 EM2		
DIETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		1440 L		A.ALIF EM2		
DIMETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		1440 L		A.ALIF EM2		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM2		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM2		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM2		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM2		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM2		
INSTRUMENTAL DE MUESTREO										
Nombre		Marca/Modelo		N° serie						
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771						
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-3						
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-4						

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001039020		
Fecha de Expedición			01/10/2024		
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°			17		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001232934		
Fecha de Extracción de la Muestra			09/09/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra			10/09/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---				
Localidad	MAR DEL PLATA		Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	Aire	<input checked="" type="checkbox"/>
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>
Conservación de la muestra	REFRIGERADA				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F 8836-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3		
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3		
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3		
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre	Marca/Modelo	N° serie			
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940			
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585			
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346			
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo			Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001232935					
Fecha de Expedición		05/09/2024							
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.							
Certificado de habilitación N°		17							
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS									
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.						
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA						
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---							
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal		7600				
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax		0223-480-0326/0223-480-2872				
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA									
Apellido y Nombre	PACCHIALAT CARLOS ALBERTO		DNI	17225972					
Título Habilitante	Ingeniero Laboral		Matricula Provincial o Registro Habilitante	44729					
Apellido y Nombre	MARTIN NICOLAS		DNI	28990732					
Título Habilitante	ING. INDUSTRIAL		Matricula Provincial o Registro Habilitante						
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 09/09/2024	Hora Inicial	10:30	Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X
	F: 10/09/2024	Hora Final	10:30	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN									
Coordenadas		Latitud 38° 3' 5.54" S - Longitud 57° 32' 28.5" O							
Denominación		F 8836-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3							
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO									
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento			Humedad	Temperatura	
	Sotavento		Barlovento	X	15.6 Km/h NE			83	11.5
PARÁMETROS A MUESTREAR									
Analito		Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013		Tubo		1080 L		SH2 EM3	
AMONIACO		NIOSH 6015		Tubo		288 L		NH3 EM3	
DIETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		1440 L		A.ALIF EM3	
DIMETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		1440 L		A.ALIF EM3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO									
Nombre			Marca/Modelo			N° serie			
GPS 4			GARMIN Etrex			87403771			
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-5			
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-6			

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001039024	
Fecha de Expedición		01/10/2024		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001232935		
Fecha de Extracción de la Muestra		09/09/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra		10/09/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---		
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal	7600
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida		Sólida/Semisólida		Aire
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites
Conservación de la muestra		REFRIGERADA		
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 8836-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001232936							
Fecha de Expedición		05/09/2024									
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.									
Certificado de habilitación N°		17									
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS											
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.							
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA							
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---									
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600					
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2672					
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA											
Apellido y Nombre		PACCHIALAT CARLOS ALBERTO		DNI		17225972					
Título Habilitante		Ingeniero Laboral		Matricula Provincial o Registro Habilitante		44729					
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732					
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matricula Provincial o Registro Habilitante							
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)							
Fecha de Extracción de la Muestra		I: 09/09/2024	Hora Inicial	10:45	Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X	
		F: 10/09/2024	Hora Final	10:45	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceltes		
LUGAR DE EXTRACCIÓN											
Coordenadas		Lattud 38° 3' 9.65" S - Longitud 57° 32' 29.11" O									
Denominación		F 8636-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4									
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO											
Aire		Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento			Humedad		Temperatura	
		Sotavento	X	Barlovento	15.6 Km/h NE			83		11.5	
PARÁMETROS A MUESTREAR											
Analito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo		
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013			Tubo		720 L		SH2 EM4		
AMONIACO		NIOSH 6015			Tubo		288 L		NH3 EM4		
DIETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		1080 L		A.ALIF EM4		
DIMETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		1080 L		A.ALIF EM4		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM4		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM4		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM4		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM4		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM4		
INSTRUMENTAL DE MUESTREO											
Nombre			Marca/Modelo			N° serie					
GPS 4			GARMIN Etrex			87403771					
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-7					
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-8					

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001039027	
Fecha de Expedición		01/10/2024		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001232936		
Fecha de Extracción de la Muestra		09/09/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra		10/09/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---		
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal	7600
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida		Sólida/Semisólida		Aire X
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites
Conservación de la muestra		REFRIGERADA		
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 8836-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	0.0012 mg/m3	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANALISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo.		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001248322						
Fecha de Expedición				28/10/2024						
Laboratorio Interviniente				GENTILINI, DORA E.						
Certificado de habilitación N°				17						
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS										
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.							
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA							
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---								
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600				
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872				
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA										
Apellido y Nombre		PACCHIALAT CARLOS ALBERTO		DNI		17225972				
Título Habilitante		Ingeniero Laboral		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		44729				
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732				
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante						
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)						
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 29/10/2024	Hora Inicial	10:45	Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X	
	F: 30/10/2024	Hora Final	10:45	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites		
LUGAR DE EXTRACCIÓN										
Coordenadas		Latitud 38° 3' 12.74" S - Longitud 57° 32' 26.13" O								
Denominación		F 9001-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1								
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO										
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento			Humedad		Temperatura	
	Sotavento	X	Barlovento	8.4 Km/h E			65		19.2	
PARÁMETROS A MUESTREAR										
Analito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013			Tubo		576 L		SH2 EM1	
AMONIACO		NIOSH 6015			Tubo		144 L		NH3 EM1	
DIETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		720 L		A.ALIF EM1	
DIMETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		720 L		A.ALIF EM1	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		144 L		AROM EM1	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		144 L		AROM EM1	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		144 L		AROM EM1	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		144 L		AROM EM1	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002			Tubo		144 L		AROM EM1	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO										
Nombre			Marca/Modelo			N° serie				
GPS 4			GARMIN Etrex			87403771				
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-1				
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-2				

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME		N°: 0001059907		
Fecha de Expedición		15/11/2024		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001248322		
Fecha de Extracción de la Muestra		29/10/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra		30/10/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	
Conservación de la muestra	REFRIGERADA			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 9001-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	0.0325 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	0.0008 mg/m3	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANALISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001248324				
Fecha de Expedición				28/10/2024				
Laboratorio interviniente				GENTILINI, DORA E.				
Certificado de habilitación N°				17				
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS								
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.					
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA					
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---						
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600		
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872		
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA								
Apellido y Nombre		PACCHIALAT CARLOS ALBERTO		DNI		17225972		
Título Habilitante		Ingeniero Laboral		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		44729		
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732		
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante				
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Fecha de Extracción de la Muestra		I: 29/10/2024	Hora Inicial	11:00	Líquida	Sólida/Semisólida	Aire	X
		F: 30/10/2024	Hora Final	11:00	Emisión Gaseosa	Superficie	Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN								
Coordenadas		Latitud 38° 3' 6.11" S - Longitud 57° 32' 23.97" O						
Denominación		F 9001-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2						
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO								
Aire		Ubicación del punto de muestreo		Velocidad y Dirección del viento		Humedad	Temperatura	
		Sotavento	Barlovento	X	8.4 Km/h E	65	19.2	
PARÁMETROS A MUESTREAR								
Analito		Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013		Tubo		864 L		SH2 EM2
AMONIACO		NIOSH 6015		Tubo		144 L		NH3 EM2
DIETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		720 L		A.ALIF EM2
DIMETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		720 L		A.ALIF EM2
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		144 L		AROM EM2
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		144 L		AROM EM2
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		144 L		AROM EM2
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		144 L		AROM EM2
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002		Tubo		144 L		AROM EM2
INSTRUMENTAL DE MUESTREO								
Nombre		Marca/Modelo		N° serie				
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771				
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-3				
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-4				

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME		N°: 0001059914		
Fecha de Expedición		15/11/2024		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001248324		
Fecha de Extracción de la Muestra		29/10/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra		30/10/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	
Conservación de la muestra	REFRIGERADA			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 9001-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	0.0339 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME				N°: 0001060181	
Fecha de Expedición			15/11/2024		
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°			17		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001248325		
Fecha de Extracción de la Muestra			29/10/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra			30/10/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---				
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600		
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	Aire	<input checked="" type="checkbox"/>
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>
Conservación de la muestra	REFRIGERADA				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F 9003-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Limite de Detección del Método o Técnica	Limite de Cuantificación	
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3		
AMONIACO	0.0098 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3		
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3		
DIMETILAMINA	0.0011 mg/m3	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMI NA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre	Marca/Modelo	N° serie			
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940			
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585			
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346			
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo			Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001248325						
Fecha de Expedición		28/10/2024								
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.								
Certificado de habilitación N°		17								
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS										
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.							
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA							
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---								
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600				
Partido		GENERAL PUEYREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872				
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA										
Apellido y Nombre		PACCHIALAT CARLOS ALBERTO		DNI		17225972				
Título Habilitante		Ingeniero Laboral		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		44729				
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732				
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante						
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)						
Fecha de Extracción de la Muestra		I: 29/10/2024	Hora Inicial	11:15	Líquida	Sólida/Semisólida	Aire	X		
		F: 30/10/2024	Hora Final	11:15	Emisión Gaseosa	Superficie	Aceites			
LUGAR DE EXTRACCIÓN										
Coordenadas		Latitud 38° 3' 17.06" S - Longitud 57° 32' 28.51" O								
Denominación		F 9003-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3								
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO										
Aire		Ubicación del punto de muestreo		Velocidad y Dirección del viento		Humedad		Temperatura		
		Sotavento	Barlovento	X	8.4 Km/h E		65		19.2	
PARÁMETROS A MUESTREAR										
Analito		Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo		
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013		Tubo		720 L		SH2 EM3		
AMONIACO		NIOSH 6015		Tubo		288 L		NH3 EM3		
DIETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		576 L		A.ALIF EM3		
DIMETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		576 L		A.ALIF EM3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA, DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3		
INSTRUMENTAL DE MUESTREO										
Nombre		Marca/Modelo		N° serie						
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771						
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-5						
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-6						



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001248326				
Fecha de Expedición		28/10/2024						
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.						
Certificado de habilitación N°		17						
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS								
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.					
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA					
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---						
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600		
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872		
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA								
Apellido y Nombre		PACCHIALAT CARLOS ALBERTO		DNI		17225972		
Titulo Habilitante		Ingeniero Laboral		Matricula Provincial o Registro Habilitante		44729		
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732		
Titulo Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matricula Provincial o Registro Habilitante		Firma		
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Fecha de Extracción de la Muestra		I: 29/10/2024	Hora Inicial	11:30	Líquida	Sólida/Semisólida	Aire	X
		F: 30/10/2024	Hora Final	11:30	Emisión Gaseosa	Superficie	Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN								
Coordenadas		Lattud 38° 3' 10.34" S - Longitud 57° 32' 29.25" O						
Denominación		F 9001-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4						
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO								
Aire		Ubicación del punto de muestreo		Velocidad y Dirección del viento		Humedad	Temperatura	
		Sotavento	X	Barlovento	8.4 Km/h E	65	19.2	
PARÁMETROS A MUESTREAR								
Analito		Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013		Tubo		864 L	SH2 EM4	
AMONIACO		NIOSH 6015		Tubo		288 L	NH3 EM4	
DIETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		720 L	A.ALIF EM4	
DIMETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		720 L	A.ALIF EM4	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L	AROM EM4	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L	AROM EM4	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L	AROM EM4	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L	AROM EM4	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002		Tubo		288 L	AROM EM4	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO								
Nombre		Marca/Modelo		N° serie				
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771				
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-7				
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-8				



ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME		N°: 0001060183		
Fecha de Expedición		15/11/2024		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001248326		
Fecha de Extracción de la Muestra		29/10/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra		30/10/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	
Conservación de la muestra	REFRIGERADA			
Aire	<input checked="" type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>	
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 9001-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	0.0183 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	0.0008 mg/m3	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMI NA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANALISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001274761			
Fecha de Expedición		16/12/2024					
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.					
Certificado de habilitación N°		17					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.				
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA				
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---					
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal	7600			
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2672			
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI	28990732		
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matricula Provincial o Registro Habilitante	Firma		
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 17/12/2024	Hora Inicial	14:00	Líquida	Sólida/Semisólida	Aire	X
	F: 18/12/2024	Hora Final	14:00	Emisión Gaseosa	Superficie	Acetiles	
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Latitud 38° 3' 12.61" S - Longitud 57° 32' 25.57" O					
Denominación		F 9178-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Aire	Ubicación del punto de muestreo		Velocidad y Dirección del viento			Humedad	Temperatura
	Sotavento	X	Barlovento	7.2 Km/h NO		71	22.3
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito	Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo		
SULFURO DE HIDROGENO	NIOSH 6013		Tubo	720 L	SH2 EM1		
AMONIACO	NIOSH 6015		Tubo	288 L	NH3 EM1		
DIETILAMINA	NIOSH 2010		Tubo	1080 L	A.ALIF EM1		
DIMETILAMINA	NIOSH 2010		Tubo	1080 L	A.ALIF EM1		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM1		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM1		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM1		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM1		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM1		
INSTRUMENTAL DE MUESTREO							
Nombre		Marca/Modelo		N° serie			
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-1			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-2			
FIRMAS RESPONSABLES							
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales							
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra							



ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001075613		
Fecha de Expedición			16/01/2025		
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°			17		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001274761		
Fecha de Extracción de la Muestra			17/12/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra			18/12/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---				
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600		
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	Aire	<input checked="" type="checkbox"/>
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>
Conservación de la muestra	REFRIGERADA				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F 9178-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3		
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3		
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3		
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMI NA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre		Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID		HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE		GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad		THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo			Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001274765					
Fecha de Expedición		16/12/2024							
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.							
Certificado de habilitación N°		17							
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS									
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.					
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA					
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---							
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600			
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872			
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA									
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732			
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		Firma			
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 17/12/2024	Hora Inicial	14:15	Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	Aire	<input checked="" type="checkbox"/>
	F: 18/12/2024	Hora Final	14:15	Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>
LUGAR DE EXTRACCIÓN									
Coordenadas		Latitud 38° 3' 6.36" S - Longitud 57° 32' 24.13" O							
Denominación		F 9178-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2							
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO									
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento			Humedad	Temperatura	
	Sotavento	<input checked="" type="checkbox"/>	Barlovento	7.2 Km/h NO			71	22.3	
PARÁMETROS A MUESTREAR									
Análito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013			Tubo		720 L	SH2 EM2	
AMONIACO		NIOSH 6015			Tubo		288 L	NH3 EM2	
DIETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		720 L	A.ALIF EM2	
DIMETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		720 L	A.ALIF EM2	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L	AROM EM2	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L	AROM EM2	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L	AROM EM2	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L	AROM EM2	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002			Tubo		288 L	AROM EM2	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO									
Nombre		Marca/Modelo			N° serie				
GPS 4		GARMIN Etrex			87403771				
BOMBA (2)		GILIAN BDX II			801862-3				
BOMBA (2)		GILIAN BDX II			801862-4				
FIRMAS RESPONSABLES									
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales									
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra									

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME				N°: 0001075709	
Fecha de Expedición			16/01/2025		
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°			17		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001274765		
Fecha de Extracción de la Muestra			17/12/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra			18/12/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---				
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600		
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	Aire	<input checked="" type="checkbox"/>
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>
Conservación de la muestra	REFRIGERADA				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F 9178-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Limite de Detección del Método o Técnica	Limite de Cuantificación	
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3		
AMONIACO	0.0094 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3		
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3		
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre	Marca/Modelo	N° serie			
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940			
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585			
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346			
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo			Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001274766					
Fecha de Expedición		16/12/2024							
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.							
Certificado de habilitación N°		17							
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS									
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.						
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA						
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---							
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal		7600				
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872				
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA									
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732			
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante					
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 17/12/2024	Hora Inicial	14:30	Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X
	F: 18/12/2024	Hora Final	14:30	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN									
Coordenadas		Latitud 38° 3' 5.79" S - Longitud 57° 32' 28.55" O							
Denominación		F 9178-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3							
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO									
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento			Humedad	Temperatura	
	Sotavento		Barlovento	X	7.2 Km/h NO			71	22.3
PARÁMETROS A MUESTREAR									
Analito		Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013		Tubo		720 L		SH2 EM3	
AMONIACO		NIOSH 6015		Tubo		288 L		NH3 EM3	
DIETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		864 L		A.ALIF EM3	
DIMETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		864 L		A.ALIF EM3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO									
Nombre			Marca/Modelo			N° serie			
GPS 4			GARMIN Etrex			87403771			
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-1			
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-2			
FIRMAS RESPONSABLES									
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales									
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra:									

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME				N°: 0001075711	
Fecha de Expedición			16/01/2025		
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°			17		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001274766		
Fecha de Extracción de la Muestra			17/12/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra			18/12/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---				
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600		
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	Aire	<input checked="" type="checkbox"/>
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>
Conservación de la muestra	REFRIGERADA				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F 9178-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3		
AMONIACO	0.0094 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3		
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3		
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre	Marca/Modelo	N° serie			
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940			
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585			
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346			
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo			Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001274767					
Fecha de Expedición				16/12/2024					
Laboratorio Interviniente				GENTILINI, DORA E.					
Certificado de habilitación N°				17					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS									
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.						
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA						
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---							
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal		7600				
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872				
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA									
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732			
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		Firma			
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 17/12/2024	Hora Inicial	15:00	Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X
	F: 18/12/2024	Hora Final	15:00	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN									
Coordenadas		Latitud 38° 3' 10.16" S - Longitud 57° 32' 29.3" O							
Denominación		F 9178-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4							
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO									
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento			Humedad	Temperatura	
	Sotavento		Barlovento	X	3.5 Km/h SSE			70	22.7
PARÁMETROS A MUESTREAR									
Análito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013			Tubo		576 L		SH2 EM4
AMONIACO		NIOSH 6015			Tubo		144 L		NH3 EM4
DIETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		720 L		A.ALIF EM4
DIMETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		720 L		A.ALIF EM4
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM4
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM4
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM4
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM4
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM4
INSTRUMENTAL DE MUESTREO									
Nombre			Marca/Modelo			N° serie			
GPS 4			GARMIN Etrex			87403771			
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-7			
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-8			
FIRMAS RESPONSABLES									
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales									
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra									

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001075715	
Fecha de Expedición			16/01/2025	
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.	
Certificado de habilitación N°			17	
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001274767	
Fecha de Extracción de la Muestra			17/12/2024	
Fecha de Recepción de la Muestra			18/12/2024	
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	Aire <input checked="" type="checkbox"/>
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	Aceites <input type="checkbox"/>
Conservación de la muestra	REFRIGERADA			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 9178-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001299309			
Fecha de Expedición		25/03/2025					
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.					
Certificado de habilitación N°		17					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.			
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA			
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---					
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600	
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872	
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732	
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		Firma	
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 26/03/2025	Hora Inicial	11:00	Líquida	Sólida/Semisólida	Aire	X
	F: 27/03/2025	Hora Final	11:00	Emisión Gaseosa	Superficie	Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Latitud 38° 3' 12.74" S - Longitud 57° 32' 25.97" O					
Denominación		F 9446-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Aire	Ubicación del punto de muestreo		Velocidad y Dirección del viento		Humedad	Temperatura	
	Sotavento	Barlovento	X	10 Km/h NE	66	21.2	
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Análito		Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013		Tubo	1106 L	SH2 EM1	
AMONIACO		NIOSH 6015		Tubo	288 L	NH3 EM1	
DIETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo	1180 L	A.ALIF EM1	
DIMETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo	1180 L	A.ALIF EM1	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM1	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM1	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM1	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM1	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM1	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO							
Nombre		Marca/Modelo		N° serie			
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-1			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-2			
FIRMAS RESPONSABLES							
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales							
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra							

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME				N°: 0001098555	
Fecha de Expedición			30/04/2025		
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°			17		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001299309		
Fecha de Extracción de la Muestra			26/03/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			27/03/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---				
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600		
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	Aire	<input checked="" type="checkbox"/>
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>
Conservación de la muestra	REFRIGERADA				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F 9446-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3		
AMONIACO	0.0376 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3		
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3		
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMI NA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre	Marca/Modelo	N° serie			
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940			
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585			
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346			
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo			Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001098556		
Fecha de Expedición			30/04/2025		
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°			17		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001299310		
Fecha de Extracción de la Muestra			26/03/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			27/03/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---				
Localidad	MAR DEL PLATA		Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
Conservación de la muestra		REFRIGERADA			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F 9446-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Limite de Detección del Método o Técnica	Limite de Cuantificación	
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3		
AMONIACO	0.0241 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3		
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3		
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMI NA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre	Marca/Modelo	N° serie			
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940			
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585			
Cromatografo Ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346			
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo			Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001299310			
Fecha de Expedición		25/03/2025					
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.					
Certificado de habilitación N°		17					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.			
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA			
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---					
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600	
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872	
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732	
Titulo Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		Firma	
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 26/03/2025	Hora Inicial	11:15	Líquida		Sólida/Semisólida	
	F: 27/03/2025	Hora Final	11:15	Emisión Gaseosa		Superficie	
						Aire	X
						Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Latitud 38° 3' 6.38" S - Longitud 57° 32' 24" O					
Denominación		F 9446-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento		Humedad	Temperatura
	Sotavento	X	Barlovento	10 Km/h NE		66	21.2
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito		Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013		Tubo		720 L	SH2 EM2
AMONIACO		NIOSH 6015		Tubo		288 L	NH3 EM2
DIETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		1080 L	A.ALIF EM2
DIMETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		1080 L	A.ALIF EM2
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L	AROM EM2
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L	AROM EM2
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA, DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L	AROM EM2
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L	AROM EM2
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002		Tubo		288 L	AROM EM2
INSTRUMENTAL DE MUESTREO							
Nombre		Marca/Modelo		N° serie			
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-3			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-4			
FIRMAS RESPONSABLES							
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales							
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra							



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001299311			
Fecha de Expedición		25/03/2025					
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.					
Certificado de habilitación N°		17					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.			
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA			
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---					
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600	
Partido		GENERAL PUEYRRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872	
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732	
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		Firma	
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 26/03/2025	Hora Inicial	11:30	Líquida	Sólida/Semisólida	Aire	X
	F: 27/03/2025	Hora Final	11:30	Emisión Gaseosa	Superficie	Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Lattud 38° 3' 5.86" S - Longitud 57° 32' 28.55" O					
Denominación		F 9446-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento		Humedad	Temperatura
	Sotavento	X	Barlovento	10 Km/h NE		66	21.2
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito		Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013		Tubo	1152 L	SH2 EM3	
AMONIACO		NIOSH 6015		Tubo	288 L	NH3 EM3	
DIETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo	1440 L	A.ALIF EM3	
DIMETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo	1440 L	A.ALIF EM3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)		NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)		NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM3	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO							
Nombre		Marca/Modelo		N° serie			
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-5			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-6			
FIRMAS RESPONSABLES							
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales							
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra							



ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME		N°: 0001098558		
Fecha de Expedición		30/04/2025		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001299311		
Fecha de Extracción de la Muestra		26/03/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra		27/03/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	
Conservación de la muestra	REFRIGERADA			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 9446-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Limite de Detección del Método o Técnica	Limite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	0.0678 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMI NA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo Ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001299312			
Fecha de Expedición		25/03/2025					
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.					
Certificado de habilitación N°		17					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.				
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA				
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---					
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600	
Partido		GENERAL PUEYRREDÓN		Telefono/Fax		0223-480-0326/0223-489-2872	
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732	
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		Firma	
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 26/03/2025	Hora Inicial	11:45	Líquida	Sólida/Semisólida	Aire	X
	F: 27/03/2025	Hora Final	11:45	Emisión Gaseosa	Superficie	Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Latitud 38° 3' 9.51" S - Longitud 57° 32' 29.02" O					
Denominación		F 9446-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento		Humedad	Temperatura
	Sotavento	Barlovento	X	10 Km/h NE		66	21.2
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito	Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO	NIOSH 6013			Tubo	1080 L	SH2 EM4	
AMONIACO	NIOSH 6015			Tubo	288 L	NH3 EM4	
DIETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	1440 L	A.ALIF EM4	
DIMETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	1440 L	A.ALIF EM4	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM4	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM4	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM4	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM4	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM4	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO							
Nombre		Marca/Modelo			N° serie		
GPS 4		GARMIN Etrex			87403771		
BOMBA (2)		GILIAN BDX II			801862-7		
BOMBA (2)		GILIAN BDX II			801862-8		
FIRMAS RESPONSABLES							
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales							
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra							



ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME		N°: 0001098571		
Fecha de Expedición		30/04/2025		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001299312		
Fecha de Extracción de la Muestra		26/03/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra		27/03/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	
Conservación de la muestra	REFRIGERADA			
Aire	<input checked="" type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>	
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 9446-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	0.0386 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMI NA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001328362				
Fecha de Expedición		01/07/2025						
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.						
Certificado de habilitación N°		17						
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS								
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.				
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA				
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---						
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal	7600			
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872			
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA								
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI	28990732			
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		Firma		
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 02/07/2025	Hora Inicial	11:00	Líquida	Sólida/Semisólida		Aire	X
	F: 03/07/2025	Hora Final	11:00	Emisión Gaseosa	Superficie		Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN								
Coordenadas		Latitud 38° 3' 12" S - Longitud 57° 32' 26" O						
Denominación		F 9731-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1						
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO								
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento		Humedad	Temperatura	
	Sotavento	X	Barlovento	16.4 Km/h OSO		50	5.8	
PARÁMETROS A MUESTREAR								
Analito	Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo		
SULFURO DE HIDROGENO	NIOSH 6013			Tubo	144 L	SH2 EM1		
AMONIACO	NIOSH 6015			Tubo	144 L	NH3 EM1		
DIETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	72 L	A.ALIF EM1		
DIMETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	72 L	A.ALIF EM1		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	72 L	AROM EM1		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	72 L	AROM EM1		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	72 L	AROM EM1		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	72 L	AROM EM1		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	NIOSH 2002			Tubo	72 L	AROM EM1		
INSTRUMENTAL DE MUESTREO								
Nombre		Marca/Modelo		N° serie				
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771				
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-1				
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-2				
FIRMAS RESPONSABLES								
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales								
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra								



ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001121224		
Fecha de Expedición			04/08/2025		
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°			17		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001328362		
Fecha de Extracción de la Muestra			02/07/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			02/07/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---				
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600		
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	Aire	<input checked="" type="checkbox"/>
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>
Conservación de la muestra	REFRIGERADA				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F 9731-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3		
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3		
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3		
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre	Marca/Modelo	N° serie			
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940			
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585			
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346			
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo			Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001328363			
Fecha de Expedición		01/07/2025					
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.					
Certificado de habilitación N°		17					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.			
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA			
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---					
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal	7600		
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872		
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI	28990732		
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante	Firma		
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 02/07/2025	Hora Inicial	11:15	Líquida	Sólida/Semisólida	Aire	X
	F: 03/07/2025	Hora Final	11:15	Emisión Gaseosa	Superficie	Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Latitud 38° 3' 6" S - Longitud 57° 32' 24" O					
Denominación		F 9731-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento		Humedad	Temperatura
	Sotavento		Barlovento	X	16.4 Km/h OSO		50
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito	Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO	NIOSH 6013			Tubo	144 L	SH2 EM2	
AMONIACO	NIOSH 6015			Tubo	144 L	NH3 EM2	
DIETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	216 L	A.ALIF EM2	
DIMETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	216 L	A.ALIF EM2	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	72 L	AROM EM2	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	72 L	AROM EM2	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	72 L	AROM EM2	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	72 L	AROM EM2	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	NIOSH 2002			Tubo	72 L	AROM EM2	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO							
Nombre		Marca/Modelo		N° serie			
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-3			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-4			
FIRMAS RESPONSABLES							
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales							
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra							



ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001121229		
Fecha de Expedición			04/08/2025		
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°			17		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001328363		
Fecha de Extracción de la Muestra			02/07/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			03/07/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
Conservación de la muestra		REFRIGERADA			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F 9731-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3		
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3		
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3		
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre		Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID		HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE		GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo Ionico con detector de conductividad		THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANALISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo			Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001328364			
Fecha de Expedición		01/07/2025					
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.					
Certificado de habilitación N°		17					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.			
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA			
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---					
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600	
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872	
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732	
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		Firma	
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MÁTRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 02/07/2025	Hora Inicial	11:30	Líquida		Sólida/Semisólida	
	F: 03/07/2025	Hora Final	11:30	Emisión Gaseosa		Superficie	
						Aire	X
						Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Latitud 38° 3' 5" S - Longitud 57° 32' 28" O					
Denominación		F 9731-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento		Humedad	Temperatura
	Sotavento		Barlovento	X	16.4 Km/h OSO		50
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito		Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013		Tubo		144 L	SH2 EM3
AMONIACO		NIOSH 6015		Tubo		144 L	NH3 EM3
DIETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		216 L	A.ALIF EM3
DIMETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		216 L	A.ALIF EM3
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		72 L	AROM EM3
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		72 L	AROM EM3
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		72 L	AROM EM3
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		72 L	AROM EM3
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002		Tubo		72 L	AROM EM3
INSTRUMENTAL DE MUESTREO							
Nombre		Marca/Modelo		N° serie			
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-5			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-6			
FIRMAS RESPONSABLES							
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales							
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra							

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME		N°: 0001121232		
Fecha de Expedición		04/08/2025		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001328364		
Fecha de Extracción de la Muestra		02/07/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra		03/07/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---		
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal 7600	
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax 0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida		Sólida/Semisólida		
Emisión Gaseosa		Superficie		
Conservación de la muestra		REFRIGERADA		
		Aire	X	
		Aceites		
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 9731-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001328365					
Fecha de Expedición		01/07/2025							
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.							
Certificado de habilitación N°		17							
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS									
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.						
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA						
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---							
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal	7600					
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872					
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA									
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732			
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante					
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 02/07/2025	Hora Inicial	11:45	Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X
	F: 03/07/2025	Hora Final	11:45	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN									
Coordenadas		Latitud 38° 3' 10" S - Longitud 57° 32' 29" O							
Denominación		F 9731-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4							
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO									
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento			Humedad	Temperatura	
	Sotavento	X	Barlovento	16.4 Km/h OSO			50	5.8	
PARÁMETROS A MUESTREAR									
Analito	Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo			
SULFURO DE HIDROGENO	NIOSH 6013			Tubo	144 L	SH2 EM4			
AMONIACO	NIOSH 6015			Tubo	144 L	NH3 EM4			
DIETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	216 L	A.ALIF EM4			
DIMETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	216 L	A.ALIF EM4			
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	72 L	AROM EM4			
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	72 L	AROM EM4			
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA, DIMETILAMINOBENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	72 L	AROM EM4			
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	72 L	AROM EM4			
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	NIOSH 2002			Tubo	72 L	AROM EM4			
INSTRUMENTAL DE MUESTREO									
Nombre		Marca/Modelo			N° serie				
GPS 4		GARMIN Etrex			87403771				
BOMBA (2)		GILIAN BDX II			801862-7				
BOMBA (2)		GILIAN BDX II			801862-8				
FIRMAS RESPONSABLES									
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales									
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra									

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001121235		
Fecha de Expedición			04/08/2025		
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°			17		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001328365		
Fecha de Extracción de la Muestra			02/07/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			03/07/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---				
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600		
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	Aire	<input checked="" type="checkbox"/>
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>
Conservación de la muestra					
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F 9731-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3		
AMONIACO	0.0312 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3		
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3		
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMI NA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre	Marca/Modelo	N° serie			
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940			
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585			
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346			
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo			Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001328369					
Fecha de Expedición		01/07/2025							
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.							
Certificado de habilitación N°		17							
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS									
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.						
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA						
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---							
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal		7600				
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872				
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA									
Apellido y Nombre	PACCHIALAT CARLOS ALBERTO		DNI		17225972				
Título Habilitante	Ingeniero Laboral		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		44729				
Apellido y Nombre	MARTIN NICOLAS		DNI		28990732				
Título Habilitante	ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		Firma				
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Fecha de Extracción de la Muestra	02/07/2025	Hora Inicial	13:30	Líquida		Sólida/Semisólida			
		Hora Final	14:30	Emisión Gaseosa	X	Superficie			
		Aire				Aceites			
LUGAR DE EXTRACCIÓN									
Coordenadas		Latitud 38° 3' 7" S - Longitud 57° 32' 25" O							
Denominación		F 9732-01 - LAVADOR DE GASES							
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO									
Emisión Gaseosa	Altura chimenea o conducto		Diámetro OTM		Velocidad gases		Temperatura Gases	Diám. de Chimenea	
	12.5 m		7.5 cm		10.03 m/s		28.3 °C	0.8 m	
	Caudal gases	Velocidad y dirección del viento		Temperatura	Humedad	Cumple art.13	Posee Sombrerete		
4.6 m ³ /s		17.6 Km/h NNO		7.6 °C	50 %	SI	NO	SI	NO
PARÁMETROS A MUESTREAR									
Analito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo	
AMONIACO		NMX-AA-090-1986 ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS			Solución		90 L	NH3 LG	
TRIMETILAMINA		OSHA PV 2060 (Adaptada a EPA18)			Tubo		6 L	A.AROM LG	
DIMETILAMINA		NIOSH 2010 (Adaptada a EPA18)			Tubo		6 L	A.ALIF LG	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO									
Nombre		Marca/Modelo			N° serie				
GPS 3		GARMIN VISTA Cx			77074018				
BOMBA (2)		GILIAN BDX II			801862-9				
BOMBA (2)		GILIAN BDXII			20170401099				
FIRMAS RESPONSABLES									
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales									
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra									
Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico				Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio					
Recepción de la muestra en el laboratorio			Fecha	Hora	Temperatura				
			03/07/2025	18:00	4				

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME		N°: 0001121238		
Fecha de Expedición		04/08/2025		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001328369		
Fecha de Extracción de la Muestra		02/07/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra		03/07/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida		Sólida/Semisólida		
Emisión Gaseosa	X	Superficie		
Conservación de la muestra	REFRIGERADA			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 9732-01 - LAVADOR DE GASES				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Limite de Detección del Método o Técnica	Limite de Cuantificación
AMONIACO	151.75 mg/Nm3	NMX-AA-97-1986	0.0021 mg/Nm3	
TRIMETILAMINA	16.1 mg/Nm3	OSHA PV 2060 (Adaptada a EPA18)	0.00017 mg/Nm3	
DIMETILAMINA	4.52 mg/Nm3	NIOSH 2010 (Adaptada a EPA18)	0.0333 mg/Nm3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001328370					
Fecha de Expedición		01/07/2025							
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.							
Certificado de habilitación N°		17							
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS									
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.						
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA						
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---							
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal	7600					
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872					
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA									
Apellido y Nombre	PACCHIALAT CARLOS ALBERTO		DNI	17225972					
Título Habilitante	Ingeniero Laboral		Matrícula Provincial o Registro Habilitante	44729					
Apellido y Nombre	MARTIN NICOLAS		DNI	26990732					
Título Habilitante	ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante						
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Fecha de Extracción de la Muestra	02/07/2025	Hora Inicial	12:10	Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	
		Hora Final	12:30	Emisión Gaseosa	X	Superficie		Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN									
Coordenadas	Latitud 38° 3' 8" S - Longitud 57° 32' 26" O								
Denominación	F 9732-02 - CALDERA GONELLA N° 4588								
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO									
Emisión Gaseosa	Altura chimenea o conducto	Diámetro OTM	Velocidad gases	Temperatura Gases	Diám. de Chimenea				
	10.2 m	10 cm	9.32 m/s	161 °C	0.94 m				
	Caudal gases	Velocidad y dirección del viento	Temperatura	Humedad	Cumple art.13	Posee Sombbrero			
	6.5 m ³ /s	15.4 Km/h SO	6.8 °C	49 %	SI	NO	SI	NO	
PARÁMETROS A MUESTREAR									
Analito	Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo				
MONOXIDO DE CARBONO	EPA CTM 30		-	-	-				
OXIDOS DE NITROGENO (NOX)	EPA CTM 30		-	-	-				
DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)	EPA CTM 30		-	-	-				
INSTRUMENTAL DE MUESTREO									
Nombre		Marca/Modelo		N° serie					
GPS 4		GARMIN Etrex		67403771					
ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTION (2)		BACHARACH PCA3		TN1015					
FIRMAS RESPONSABLES									
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales									
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra									
Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico				Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio					
Recepción de la muestra en el laboratorio			Fecha	Hora	Temperatura				
			03/07/2025	18:00	20				

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001121242		
Fecha de Expedición			04/08/2025		
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°			17		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001328370		
Fecha de Extracción de la Muestra			02/07/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			03/07/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---				
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600		
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	
Emisión Gaseosa	X	Superficie		Aceites	
Conservación de la muestra					
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F 9732-02 - CALDERA GONELLA N° 4588					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
MONOXIDO DE CARBONO	3.75 mg/Nm3	EPA CTM 30	1.25 mg/Nm3		
OXIDOS DE NITROGENO (NOX)	57.4 mg/Nm3	EPA CTM 30	2.05 mg/Nm3		
DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)	No detectado	EPA CTM 30	1 ppm		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre		Marca/Modelo	N° serie		
ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTION (2)		BACHARACH PCA3	TN1015		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo			Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001328373					
Fecha de Expedición		01/07/2025							
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.							
Certificado de habilitación N°		17							
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS									
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.					
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA					
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---							
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600			
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872			
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA									
Apellido y Nombre		PACCHIALAT CARLOS ALBERTO		DNI		17225972			
Titulo Habilitante		Ingeniero Laboral		Matricula Provincial o Registro Habilitante		44729			
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732			
Titulo Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matricula Provincial o Registro Habilitante					
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Fecha de Extracción de la Muestra	02/07/2025	Hora Inicial	12:30	Líquida		Sólida/Semisólida			
		Hora Final	12:55	Emisión Gaseosa	X	Superficie			
						Aire			
						Aceites			
LUGAR DE EXTRACCIÓN									
Coordenadas		Latitud 38° 3' 8" S - Longitud 57° 32' 18" O							
Denominación		F 9732-03 - CALDERA GONELLA N° 5059							
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO									
Emisión Gaseosa	Altura chimenea o conducto		Diámetro OTM		Velocidad gases		Temperatura Gases		
	9 m		10 cm		9.45 m/s		172 °C		
	Diám. de Chimenea		0.89 m						
	Caudal gases	Velocidad y dirección del viento		Temperatura	Humedad	Cumple art.13			
	5.9 m3/s	15.4 Km/h SO		6.8 °C	49 %	SI	NO		
						SI	NO		
PARÁMETROS A MUESTREAR									
Analito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		
MONOXIDO DE CARBONO		EPA CTM 30			-		-		
OXIDOS DE NITROGENO (NOX)		EPA CTM 30			-		-		
DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)		EPA CTM 30			-		-		
INSTRUMENTAL DE MUESTREO									
Nombre		Marca/Modelo			N° serie				
GPS 4		GARMIN Etrex			87403771				
ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTION (2)		BACHARACH PCA3			TN1015				
FIRMAS RESPONSABLES									
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales									
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra									
Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico				Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio					
Recepción de la muestra en el laboratorio				Fecha		Hora		Temperatura	
				03/07/2025		18:00		20	

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001121244		
Fecha de Expedición			04/08/2025		
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°			17		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001328373		
Fecha de Extracción de la Muestra			02/07/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			03/07/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---				
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600		
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	
Emisión Gaseosa	X	Superficie		Aceites	
Conservación de la muestra	-				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F 9732-03 - CALDERA GONELLA N° 5059					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
MONOXIDO DE CARBONO	313.75 mg/Nm3	EPA CTM 30	1.25 mg/Nm3		
OXIDOS DE NITROGENO (NOX)	28.7 mg/Nm3	EPA CTM 30	2.05 mg/Nm3		
DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)	2.05 ppm	EPA CTM 30	1 ppm		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre		Marca/Modelo	N° serie		
ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTION (2)		BACHARACH PCA3	TN1015		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo			Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001358264									
Fecha de Expedición		13/10/2025											
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.											
Certificado de habilitación N°		17											
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS													
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.									
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA									
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---											
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600							
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872							
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA													
Apellido y Nombre		ESPINOSA PABLO MARTIN		DNI		30464223							
Título Habilitante		Licenciado en Higiene y Seguridad en el Trabajo		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		CPQ7328							
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)									
Fecha de Extracción de la Muestra		I: 14/10/2025	Hora Inicial	10:45	Líquida	Sólida/Semisólida	Aire	X					
		F: 15/10/2025	Hora Final	10:45	Emisión Gaseosa	Superficie	Aceites						
LUGAR DE EXTRACCIÓN													
Coordenadas		Latitud 38° 3' 12" S - Longitud 57° 32' 26" O											
Denominación		G 0048-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1											
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO													
Aire		Ubicación del punto de muestreo		Velocidad y Dirección del viento		Humedad		Temperatura					
		Sotavento		Barlovento		X		3.9 Km/h NE		62		15.7	
PARÁMETROS A MUESTREAR													
Análito		Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo					
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013		Tubo		1440 L		SH2 EM1					
AMONIACO		NIOSH 6015		Tubo		288 L		NH3 EM1					
DIETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		1440 L		A.ALIF EM1					
DIMETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		1440 L		A.ALIF EM1					
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		72 L		AROM EM1					
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		72 L		AROM EM1					
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		72 L		AROM EM1					
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		72 L		AROM EM1					
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002		Tubo		72 L		AROM EM1					
INSTRUMENTAL DE MUESTREO													
Nombre		Marca/Modelo		N° serie									
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771									
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-1									
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-2									
FIRMAS RESPONSABLES													
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales													
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra:													

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001145657		
Fecha de Expedición			07/11/2025		
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°			17		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001358264		
Fecha de Extracción de la Muestra			14/10/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			15/10/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---				
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600		
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Teléfono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	Aire	<input checked="" type="checkbox"/>
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>
Conservación de la muestra	REFRIGERADA				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
G 0048-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
SULFURO DE HIDROGENO	0.0094 mg/m3	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3		
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3		
DIETILAMINA	0.0015 mg/m3	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3		
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre	Marca/Modelo	N° serie			
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940			
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585			
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346			
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo			Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001358265			
Fecha de Expedición		13/10/2025					
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.					
Certificado de habilitación N°		17					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.			
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA			
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---					
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600	
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872	
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		ESPINOSA PABLO MARTIN		DNI		30464223	
Titulo Habilitante		Licenciado en Higiene y Seguridad en el Trabajo		Matricula Provincial o Registro Habilitante		CPQ7328	
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 14/10/2025	Hora Inicial	11:00	Líquida	Sólida/Semisólida	Aire	X
	F: 15/10/2025	Hora Final	11:00	Emisión Gaseosa	Superficie	Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Latitud 38° 3' 6" S - Longitud 57° 32' 24" O					
Denominación		G 0048-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento		Humedad	Temperatura
	Sotavento	X	Barlovento	3.9 Km/h NE		62	15.7
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito	Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO	NIOSH 6013			Tubo	1440 L	SH2 EM2	
AMONIACO	NIOSH 6015			Tubo	360 L	NH3 EM2	
DIETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	1440 L	A.ALIF EM2	
DIMETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	1440 L	A.ALIF EM2	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM2	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM2	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM2	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM2	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM2	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO							
Nombre		Marca/Modelo			N° serie		
GPS 4		GARMIN Etrex			87403771		
BOMBA (2)		GILIAN BDX II			801862-3		
BOMBA (2)		GILIAN BDX II			801862-4		
FIRMAS RESPONSABLES							
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales							
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra							

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001145659	
Fecha de Expedición		07/11/2025		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001358265		
Fecha de Extracción de la Muestra		14/10/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra		15/10/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	Aire <input checked="" type="checkbox"/>
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	Aceites <input type="checkbox"/>
Conservación de la muestra	REFRIGERADA			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
G 0048-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	0.0038 mg/m3	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMI NA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANALISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001358266					
Fecha de Expedición		13/10/2025							
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.							
Certificado de habilitación N°		17							
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS									
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.					
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA					
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---							
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600			
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872			
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA									
Apellido y Nombre		ESPINOSA PABLO MARTIN		DNI		30464223			
Título Habilitante		Licenciado en Higiene y Seguridad en el Trabajo		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		CPQ7328			
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 14/10/2025	Hora Inicial	11:15	Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X
	F: 15/10/2025	Hora Final	11:15	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN									
Coordenadas		Latitud 38° 3' 5" S - Longitud 57° 32' 28" O							
Denominación		G 0048-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3							
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO									
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento			Humedad	Temperatura	
	Sotavento	X	Barlovento	3.9 Km/h NE			62	15.7	
PARÁMETROS A MUESTREAR									
Análito		Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013		Tubo		1440 L		SH2 EM3	
AMONIACO		NIOSH 6015		Tubo		288 L		NH3 EM3	
DIETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		1440 L		A.ALIF EM3	
DIMETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		1440 L		A.ALIF EM3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO									
Nombre			Marca/Modelo			N° serie			
GPS 4			GARMIN Etrex			87403771			
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-5			
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-6			
FIRMAS RESPONSABLES									
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales									
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra									

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001145661	
Fecha de Expedición			07/11/2025	
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.	
Certificado de habilitación N°			17	
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001358266	
Fecha de Extracción de la Muestra			14/10/2025	
Fecha de Recepción de la Muestra			15/10/2025	
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	Aire <input checked="" type="checkbox"/>
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	Aceites <input type="checkbox"/>
Conservación de la muestra	REFRIGERADA			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
G 0048-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo iónico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001358267			
Fecha de Expedición				13/10/2025			
Laboratorio Interviniente				GENTILINI, DORA E.			
Certificado de habilitación N°				17			
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.			
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA			
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---					
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600	
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872	
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		ESPINOSA PABLO MARTIN		DNI		30464223	
Titulo Habilitante		Licenciado en Higiene y Seguridad en el Trabajo		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		CPQ7328	
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra		I: 14/10/2025 F: 15/10/2025		Hora Inicial		11:30	
		Hora Final		11:30			
		Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	
		Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
						X	
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Latitud 38° 3' 10" S - Longitud 57° 32' 29" O					
Denominación		G 0048-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Aire		Ubicación del punto de muestreo		Velocidad y Dirección del viento		Humedad	
		Sotavento		3.9 Km/h NE		62	
		Barlovento				15.7	
		X					
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito		Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra	
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013		Tubo		1440 L	
AMONIACO		NIOSH 6015		Tubo		288 L	
DIETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		1440 L	
DIMETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		1440 L	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002		Tubo		288 L	
						EM4	
						EM4	
						AROM	
						EM4	
						AROM	
						EM4	
						AROM	
						EM4	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO							
Nombre		Marca/Modelo		N° serie			
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-7			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-8			
FIRMAS RESPONSABLES							
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales							
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra							

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME				N°: 0001145662	
Fecha de Expedición			07/11/2025		
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°			17		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001358267		
Fecha de Extracción de la Muestra			14/10/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			15/10/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
Conservación de la muestra		REFRIGERADA			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
G 0048-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
SULFURO DE HIDROGENO	0.0275 mg/m3	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3		
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3		
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3		
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre		Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID		HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE		GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad		THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo			Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA					Nº: 0001379271					
Fecha de Expedición			16/12/2025							
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.							
Certificado de habilitación N°			17							
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS										
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.							
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA							
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---								
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal		7600					
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872					
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA										
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS			DNI		28990732			
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL			Matrícula Provincial o Registro Habilitante		Firma			
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA					MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Fecha de Extracción de la Muestra		I: 17/12/2025	Hora Inicial	10:50	Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X
		F: 18/12/2025	Hora Final	10:50	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN										
Coordenadas		Latitud 38° 3' 10" S - Longitud 57° 32' 29" O								
Denominación		G 0282-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4								
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO										
Aire		Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento			Humedad		Temperatura
		Sotavento	X	Barlovento	3 Km/h NE			51		21.5
PARÁMETROS A MUESTREAR										
Analito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013			Tubo		0.144 m3		SH2 E4	
AMONIACO		NIOSH 6015			Tubo		0.144 m3		NH3 EM4	
DIETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		0.144 m3		A.ALIF EM4	
DIMETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		0.144 m3		A.ALIF EM4	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		0.144 m3		AROM EM4	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		0.144 m3		AROM EM4	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		0.144 m3		AROM EM4	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		0.144 m3		AROM EM4	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002			Tubo		0.144 m3		AROM EM4	
TRIMETILAMINA		OSHA PV 2060			Tubo		0.144 m3		TRIM EM4	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO										
Nombre			Marca/Modelo			N° serie				
GPS 4			GARMIN Etrex			87403771				
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-5				
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-6				

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001161695	
Fecha de Expedición			14/01/2026	
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.	
Certificado de habilitación N°			17	
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001379271	
Fecha de Extracción de la Muestra			17/12/2025	
Fecha de Recepción de la Muestra			18/12/2025	
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---		
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal	7600
Partido		GENERAL PUEYREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida		Sólida/Semisólida		Aire <input checked="" type="checkbox"/>
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites <input type="checkbox"/>
Conservación de la muestra		REFRIGERADA		
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
G 0282-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015	0.026 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
TRIMETILAMINA	No detectado	OSHA PV 2060	0.069 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo	N° serie	
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID		HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940	
Cromatografo Ionico con detector de conductividad		THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346	
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANALISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001161694	
Fecha de Expedición		14/01/2026		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001379270		
Fecha de Extracción de la Muestra		17/12/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra		18/12/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---		
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal	7600
Partido		GENERAL PUEYREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida		Sólida/Semisólida		Aire
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites
Conservación de la muestra		REFRIGERADA		
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
G 0282-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015	0.026 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
TRIMETILAMINA	No detectado	OSHA PV 2060	0.069 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001379270						
Fecha de Expedición		16/12/2025								
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.								
Certificado de habilitación N°		17								
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS										
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.						
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA						
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---								
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600				
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872				
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA										
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732				
Titulo Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante						
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)						
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 17/12/2025	Hora Inicial	10:40	Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X	
	F: 18/12/2025	Hora Final	10:40	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites		
LUGAR DE EXTRACCIÓN										
Coordenadas		Latitud 38° 3' 6" S - Longitud 57° 32' 28" O								
Denominación		G 0282-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3								
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO										
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento			Humedad		Temperatura	
	Sotavento		Barlovento	X	3 Km/h NE			51		21.5
PARÁMETROS A MUESTREAR										
Análito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013			Tubo		0.144 m3		SH2 EM3	
AMONIACO		NIOSH 6015			Tubo		0.144 m3		NH3 EM3	
DIETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		0.144 m3		A.ALIF EM3	
DIMETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		0.144 m3		A.ALIF EM3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		0.144 m3		AROM EM3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		0.144 m3		AROM EM3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		0.144 m3		AROM EM3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		0.144 m3		AROM EM3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002			Tubo		0.144 m3		AROM EM3	
TRIMETILAMINA		OSHA PV 2060			Tubo		0.144 m3		TRIM EM3	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO										
Nombre			Marca/Modelo			N° serie				
GPS 4			GARMIN Etrex			87403771				
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-3				
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-4				



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001379268			
Fecha de Expedición		16/12/2025					
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.					
Certificado de habilitación N°		17					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.			
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA			
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---					
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600	
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872	
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732	
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		Firma	
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra		I: 17/12/2025		Hora Inicial		10:30	
		F: 18/12/2025		Hora Final		10:30	
				Líquida			
				Emisión Gaseosa			
				Sólida/Semisólida			
				Superficie			
				Aire		X	
				Aceites			
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Latitud 38° 3' 6" S - Longitud 57° 32' 24" O					
Denominación		G 0282-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Aire		Ubicación del punto de muestreo		Velocidad y Dirección del viento		Humedad	Temperatura
		Sotavento		Barlovento	X	3 Km/h NE	51
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito		Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013		Tubo	0.144 m3	SH2 EM2	
AMONIACO		NIOSH 6015		Tubo	0.144 m3	NH3 EM2	
DIETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo	0.144 m3	A.ALIF EM2	
DIMETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo	0.144 m3	A.ALIF EM2	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo	0.216 m3	AROM EM2	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo	0.216 m3	AROM EM2	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo	0.216 m3	AROM EM2	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo	0.216 m3	AROM EM2	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002		Tubo	0.216 m3	AROM EM2	
TRIMETILAMINA		OSHA PV 2060		Tubo	0.144 m3	TRIM EM2	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO							
Nombre		Marca/Modelo		N° serie			
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-1			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-2			

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001161692		
Fecha de Expedición			14/01/2026		
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°			17		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001379268		
Fecha de Extracción de la Muestra			17/12/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			18/12/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---				
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600		
Partido	GENERAL PUEYREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	Aire	<input checked="" type="checkbox"/>
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>
Conservación de la muestra	REFRIGERADA				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
G 0282-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3		
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015	0.026 mg/m3		
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3		
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
TRIMETILAMINA	No detectado	OSHA PV 2060	0.069 mg/m3		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre	Marca/Modelo	N° serie			
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940			
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346			
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo			Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001379261					
Fecha de Expedición		16/12/2025							
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.							
Certificado de habilitación N°		17							
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS									
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.					
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA					
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---							
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600			
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872			
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA									
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732			
Titulo Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		Firma			
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 17/12/2025	Hora Inicial	10:20	Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X
	F: 18/12/2025	Hora Final	10:20	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN									
Coordenadas		Latitud 38° 3' 12" S - Longitud 57° 32' 26" O							
Denominación		G 0282-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1							
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO									
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento			Humedad	Temperatura	
	Sotavento	X	Barlovento	3 Km/h NE			51	21.5	
PARÁMETROS A MUESTREAR									
Analito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013			Tubo		0.144 m3		SH2 EM1
AMONIACO		NIOSH 6015			Tubo		0.144 m3		NH3 EM1
DIETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		0.144 m3		A.ALIF EM1
DIMETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		0.144 m3		A.ALIF EM1
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		0.144 m3		AROM EM1
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		0.144 m3		AROM EM1
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA, DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		0.144 m3		AROM EM1
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		0.144 m3		AROM EM1
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002			Tubo		0.144 m3		AROM EM1
TRIMETILAMINA		OSHA PV 2060			Tubo		0.144 m3		TRIM EM1
INSTRUMENTAL DE MUESTREO									
Nombre			Marca/Modelo			N° serie			
GPS 4			GARMIN Etrex			87403771			
BOMBA (2)			GILIAN BOX II			801862-7			
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-8			

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001161689		
Fecha de Expedición		14/01/2026			
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.			
Certificado de habilitación N°		17			
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001379261			
Fecha de Extracción de la Muestra		17/12/2025			
Fecha de Recepción de la Muestra		18/12/2025			
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---				
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600		
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	Aire	<input checked="" type="checkbox"/>
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>
Conservación de la muestra	REFRIGERADA				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
G 0282-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3		
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015	0.026 mg/m3		
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3		
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
TRIMETILAMINA	No detectado	OSHA PV 2060	0.069 mg/m3		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre		Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID		HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
Cromatografo ionico con detector de conductividad		THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico			



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001232932					
Fecha de Expedición		05/09/2024							
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.							
Certificado de habilitación N°		17							
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS									
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.						
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA						
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---							
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal	7600					
Partido		GENERAL PUEYRRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0326/0223-489-2872					
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA									
Apellido y Nombre	PACCHIALAT CARLOS ALBERTO		DNI	17225972		Firma			
Título Habilitante	Ingeniero Laboral		Matrícula Provincial o Registro Habilitante	44729					
Apellido y Nombre	MARTIN NICOLAS		DNI	28990732		Firma			
Título Habilitante	ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante						
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 09/09/2024	Hora Inicial	10:00	Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X
	F: 10/09/2024	Hora Final	10:00	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN									
Coordenadas	Latitud 38° 3' 12.74" S - Longitud 57° 32' 25.88" O								
Denominación	F 8836-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1								
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO									
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento			Humedad	Temperatura	
	Sotavento	X	Barlovento	15.6 Km/h NE			83	11.5	
PARÁMETROS A MUESTREAR									
Analito	Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo			
SULFURO DE HIDROGENO	NIOSH 6013			Tubo	720 L	SH2 EM1			
AMONIACO	NIOSH 6015			Tubo	288 L	NH3 EM1			
DIETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	1080 L	A.ALIF EM1			
DIMETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	1080 L	A.ALIF EM1			
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM1			
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM1			
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM1			
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM1			
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM1			
INSTRUMENTAL DE MUESTREO									
Nombre		Marca/Modelo			N° serie				
GPS 4		GARMIN Etrex			87403771				
BOMBA (2)		GILIAN BDX II			801862-1				
BOMBA (2)		GILIAN BDX II			801862-2				

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME		N°: 0001038976		
Fecha de Expedición		01/10/2024		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001232932		
Fecha de Extracción de la Muestra		09/09/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra		10/09/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	
Conservación de la muestra	REFRIGERADA			
Aire	<input checked="" type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>	
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 8836-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	0.0009 mg/m3	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001232934						
Fecha de Expedición		05/09/2024								
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.								
Certificado de habilitación N°		17								
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS										
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.							
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA							
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---								
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600				
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872				
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA										
Apellido y Nombre		PACCHIALAT CARLOS ALBERTO		DNI		17225972				
Título Habilitante		Ingeniero Laboral		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		44729				
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732				
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante						
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)						
Fecha de Extracción de la Muestra		I: 09/09/2024	Hora Inicial	10:15	Líquida	Sólida/Semisólida	Aire	X		
		F: 10/09/2024	Hora Final	10:15	Emisión Gaseosa	Superficie	Acetiles			
LUGAR DE EXTRACCIÓN										
Coordenadas		Latitud 38° 3' 6.37" S - Longitud 57° 32' 24.04" O								
Denominación		F 8636-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2								
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO										
Aire		Ubicación del punto de muestreo		Velocidad y Dirección del viento		Humedad		Temperatura		
		Sotavento	Barlovento	X	15,6 Km/h NE		83		11.5	
PARÁMETROS A MUESTREAR										
Analito		Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo		
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013		Tubo		1152 L		SH2 EM2		
AMONIACO		NIOSH 6015		Tubo		216 L		NH3 EM2		
DIETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		1440 L		A.ALIF EM2		
DIMETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		1440 L		A.ALIF EM2		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM2		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM2		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM2		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM2		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM2		
INSTRUMENTAL DE MUESTREO										
Nombre		Marca/Modelo		N° serie						
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771						
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-3						
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-4						

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME		N°: 0001039020		
Fecha de Expedición		01/10/2024		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001232934		
Fecha de Extracción de la Muestra		09/09/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra		10/09/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	
Conservación de la muestra	REFRIGERADA			
Aire	<input checked="" type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>	
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 8836-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001232935					
Fecha de Expedición		05/09/2024							
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.							
Certificado de habilitación N°		17							
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS									
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.						
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA						
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---							
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal		7600				
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax		0223-480-0326/0223-480-2872				
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA									
Apellido y Nombre	PACCHIALAT CARLOS ALBERTO		DNI	17225972					
Título Habilitante	Ingeniero Laboral		Matricula Provincial o Registro Habilitante	44729					
Apellido y Nombre	MARTIN NICOLAS		DNI	28990732					
Título Habilitante	ING. INDUSTRIAL		Matricula Provincial o Registro Habilitante						
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 09/09/2024	Hora Inicial	10:30	Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X
	F: 10/09/2024	Hora Final	10:30	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN									
Coordenadas		Latitud 38° 3' 5.54" S - Longitud 57° 32' 28.5" O							
Denominación		F 8836-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3							
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO									
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento			Humedad	Temperatura	
	Sotavento		Barlovento	X	15.6 Km/h NE			83	11.5
PARÁMETROS A MUESTREAR									
Analito		Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013		Tubo		1080 L		SH2 EM3	
AMONIACO		NIOSH 6015		Tubo		288 L		NH3 EM3	
DIETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		1440 L		A.ALIF EM3	
DIMETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		1440 L		A.ALIF EM3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002		Tubo		288 L		AROM EM3	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO									
Nombre			Marca/Modelo			N° serie			
GPS 4			GARMIN Etrex			87403771			
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-5			
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-6			

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME				N°: 0001039024	
Fecha de Expedición			01/10/2024		
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°			17		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001232935		
Fecha de Extracción de la Muestra			09/09/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra			10/09/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
Conservación de la muestra		REFRIGERADA			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F 8836-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3		
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3		
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3		
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre		Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID		HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE		GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad		THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo			Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001232936						
Fecha de Expedición		05/09/2024								
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.								
Certificado de habilitación N°		17								
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS										
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.						
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA						
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---								
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600				
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2672				
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA										
Apellido y Nombre		PACCHIALAT CARLOS ALBERTO		DNI		17225972				
Título Habilitante		Ingeniero Laboral		Matricula Provincial o Registro Habilitante		44729				
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732				
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matricula Provincial o Registro Habilitante						
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)						
Fecha de Extracción de la Muestra		I: 09/09/2024	Hora Inicial	10:45	Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X
		F: 10/09/2024	Hora Final	10:45	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceltes	
LUGAR DE EXTRACCIÓN										
Coordenadas		Lattud 38° 3' 9.65" S - Longitud 57° 32' 29.11" O								
Denominación		F 8636-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4								
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO										
Aire		Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento		Humedad		Temperatura	
		Sotavento	X	Barlovento	15.6 Km/h NE		83		11.5	
PARÁMETROS A MUESTREAR										
Analito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013			Tubo		720 L		SH2 EM4	
AMONIACO		NIOSH 6015			Tubo		288 L		NH3 EM4	
DIETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		1080 L		A.ALIF EM4	
DIMETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		1080 L		A.ALIF EM4	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM4	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM4	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM4	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM4	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM4	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO										
Nombre			Marca/Modelo			N° serie				
GPS 4			GARMIN Etrex			87403771				
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-7				
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-8				

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001039027	
Fecha de Expedición		01/10/2024		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001232936		
Fecha de Extracción de la Muestra		09/09/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra		10/09/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---		
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal	7600
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida		Sólida/Semisólida		Aire X
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites
Conservación de la muestra		REFRIGERADA		
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 8836-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	0.0012 mg/m3	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANALISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo.		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001248322			
Fecha de Expedición				28/10/2024			
Laboratorio Interviniente				GENTILINI, DORA E.			
Certificado de habilitación N°				17			
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.				
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA				
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---					
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal		7600		
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872		
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		PACCHIALAT CARLOS ALBERTO		DNI		17225972	
Título Habilitante		Ingeniero Laboral		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		44729	
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732	
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante			
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 29/10/2024	Hora Inicial	10:45	Líquida		Sólida/Semisólida	
	F: 30/10/2024	Hora Final	10:45	Emisión Gaseosa		Superficie	
						Aire	X
						Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Latitud 38° 3' 12.74" S - Longitud 57° 32' 26.13" O					
Denominación		F 9001-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento		Humedad	Temperatura
	Sotavento	X	Barlovento	8.4 Km/h E		65	19.2
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito		Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013		Tubo		576 L	SH2 EM1
AMONIACO		NIOSH 6015		Tubo		144 L	NH3 EM1
DIETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		720 L	A.ALIF EM1
DIMETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		720 L	A.ALIF EM1
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		144 L	AROM EM1
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		144 L	AROM EM1
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		144 L	AROM EM1
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		144 L	AROM EM1
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002		Tubo		144 L	AROM EM1
INSTRUMENTAL DE MUESTREO							
Nombre			Marca/Modelo		N° serie		
GPS 4			GARMIN Etrex		87403771		
BOMBA (2)			GILIAN BDX II		801862-1		
BOMBA (2)			GILIAN BDX II		801862-2		

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME		N°: 0001059907		
Fecha de Expedición		15/11/2024		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001248322		
Fecha de Extracción de la Muestra		29/10/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra		30/10/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	
Conservación de la muestra	REFRIGERADA			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 9001-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	0.0325 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	0.0008 mg/m3	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANALISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001248324					
Fecha de Expedición				28/10/2024					
Laboratorio interviniente				GENTILINI, DORA E.					
Certificado de habilitación N°				17					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS									
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.						
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA						
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---							
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal		7600				
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872				
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA									
Apellido y Nombre	PACCHIALAT CARLOS ALBERTO		DNI		17225972				
Título Habilitante	Ingeniero Laboral		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		44729				
Apellido y Nombre	MARTIN NICOLAS		DNI		28990732				
Título Habilitante	ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante						
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 29/10/2024	Hora Inicial	11:00	Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X
	F: 30/10/2024	Hora Final	11:00	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN									
Coordenadas	Latitud 38° 3' 6.11" S - Longitud 57° 32' 23.97" O								
Denominación	F 9001-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2								
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO									
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento			Humedad	Temperatura	
	Sotavento		Barlovento	X	8.4 Km/h E			65	19.2
PARÁMETROS A MUESTREAR									
Analito	Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo			
SULFURO DE HIDROGENO	NIOSH 6013			Tubo	864 L	SH2 EM2			
AMONIACO	NIOSH 6015			Tubo	144 L	NH3 EM2			
DIETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	720 L	A.ALIF EM2			
DIMETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	720 L	A.ALIF EM2			
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	144 L	AROM EM2			
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	144 L	AROM EM2			
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	144 L	AROM EM2			
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	144 L	AROM EM2			
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	NIOSH 2002			Tubo	144 L	AROM EM2			
INSTRUMENTAL DE MUESTREO									
Nombre		Marca/Modelo			N° serie				
GPS 4		GARMIN Etrex			87403771				
BOMBA (2)		GILIAN BDX II			801862-3				
BOMBA (2)		GILIAN BDX II			801862-4				

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME		N°: 0001059914		
Fecha de Expedición		15/11/2024		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001248324		
Fecha de Extracción de la Muestra		29/10/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra		30/10/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	
Conservación de la muestra	REFRIGERADA			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 9001-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	0.0339 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo:		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001060181	
Fecha de Expedición		15/11/2024		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001248325		
Fecha de Extracción de la Muestra		29/10/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra		30/10/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	Aire <input checked="" type="checkbox"/>
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	Aceites <input type="checkbox"/>
Conservación de la muestra	REFRIGERADA			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 9003-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	0.0098 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	0.0011 mg/m3	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001248325			
Fecha de Expedición		28/10/2024					
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.					
Certificado de habilitación N°		17					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.				
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA				
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---					
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal		7600		
Partido		GENERAL PUEYREDON	Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872		
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre	PACCHIALAT CARLOS ALBERTO		DNI	17225972			
Título Habilitante	Ingeniero Laboral		Matrícula Provincial o Registro Habilitante	44729			
Apellido y Nombre	MARTIN NICOLAS		DNI	28990732			
Título Habilitante	ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante				
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 29/10/2024	Hora Inicial	11:15	Líquida	Sólida/Semisólida	Aire	X
	F: 30/10/2024	Hora Final	11:15	Emisión Gaseosa	Superficie	Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas	Latitud 38° 3' 17.06" S - Longitud 57° 32' 28.51" O						
Denominación	F 9003-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3						
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Aire	Ubicación del punto de muestreo		Velocidad y Dirección del viento		Humedad	Temperatura	
	Sotavento	Barlovento	X	8.4 Km/h E		65	19.2
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito	Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo		
SULFURO DE HIDROGENO	NIOSH 6013		Tubo	720 L	SH2 EM3		
AMONIACO	NIOSH 6015		Tubo	288 L	NH3 EM3		
DIETILAMINA	NIOSH 2010		Tubo	576 L	A.ALIF EM3		
DIMETILAMINA	NIOSH 2010		Tubo	576 L	A.ALIF EM3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA, DIMETILAMINOBENCENO)	NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM3		
INSTRUMENTAL DE MUESTREO							
Nombre		Marca/Modelo		N° serie			
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-5			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-6			



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001248326			
Fecha de Expedición		28/10/2024					
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.					
Certificado de habilitación N°		17					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.				
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA				
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---					
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600	
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872	
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		PACCHIALAT CARLOS ALBERTO		DNI		17225972	
Titulo Habilitante		Ingeniero Laboral		Matricula Provincial o Registro Habilitante		44729	
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732	
Titulo Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matricula Provincial o Registro Habilitante		Firma	
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 29/10/2024	Hora Inicial	11:30	Líquida		Sólida/Semisólida	
	F: 30/10/2024	Hora Final	11:30	Emisión Gaseosa		Superficie	
						Aire	X
						Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Lattud 38° 3' 10.34" S - Longitud 57° 32' 29.25" O					
Denominación		F 9001-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento		Humedad	Temperatura
	Sotavento	X	Barlovento	8.4 Km/h E		65	19.2
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito	Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO	NIOSH 6013			Tubo	864 L	SH2 EM4	
AMONIACO	NIOSH 6015			Tubo	288 L	NH3 EM4	
DIETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	720 L	A.ALIF EM4	
DIMETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	720 L	A.ALIF EM4	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM4	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM4	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM4	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM4	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM4	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO							
Nombre		Marca/Modelo			N° serie		
GPS 4		GARMIN Etrex			87403771		
BOMBA (2)		GILIAN BDX II			801862-7		
BOMBA (2)		GILIAN BDX II			801862-8		



ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME		N°: 0001060183		
Fecha de Expedición		15/11/2024		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001248326		
Fecha de Extracción de la Muestra		29/10/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra		30/10/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	
Conservación de la muestra	REFRIGERADA			
Aire	<input checked="" type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>	
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 9001-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	0.0183 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	0.0008 mg/m3	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMI NA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANALISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001274761			
Fecha de Expedición		16/12/2024					
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.					
Certificado de habilitación N°		17					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.				
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA				
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---					
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal	7600			
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2672			
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI	28990732		
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matricula Provincial o Registro Habilitante	Firma		
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 17/12/2024	Hora Inicial	14:00	Líquida	Sólida/Semisólida	Aire	X
	F: 18/12/2024	Hora Final	14:00	Emisión Gaseosa	Superficie	Acetiles	
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Latitud 38° 3' 12.61" S - Longitud 57° 32' 25.57" O					
Denominación		F 9178-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Aire	Ubicación del punto de muestreo		Velocidad y Dirección del viento			Humedad	Temperatura
	Sotavento	X	Barlovento	7.2 Km/h NO		71	22.3
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito	Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo		
SULFURO DE HIDROGENO	NIOSH 6013		Tubo	720 L	SH2 EM1		
AMONIACO	NIOSH 6015		Tubo	288 L	NH3 EM1		
DIETILAMINA	NIOSH 2010		Tubo	1080 L	A.ALIF EM1		
DIMETILAMINA	NIOSH 2010		Tubo	1080 L	A.ALIF EM1		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM1		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM1		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM1		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM1		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM1		
INSTRUMENTAL DE MUESTREO							
Nombre		Marca/Modelo		N° serie			
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-1			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-2			
FIRMAS RESPONSABLES							
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales							
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra							



ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME		N°: 0001075613		
Fecha de Expedición		16/01/2025		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001274761		
Fecha de Extracción de la Muestra		17/12/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra		18/12/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	
Conservación de la muestra	REFRIGERADA			
Aire	<input checked="" type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>	
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 9178-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMI NA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001274765						
Fecha de Expedición		16/12/2024								
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.								
Certificado de habilitación N°		17								
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS										
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.						
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA						
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---								
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600				
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872				
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA										
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732				
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		Firma				
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)						
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 17/12/2024	Hora Inicial	14:15	Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X	
	F: 18/12/2024	Hora Final	14:15	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites		
LUGAR DE EXTRACCIÓN										
Coordenadas		Latitud 38° 3' 6.36" S - Longitud 57° 32' 24.13" O								
Denominación		F 9178-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2								
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO										
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento			Humedad		Temperatura	
	Sotavento	X	Barlovento	7.2 Km/h NO			71		22.3	
PARÁMETROS A MUESTREAR										
Análito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013			Tubo		720 L		SH2 EM2	
AMONIACO		NIOSH 6015			Tubo		288 L		NH3 EM2	
DIETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		720 L		A.ALIF EM2	
DIMETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		720 L		A.ALIF EM2	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM2	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM2	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM2	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM2	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM2	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO										
Nombre			Marca/Modelo			N° serie				
GPS 4			GARMIN Etrex			87403771				
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-3				
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-4				
FIRMAS RESPONSABLES										
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales										
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra										

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME				N°: 0001075709	
Fecha de Expedición			16/01/2025		
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°			17		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001274765		
Fecha de Extracción de la Muestra			17/12/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra			18/12/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---				
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600		
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	Aire	<input checked="" type="checkbox"/>
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>
Conservación de la muestra	REFRIGERADA				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F 9178-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Limite de Detección del Método o Técnica	Limite de Cuantificación	
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3		
AMONIACO	0.0094 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3		
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3		
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre	Marca/Modelo	N° serie			
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940			
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585			
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346			
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo			Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001274766					
Fecha de Expedición		16/12/2024							
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.							
Certificado de habilitación N°		17							
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS									
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.						
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA						
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---							
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal		7600				
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872				
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA									
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732			
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante					
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 17/12/2024	Hora Inicial	14:30	Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X
	F: 18/12/2024	Hora Final	14:30	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN									
Coordenadas		Latitud 38° 3' 5.79" S - Longitud 57° 32' 28.55" O							
Denominación		F 9178-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3							
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO									
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento			Humedad	Temperatura	
	Sotavento		Barlovento	X	7.2 Km/h NO			71	22.3
PARÁMETROS A MUESTREAR									
Analito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013			Tubo		720 L		SH2 EM3
AMONIACO		NIOSH 6015			Tubo		288 L		NH3 EM3
DIETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		864 L		A.ALIF EM3
DIMETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		864 L		A.ALIF EM3
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM3
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM3
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM3
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM3
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002			Tubo		288 L		AROM EM3
INSTRUMENTAL DE MUESTREO									
Nombre			Marca/Modelo			N° serie			
GPS 4			GARMIN Etrex			87403771			
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-1			
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-2			
FIRMAS RESPONSABLES									
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales									
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra:									

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME				N°: 0001075711	
Fecha de Expedición			16/01/2025		
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°			17		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001274766		
Fecha de Extracción de la Muestra			17/12/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra			18/12/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
Conservación de la muestra		REFRIGERADA			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F 9178-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3		
AMONIACO	0.0094 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3		
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3		
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre		Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID		HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE		GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad		THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo			Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001274767					
Fecha de Expedición				16/12/2024					
Laboratorio Interviniente				GENTILINI, DORA E.					
Certificado de habilitación N°				17					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS									
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.						
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA						
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---							
Localidad		MAR DEL PLATA	Código Postal		7600				
Partido		GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872				
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA									
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732			
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		Firma			
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 17/12/2024	Hora Inicial	15:00	Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X
	F: 18/12/2024	Hora Final	15:00	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN									
Coordenadas		Latitud 38° 3' 10.16" S - Longitud 57° 32' 29.3" O							
Denominación		F 9178-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4							
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO									
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento			Humedad	Temperatura	
	Sotavento		Barlovento	X	3.5 Km/h SSE			70	22.7
PARÁMETROS A MUESTREAR									
Análito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013			Tubo		576 L	SH2 EM4	
AMONIACO		NIOSH 6015			Tubo		144 L	NH3 EM4	
DIETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		720 L	A.ALIF EM4	
DIMETILAMINA		NIOSH 2010			Tubo		720 L	A.ALIF EM4	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L	AROM EM4	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L	AROM EM4	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L	AROM EM4	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002			Tubo		288 L	AROM EM4	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002			Tubo		288 L	AROM EM4	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO									
Nombre			Marca/Modelo			N° serie			
GPS 4			GARMIN Etrex			87403771			
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-7			
BOMBA (2)			GILIAN BDX II			801862-8			
FIRMAS RESPONSABLES									
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales									
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra									

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001075715	
Fecha de Expedición			16/01/2025	
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.	
Certificado de habilitación N°			17	
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001274767	
Fecha de Extracción de la Muestra			17/12/2024	
Fecha de Recepción de la Muestra			18/12/2024	
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	Aire <input checked="" type="checkbox"/>
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	Aceites <input type="checkbox"/>
Conservación de la muestra	REFRIGERADA			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 9178-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	No detectado	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001299309			
Fecha de Expedición		25/03/2025					
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.					
Certificado de habilitación N°		17					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.			
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA			
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---					
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600	
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872	
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732	
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		Firma	
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 26/03/2025	Hora Inicial	11:00	Líquida	Sólida/Semisólida	Aire	X
	F: 27/03/2025	Hora Final	11:00	Emisión Gaseosa	Superficie	Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Latitud 38° 3' 12.74" S - Longitud 57° 32' 25.97" O					
Denominación		F 9446-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Aire	Ubicación del punto de muestreo		Velocidad y Dirección del viento		Humedad	Temperatura	
	Sotavento	Barlovento	X	10 Km/h NE	66	21.2	
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Análito		Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013		Tubo	1106 L	SH2 EM1	
AMONIACO		NIOSH 6015		Tubo	288 L	NH3 EM1	
DIETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo	1180 L	A.ALIF EM1	
DIMETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo	1180 L	A.ALIF EM1	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM1	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM1	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM1	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM1	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002		Tubo	288 L	AROM EM1	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO							
Nombre		Marca/Modelo		N° serie			
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-1			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-2			
FIRMAS RESPONSABLES							
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales							
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra							

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME				N°: 0001098555	
Fecha de Expedición			30/04/2025		
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°			17		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001299309		
Fecha de Extracción de la Muestra			26/03/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			27/03/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---				
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600		
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	Aire	<input checked="" type="checkbox"/>
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>
Conservación de la muestra	REFRIGERADA				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F 9446-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3		
AMONIACO	0.0376 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3		
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3		
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMI NA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre	Marca/Modelo	N° serie			
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940			
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585			
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346			
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo			Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001098556		
Fecha de Expedición			30/04/2025		
Laboratorio Interviniente			GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°			17		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001299310		
Fecha de Extracción de la Muestra			26/03/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			27/03/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.		
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA		
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---				
Localidad	MAR DEL PLATA		Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	X
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
Conservación de la muestra			REFRIGERADA		
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F 9446-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Limite de Detección del Método o Técnica	Limite de Cuantificación	
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3		
AMONIACO	0.0241 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3		
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3		
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3		
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMI NA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre		Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID		HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE		GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad		THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo			Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001299310			
Fecha de Expedición		25/03/2025					
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.					
Certificado de habilitación N°		17					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.			
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA			
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---					
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600	
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872	
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732	
Titulo Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		Firma	
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 26/03/2025	Hora Inicial	11:15	Líquida		Sólida/Semisólida	
	F: 27/03/2025	Hora Final	11:15	Emisión Gaseosa		Superficie	
						Aire	X
						Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Latitud 38° 3' 6.38" S - Longitud 57° 32' 24" O					
Denominación		F 9446-02 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 2					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento		Humedad	Temperatura
	Sotavento	X	Barlovento	10 Km/h NE		66	21.2
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito		Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo
SULFURO DE HIDROGENO		NIOSH 6013		Tubo		720 L	SH2 EM2
AMONIACO		NIOSH 6015		Tubo		288 L	NH3 EM2
DIETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		1080 L	A.ALIF EM2
DIMETILAMINA		NIOSH 2010		Tubo		1080 L	A.ALIF EM2
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L	AROM EM2
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L	AROM EM2
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA, DIMETILAMINOBENCENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L	AROM EM2
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)		NIOSH 2002		Tubo		288 L	AROM EM2
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)		NIOSH 2002		Tubo		288 L	AROM EM2
INSTRUMENTAL DE MUESTREO							
Nombre		Marca/Modelo		N° serie			
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-3			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-4			
FIRMAS RESPONSABLES							
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales							
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra							



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001299311			
Fecha de Expedición		25/03/2025					
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.					
Certificado de habilitación N°		17					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.				
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA				
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---					
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal		7600	
Partido		GENERAL PUEYRRREDON		Telefono/Fax		0223-480-0328/0223-489-2872	
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI		28990732	
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		Firma	
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 26/03/2025	Hora Inicial	11:30	Líquida	Sólida/Semisólida	Aire	X
	F: 27/03/2025	Hora Final	11:30	Emisión Gaseosa	Superficie	Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Lattud 38° 3' 5.86" S - Longitud 57° 32' 28.55" O					
Denominación		F 9446-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento		Humedad	Temperatura
	Sotavento	X	Barlovento	10 Km/h NE		66	21.2
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito	Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO	NIOSH 6013			Tubo	1152 L	SH2 EM3	
AMONIACO	NIOSH 6015			Tubo	288 L	NH3 EM3	
DIETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	1440 L	A.ALIF EM3	
DIMETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	1440 L	A.ALIF EM3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM3	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO							
Nombre		Marca/Modelo		N° serie			
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-5			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-6			
FIRMAS RESPONSABLES							
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales							
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra							



ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME		N°: 0001098558		
Fecha de Expedición		30/04/2025		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001299311		
Fecha de Extracción de la Muestra		26/03/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra		27/03/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	
Conservación de la muestra	REFRIGERADA		<input checked="" type="checkbox"/>	
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 9446-03 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 3				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Limite de Detección del Método o Técnica	Limite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	0.0678 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMI NA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo Ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001299312			
Fecha de Expedición		25/03/2025					
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.					
Certificado de habilitación N°		17					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.				
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA				
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---						
Localidad	MAR DEL PLATA			Código Postal	7600		
Partido	GENERAL PUEYRREDÓN			Telefono/Fax	0223-480-0326/0223-489-2872		
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre	MARTIN NICOLAS			DNI	28990732		
Título Habilitante	ING. INDUSTRIAL			Matrícula Provincial o Registro Habilitante	Firma		
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 26/03/2025	Hora Inicial	11:45	Líquida	Sólida/Semisólida	Aire	X
	F: 27/03/2025	Hora Final	11:45	Emisión Gaseosa	Superficie	Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas	Latitud 38° 3' 9.51" S - Longitud 57° 32' 29.02" O						
Denominación	F 9446-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4						
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento		Humedad	Temperatura
	Sotavento	Barlovento	X	10 Km/h NE		66	21.2
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito	Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO	NIOSH 6013			Tubo	1080 L	SH2 EM4	
AMONIACO	NIOSH 6015			Tubo	288 L	NH3 EM4	
DIETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	1440 L	A.ALIF EM4	
DIMETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	1440 L	A.ALIF EM4	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM4	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM4	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM4	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM4	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	NIOSH 2002			Tubo	288 L	AROM EM4	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO							
Nombre		Marca/Modelo			N° serie		
GPS 4		GARMIN Etrex			87403771		
BOMBA (2)		GILIAN BDX II			801862-7		
BOMBA (2)		GILIAN BDX II			801862-8		
FIRMAS RESPONSABLES							
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales							
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra							



ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME		N°: 0001098571		
Fecha de Expedición		30/04/2025		
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.		
Certificado de habilitación N°		17		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001299312		
Fecha de Extracción de la Muestra		26/03/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra		27/03/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-62121268/7	Razón Social	AGUSTINER S.A.	
Id Estab	00005347	Estab/Planta	ÚNICA	
Dirección	Calle: 1007 Nro: ---			
Localidad	MAR DEL PLATA	Código Postal	7600	
Partido	GENERAL PUEYRREDON	Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	<input type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	
Emisión Gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficie	<input type="checkbox"/>	
Conservación de la muestra	REFRIGERADA		Aire <input checked="" type="checkbox"/>	
			Aceites <input type="checkbox"/>	
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F 9446-04 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 4				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
SULFURO DE HIDROGENO	No detectado	NIOSH 6013	0.00046 mg/m3	
AMONIACO	0.0386 mg/m3	NIOSH 6015 (288 L)	0.0087 mg/m3	
DIETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0014 mg/m3	
DIMETILAMINA	No detectado	NIOSH 2010	0.0005 mg/m3	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINOBENCENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMI NA)	No detectado	NIOSH 2002	0.0347 mg/m3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
CROMATOGRAFO GASEOSO CON DETECTOR FID	HEWLETT PACKARD-AGILENT 6890A PLUS+	US00042940		
ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE	GBC CINTRA 6	V3585		
Cromatografo ionico con detector de conductividad	THERMO SCIENTIFIC IC 1600	13116346		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001328362			
Fecha de Expedición		01/07/2025					
Laboratorio Interviniente		GENTILINI, DORA E.					
Certificado de habilitación N°		17					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-62121268/7	Razón Social		AGUSTINER S.A.			
Id Estab	00005347	Estab/Planta		ÚNICA			
Dirección		Calle: 1007 Nro: ---					
Localidad		MAR DEL PLATA		Código Postal	7600		
Partido		GENERAL PUEYRREDON		Telefono/Fax	0223-480-0328/0223-489-2872		
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		MARTIN NICOLAS		DNI	28990732		
Título Habilitante		ING. INDUSTRIAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		Firma	
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	I: 02/07/2025	Hora Inicial	11:00	Líquida		Sólida/Semisólida	
	F: 03/07/2025	Hora Final	11:00	Emisión Gaseosa		Superficie	
						Aire	X
						Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Latitud 38° 3' 12" S - Longitud 57° 32' 26" O					
Denominación		F 9731-01 - ESTACIÓN DE MONITOREO N° 1					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Aire	Ubicación del punto de muestreo			Velocidad y Dirección del viento		Humedad	Temperatura
	Sotavento	X	Barlovento	16.4 Km/h OSO		50	5.8
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito	Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo	
SULFURO DE HIDROGENO	NIOSH 6013			Tubo	144 L	SH2 EM1	
AMONIACO	NIOSH 6015			Tubo	144 L	NH3 EM1	
DIETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	72 L	A.ALIF EM1	
DIMETILAMINA	NIOSH 2010			Tubo	72 L	A.ALIF EM1	
ANILINA (BENZENAMINA, AMINO BENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	72 L	AROM EM1	
O-TOLUIDINA (2-AMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	72 L	AROM EM1	
2,4-XILIDINA (2,4-DIMETILANILINA; DIMETILAMINO BENCENO)	NIOSH 2002			Tubo	72 L	AROM EM1	
N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA (P-DIMETILAMINOTOLUENO)	NIOSH 2002			Tubo	72 L	AROM EM1	
N,N-DIMETILANILINA (N,N-DIMETILBENCENOAMINA)	NIOSH 2002			Tubo	72 L	AROM EM1	
INSTRUMENTAL DE MUESTREO							
Nombre		Marca/Modelo		N° serie			
GPS 4		GARMIN Etrex		87403771			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-1			
BOMBA (2)		GILIAN BDX II		801862-2			
FIRMAS RESPONSABLES							
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales							
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra							

ROLDAN, Agustin

De: GIFFI, Hercules
Enviado el: jueves, 19 de marzo de 2026 12:15
Para: EYHERABIDE, Santiago; ROLDAN, Agustin
Asunto: RV: #MAIL EXTERNO#: PLANTA COOMARPES/ INTI- SIN HABILITACION ADA INFORME TECNICO DEL EXPEDIENTE SOBRE AGUAS Y LODOS.

De: _Fis. Fed. Mar del Plata N° 2
Enviado: jueves, 19 de marzo de 2026 11:26 a.m.
Para: CASADO, María Mailén; GIFFI, Hercules; CIARDI, Angel Adrian
Asunto: RV: #MAIL EXTERNO#: PLANTA COOMARPES/ INTI- SIN HABILITACION ADA INFORME TECNICO DEL EXPEDIENTE SOBRE AGUAS Y LODOS.



MINISTERIO PÚBLICO FISCAL

FISCALIA FEDERAL N°2

AREA

TRANSICION

Av.

Independencia 3179 - C.P.:
7600

Mar del Plata -Tel. +54 223
6287002

www.mpf.gob.ar |

www.fiscales.gob.ar

De: Roberto victor Maturana <robertovmaturana@gmail.com>

Enviado: jueves, 19 de marzo de 2026 09:59 a.m.

Para: _Fis. Fed. Mar del Plata N° 2

Asunto: #MAIL EXTERNO#: PLANTA COOMARPES/ INTI- SIN HABILITACION ADA INFORME TECNICO DEL EXPEDIENTE SOBRE AGUAS Y LODOS.

CAUSA 12014951- Señor Fiscal este es el resultado de la investigación de los informes del INTI de una planta de tratamiento primaria sin habilitaciones y con serios riesgos. También de las actas labradas por el MINAM a dichas fábricas.

Esto se soluciona con un termodestructor por Harinera para eso ganan 25 millones de USD AL AÑO. Llevan décadas contaminandonos para maximizar su ganancia.

El Riesgo de la Planta de Coomarpes-INTI.

La planta diseñada por el INTI usa ozono el mismo no dio a conocer los protocolos ni ensayos previos al diseño de la planta y posteriores ya que lo trata como "secreto industrial" Olvidando que el todo lo que

atañe al medio ambiente es público ART 41 CN.- por ello **NO SABEMOS CÓMO** controlan el tiempo de contacto ni el residual.

CONSECUENCIAS.

1- **Falsa Sensación de Tratamiento:** El agua sale clara (porque el ozono quita el color), pero sigue cargada de materia orgánica "semioxidada" que luego consume el oxígeno del mar.

2- **Generación de Bromatos:** El agua de proceso tiene restos de sal marina (bromuros), el ozono los convierte en **Bromatos**, que son compuestos **cancerígenos** persistentes que terminan en la playa pública.

3- **SIN DATOS INTI-** : En el expediente judicial de Coomarpes, no sabemos si la planta cuenta con **registradores continuos de ORP** y cuál es el **tiempo de residencia hidráulica** calculado para el caudal máximo de producción.

1-a- SOLICITO MEDIDAS: LOS DATOS DEL EXPEDIENTE: PLANTA DE TRATAMIENTO AGUAS COOMARPES/INTI.

1- Que los Peritos determinen si existen **Sensores de Oxidación (ORP)**: ¿ Si la planta cuenta con medición automática de milivoltios mV en el tanque de contacto? - Sin esto, la dosificación del biocida ozono es a ciegas **PLANTA SIN HABILITACIÓN DEL ADA**

2- **Tiempo de Residencia Hidráulica TRH** .El volumen del tanque permite que el agua de proceso permanezca al menos **15 a 20 minutos** en contacto con el ozono al caudal máximo de producción. Si el agua pasa más rápido, el ozono no llega a oxidar la carga orgánica y el daño es grave.

3- **Monitoreo de Bromatos:** Ante la presencia de salinidad común en el puerto: **Realizar análisis de bromatos** en el vertido final. Es un subproducto cancerígeno obligatorio de controlar cuando se usa ozono en aguas con bromuros.

4- **Destruyores de Ozono Residual:** Existen equipos para eliminar el ozono sobrante antes de que el agua salga al emisario o sistema pluvial. El ozono residual es tóxico para la microfauna marina. (OSSE)

5- **Verificar los límites técnicos (Resolución 336/03)** de vertidos que no pueden exceder el punto de vuelco en los parámetros del AGUA SUPERFICIAL.

6- **Ozono:** La normativa provincial **no tiene un límite de volcado para Ozono residual** porque se asume que se evapora. Pero como biocida, es letal para la microfauna. Por lo que **SOLICITO POR SU GRAVEDAD** que se mida el **Potencial Redox (ORP)**: si supera los **600-700 mV**, el agua es tóxica para la vida marina al momento del contacto.

7- **Bromatos:** No están en la tabla general de la 336/03, pero la **Ley 11.723 (Ley de Medio Ambiente de PBA)** obliga a aplicar el **Principio Precautorio**. usando *ozono en agua salada (con bromuros)*, la formación de bromatos (cancerígenos) es inevitable y la empresa debería demostrar que no los está generando.
INFORME INTI SECRETO-SIN DATOS

8- .Dado que el sistema de ozono y químicos genera lodos, entra la **Ley Provincial 11.720 Residuos Especiales**. Los barros de una harinera con metales manganeso o organoclorados por hipoclorito **son Residuos Especiales**. Se solicita presente la empresa Coomarpes la documentación de la planta de recepción de los mismos Ley 24051.-

9- Se midan los parámetros de vuelco de la planta del INTI para medir si el volcado supera los **250 mg/L de DQO** o los **0,5 mg/L de Manganeseo**, la tecnología está mal operada o es insuficiente.

Parámetro	Límite (cuerpo de agua superficial)	Por qué importa en este caso
Manganeseo (\$Mn\$)	0,5 mg/L	Si usan Permanganato, este valor vuela por las nubes.
Cloro Residual	0,5 mg/L	Límite para el uso de Hipoclorito.
Sustancias Fenólicas	0,5 mg/L	Se generan por la oxidación incompleta con Ozono.
DQO (Demanda Química Oxígeno)	250 mg/L	Mide toda la "mugre" orgánica que el ozono no llegó a quemar.
Sólidos Sedimentables (10 min)	0,5 ml/L	Aquí es donde aparecen los barros que no filtraron.

El Fraude del "Lavado Químico" en el Puerto-

El sistema de tratamiento implementado (bajo asesoramiento del INTI) en plantas como Coomarpes, basado en la oxidación mediante **Ozono, Permanganato e Hipoclorito**, constituye una transferencia de fase de la contaminación, no su eliminación. Al no existir un control estricto del **Tiempo de Contacto CT** ni de los subproductos generados **Bromatos** cancerígenos por reacción con agua salina y **Lodos de Manganeseo**, la planta opera como un reactor químico a cielo abierto. El vertido final, aunque carezca de color o aroma inmediato, incumple los límites de la **Res. ADA 336/03** al volcar cargas orgánicas semioxidadas y metales de transición que impactan directamente en la biota del Puerto de Mar del Plata. El uso de estos biocidas sin registradores de **ORP** continuos transforma una supuesta 'mejora ambiental' en un riesgo sanitario crónico por bioacumulación de compuestos organoclorados y metales pesados. El Lavado de Gases vs. El Barro Tóxico **Lo que dice la empresa:** "Lavamos los gases de las chimeneas con ácidos y permanganato para limpiar el aire". **La Realidad Química:** La mugre no desaparece, se va al agua. Ese "lavado" genera **lodos con Manganeseo y Sulfatos**. Si no existe certificado de disposición de residuos peligrosos, ese barro termina en el pluvial del puerto. Acá está el truco: lo que no sale por arriba, lo tiran por debajo transformado en químicos de lavado.

Nos dicen invertimos en ozono, yo pregunto Sr Fiscal Sr Juez "*¿Y dónde están los análisis de Bromatos y Manganeseo que genera esa inversión?*".

Señor Juez Sr Fiscal: Si el sistema de ozono y lavado químico es tan eficiente como declaran: *¿Podrían exhibir hoy mismo los protocolos de medición de Potencial Redox (ORP) en tiempo real y los Certificados de Disposición Final de los lodos de Manganeseo y Organoclorados generados por ese proceso?*"

Si lavan gases, generan **barros químicos**. Si no tienen los certificados de transporte y disposición (Ley 11.720), significa que esos lodos tóxicos terminaron en el pluvial o en el mar. No hay término medio.

La inversión en fierros no garantiza el tratamiento; lo que garantiza el tratamiento es el control del vertido y el destino legal de los químicos que usan.

Señores Fiscales-Sr Juez: Esta información clave que desconocemos sirve para confrontar si el diseño del INTI se está operando correctamente o si es solo una pantalla tecnológica que no cumple su función biológica temas técnicos que se debieron investigar oportunamente.

RECUERDO A USTEDES QUE LA PLANTA SE UTILIZA SIN HABILITACIÓN DEL ADA CARECEN ADEMÁS DE HABILITACIÓN DE VERTIDO.

Asimismo nos señala que los lavados químicos nos envenenan por determinación criminal de las empresas, pudiendo reemplazar estos venenos con un TERMODESTRUCTOR que no les conviene. Prefieren contaminarnos.

Téngase por presentado analisis tecnico AGUAS Y LODOS Harineras MDP

Proveer de Conformidad.

SERA JUSTICIA.

RVM

PRECAUCION: MAIL EXTERNO AL MPF. No abra links o archivos adjuntos de remitentes desconocidos.

Reenviar correos sospechosos a CorreoNoDeseado@mpf.gov.ar

ROLDAN, Agustin

De: _Fis. Fed. Mar del Plata N° 2
Enviado el: viernes, 20 de marzo de 2026 13:47
Para: CASADO, María Mailén; ROLDAN, Agustin; GIFFI, Hercules; CIARDI, Angel Adrian
Asunto: RV: #MAIL EXTERNO#: AMPLIO DENUNCIA: APORTO INFORME TECNICO-BARROS- SOLICITO MEDIDAS SECRETAS SIMULTANEAS EN LAS DOS FABRICAS.
Datos adjuntos: nota O223 harineras 2015 toneladas.pdf



MINISTERIO PÚBLICO FISCAL

FISCALIA FEDERAL N°2

AREA

TRANSICION Av.
Independencia 3179 - C.P.:
7600
Mar del Plata -Tel.:+54 223
6287002
www.mpf.gob.ar |
www.fiscales.gob.ar

De: Roberto victor Maturana <robertovmaturana@gmail.com>
Enviado: viernes, 20 de marzo de 2026 10:30 a.m.
Para: _Fis. Fed. Mar del Plata N° 2
Cc: danieladler@mpf.gov.ar
Asunto: #MAIL EXTERNO#: AMPLIO DENUNCIA: APORTO INFORME TECNICO-BARROS- SOLICITO MEDIDAS SECRETAS SIMULTANEAS EN LAS DOS FABRICAS.

Sr Juez

Sres Fiscales Respetuosamente : Solicito se me tenga presentado el informe técnico y las medidas solicitadas. **Los datos consignados están en el expediente de la causa y notas con declaraciones públicas de las mismas que aportó como pruebas.**

Bajo un cálculo de producción mensual de harinas y aceites la industria genera entre 125 y 210 toneladas de barros contaminados mensuales que se arrojan al basurero Municipal con su **AUTORIZACIÓN** transportados en contenedores de obra, a cielo abierto y con cal viva arriba sin identificarlos como residuos peligrosos sin plantas de tratamiento sin **HABILITACIÓN ADA**.- Este es otro costo ambiental que nadie observó, en las inspecciones de **MINAMB-ADA-OSSE-PF. - CONSORCIO PORTUARIO**- No se habla de la producción de lodos, su calidad y destino final de volúmenes muy importantes de los mismos, que acorde a su características tiene un valor diferente, e arrojarlos al basurero que tratarlos y disponer tal cual la Ley 24051 indica.-

Fundamentación Técnica: Caracterización de Barros como Residuos Especiales.

El residuo sólido resultante del tratamiento de efluentes de las harineras (barros) no es "materia orgánica natural", sino un **compuesto industrial complejo** que encuadra en las categorías de control por las siguientes razones:

Generación de Barros Lodos de Tratamiento

Para un volumen de **160,000 toneladas**, el sistema de tratamiento de efluentes basado en coagulación y floculación química debe separar inevitablemente una cantidad de sólidos y grasas.

Producción Anual de Barros: Entre **4,800 y 8,000 toneladas**.

- **Producción Mensual:** Entre **400 y 666 toneladas**.
-
- **Producción Diaria (promedio):** Entre **13 y 22 toneladas de lodo al día**.
-
- **Logística de Retiro El "Desfile" de Camiones**

Para que estas 160,000 toneladas no terminen en las lagunas y playas del Puerto de Mar del Plata, la justicia debería ver un movimiento logístico incesante en las puertas de las fábricas:

Camiones Mensuales: Se requieren entre **40 y 65 camiones de 10 toneladas** cada mes para retirar exclusivamente los barros industriales.

Frecuencia Real: Esto equivale a **2 camiones de residuos especiales saliendo del puerto por cada día hábil**.

Impacto Químico y Orgánico (Si no se retiran)

Si esas 8,000 toneladas anuales de barro no tienen un certificado de disposición final, su vertido al ecosistema marino equivale a:

Metales y Polímeros: Los lodos contienen el **Sulfato de Aluminio** o **Cloruro Férrico** usado en el tratamiento. Verter esto al mar es sembrar el fondo de metales pesados y floculantes plásticos poliacrilamidas.

Demanda Biológica de Oxígeno (DBO): 8,000 toneladas de barro orgánico tienen una capacidad de "asfixiar" el agua equivalente a los desechos cloacales de una ciudad entera. Esto explica la **anoxia** muerte del oxígeno y el olor nauseabundo por la generación de ácido sulfhídrico.

Grasas Emulsionadas: Esas miles de toneladas de grasa actúan como un pegamento que impermeabiliza las branquias de los peces y destruye el micro-ecosistema del fondo del puerto.

Balance de Masas

Entraron: 160,000 toneladas de residuo.

Salieron: 35,000 toneladas de harina y 5,000 de aceite.

El Resto (Agua y Sólidos): ¿Dónde están las **8,000 toneladas de sólidos (barros)** que sobran del proceso? Si la empresa no presenta los **Manifiestos de Transporte** firmados por un operador de residuos que sumen esas 8,000 toneladas, la sentencia técnica es que la contaminación fue **voluntaria y sistemática**, utilizando el puerto como un depósito de basura industrial gratuito.

Volumen Anual: Para 80,000 toneladas, se deben tratar entre **40,000,000 y 80,000,000 de litros** de agua.

COOMARPES UTILIZA OZONO 3 INDUSTRIAL.

Dosificación de Ozono O₃

El ozono se utiliza para eliminar el olor (oxidación de trimetilamina y sulfuros) y reducir la Demanda Química de Oxígeno (DQO).

- **Consumo para 80,000 ton:** Esto equivale a una generación de **1,600 a 4,000 kg de ozono al año**. QUE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ESPECIAL PRESENTO ANTE EL MINAM PBA y que protocolo autorizó el volumen de ese contaminante atroz? **QUE DIJO EL INTI?**

- **Inconsistencia Técnica:** El ozono tiene una vida media muy corta. Para generar esa cantidad, la planta debe contar con un **parque de generadores de ozono industriales** de gran escala y un consumo eléctrico altísimo. Si no hay registros de un salto en la factura de luz o de mantenimiento de celdas de ozono, el tratamiento es nominal y decorativo.

Otros Químicos Coagulantes y Floculantes

El ozono por sí solo no elimina los sólidos; solo los oxida. Para formar los **barros**, necesitan:

Sulfato de Aluminio o Cloruro Férrico: Se dosifica a razón de 150-300

Requerimiento: 12 a 24 toneladas de coagulantes al año.

Polímeros Floculantes 2 a 5 g/

Requerimiento: 200 a 400 kg de polímero puro al año.

El uso de ozono no desaparece la materia orgánica, sólo la transforma o ayuda a que flote. Por lo tanto, el cálculo de barros para 80,000 toneladas se mantiene:

Generación de Barros: 2,400 a 4,000 toneladas anuales **200 a 330 toneladas al mes.**

Coomarpes alega que "usa ozono y químicos" para justificar que no contamina, solicitó las siguientes pruebas de cumplimiento:

Balance de Energía: ¿Tiene la planta la potencia eléctrica contratada suficiente para alimentar generadores de ozono capaces de tratar 80,000 toneladas de proceso? -El ozono demanda mucha energía-

Facturas de Insumos: Solicitar las facturas de compra de **oxígeno líquido** si usan generadores de alta eficiencia o el mantenimiento de los secadores de aire. **Sin oxígeno, no hay ozono.**

Certificados de Disposición de Lodos: El ozono hace que la separación de grasas sea más eficiente, por lo tanto, **deberían generar más barro, no menos.** Si usan ozono pero no retiran camiones de barro, el ozono solo está "perfumando" un residuo sólido que sigue yéndose al mar. El ozono es un excelente oxidante, pero no es magia. Si procesan 80,000 toneladas, la materia orgánica (carbono, nitrógeno y fósforo) tiene que ir a algún lado. Si no sale en camiones de barro, el ozono solo está rompiendo algunas moléculas de olor mientras el grueso del contaminante destruye el puerto.

El ozono es un gran aliado para "maquillar" el olor y engañar al olfato de los vecinos, pero **no elimina la masa física** de la proteína y la grasa disuelta. Si Coomarpes u otras harineras no pueden mostrar un "rastro de papel" (facturas de químicos, luz y transporte de barros) que coincida con el procesamiento de 80k o 160k toneladas, la tecnología de ozono es solo una **pantalla técnica** para ocultar el vertido directo.

SOLICITA MEDIDAS URGENTES Y SIMULTÁNEAS DE DATOS DE COMPRAS. FACTURAS DE PREDIO DISPOSICIÓN FINAL LEY 24051.COMPRAS MENSUALES OZONO -3- Y DIFERENTES QUÍMICOS AQUÍ SOLICITADOS.-

Solicita Puntos de Pericia Adicionales – Balance de Masas y Capacidad Operativa de Tratamiento de Efluentes

Dada la relevancia de las cifras de procesamiento reconocidas en la causa (**160,000 toneladas anuales** de residuos de pescado en el sector), y ante la mención por parte de la firma **COOMARPES** sobre el uso de tecnologías de ozonización y agentes químicos para el tratamiento de aguas, se solicita la realización de una pericia técnica complementaria bajo los siguientes puntos:

Pericia sobre Balance de Masas Sólidos Residuales .

Determinación de Lodos: Que el perito ingeniero **UNMDP-PF.-** Que intervengan determinen, basándose en un procesamiento de **80,000 toneladas** proporcional a la cuota de Coomarpes, la cantidad física mínima de lodos industriales (**barros**) que el sistema de flotación por aire disuelto (DAF) **debe** haber separado del agua para cumplir con los parámetros de volcado legal.

Cálculo Teórico: Se estima técnicamente una generación de entre el **3% y el 5%** del peso de la materia prima. Que el perito confirme si la empresa cuenta con certificados de disposición final por un total de entre **2,400 y 4,000 toneladas de barro anuales.**

Pericia sobre Capacidad Real de Ozonización

Potencia Instalada: Que se inspeccione el parque de generadores de ozono y se determine su capacidad de producción nominal en gramos por hora

Suficiencia Técnica: Que el perito dictamine si dicha capacidad instalada es suficiente para oxidar la carga orgánica (DQO/DBO) generada por el procesamiento de **320 toneladas diarias** de residuo de pescado basado en 250 días operativos.

Consumo Energético: Que se compulse la facturación eléctrica de la planta para verificar si el consumo de energía es compatible con la operación ininterrumpida de generadores de ozono industriales de alta potencia.

Auditoría de Compras: Que se intime a la empresa a presentar las facturas de compra de **coagulantes (Sulfato de Aluminio/Cloruro Férrico) y floculantes (polímeros)** de los últimos dos periodos fiscales.

Correlación Técnica: Que el perito establezca si el volumen de químicos adquiridos se correlaciona con el tratamiento efectivo de 80,000 toneladas de residuo. De no existir tales compras en escala industrial, se presume la inexistencia de tratamiento real del efluente.

Logística de Retiro de Residuos

Registro de Pesaje: Que se informe el registro de entrada y salida de camiones de transporte de residuos especiales/industriales. Para la escala de producción declarada, la planta debería registrar el egreso de entre **20 y 33 camiones mensuales** dedicados exclusivamente al retiro de barros de la planta de tratamiento.

Conclusión del Pedido:

El ozono y los "químicos" no hacen desaparecer la materia orgánica; la concentran en forma de **barros**. Si la empresa no puede acreditar el destino final de miles de toneladas de lodos mediante manifiestos de transporte, la tecnología declarada resulta ser una **pantalla técnica** para el vertido directo de residuos industriales al Puerto de Mar del Plata.

El barro industrial es el concentrado de toda la toxicidad que la empresa no pudo (o no quiso) tratar. Si la harinera admite que 'limpia' el agua con químicos y ozono, por definición legal, los sólidos que separa en ese proceso son **Residuos Especiales**. Su vertido al mar, sin el correspondiente certificado de disposición final, constituye un delito ambiental flagrante, ya que el puerto no es un sitio de disposición autorizado. Según los anexos de la normativa vigente, estos barros se definen como residuos especiales porque:

Y18: Residuos resultantes de las operaciones de eliminación de residuos industriales.

Y45: Residuos que contengan constituyentes que presenten características de peligrosidad **ecotoxicidad**.

MAS GRAVE AUN

De la revisión del expediente y los informes técnicos de la Policía Federal Argentina (PFA) sobre las lagunas de la Reserva Natural Puerto Mar del Plata, se desprenden datos clave que confirman la presencia de químicos y parámetros que coinciden con los que integrarían los barros industriales de las harineras.

Químicos y Parámetros Hallados en las Lagunas Según los informes técnicos de la PFA (como el **Informe 19/17** y el **37/18**), las inspecciones y análisis en el complejo lagunar detectaron-**Exceso de Carga Orgánica (DQO y DBO):** Se registraron valores de **DQO (Demanda Química de Oxígeno)** extremadamente elevados, llegando en algunos puntos a superar los **10,000 mg/L** en muestras de efluentes industriales que terminan en el sistema pluvial hacia la costa PF informe tecnico 37 18 fs 562 599

SSEE (Sustancias Solubles en Éter Etilico - Grasas): Se hallaron concentraciones de grasas y aceites de hasta **1,500 - 2,000 mg/L**, lo cual es característico del residuo de harina de pescado. PF informe tecnico 37 18 fs 562 599 sistemática contaminación.pdf.

Sólidos Sedimentables: Los informes de OSSE incorporados al expediente muestran valores de hasta **100 ml/L** de sólidos sedimentables en 2 horas, cuando el límite admisible es de solo **5 ml/L**. PF informe tecnico 37 18 fs 562 599 sistemática cotaminacion.pdf

existe una correlación directa. Los componentes hallados en la laguna y los pluviales son la fase líquida y semisólida de lo que, en una planta de tratamiento eficiente, deberían ser "barros" retirados por logística.

La "Firma" de los Coagulantes: Aunque los informes mencionan la tecnología de ozono, la presencia de sedimentos negros y anóxicos en la laguna sugiere que los **sólidos que deberían ser capturados con coagulantes** (como sulfato de aluminio o hierro) son vertidos directamente. Si se solicita una pericia sobre el lecho de la laguna, el hallazgo de estos metales confirmaría que son los barros industriales los que se están depositando allí PF informe tecnico 37 18 fs 562 599 sistemática cotaminacion.pdf

Concentración de Nitrógeno y Fósforo: El proceso de las harineras genera un "concentrado" de estos nutrientes. Su presencia masiva en la laguna causa la **eutrofización** (muerte del oxígeno), lo que coincide con el estado de degradación ambiental reportado por la PFA en la Reserva PF informe tecnico 19 17 lagunas

Materia Orgánica en Suspensión: Los valores de DQO hallados en los vertidos detectados por la PFA son idénticos a los del "agua de cola" o efluente crudo de una harinera antes de ser prensado para extraer el barro. PF informe tecnico 37 18 fs 562 599

El informe de OSSE del 12/07/2018 detectó una obstrucción interna en una planta que provocó un desborde de efluente con similares características al vertido de febrero de 2016, confirmando que el destino final de estos residuos es el sistema pluvial que descarga en la costa y la zona de la Reserva. PF informe tecnico 37 18 fs 562 599

Los datos del expediente prueban que la laguna está recibiendo **material contaminante (Residuo Especial)** que no ha pasado por el proceso de separación sólido-líquido declarado. Lo que se halla en la laguna es, básicamente, el **barro industrial disuelto y vertido**, lo cual constituye una infracción directa a la **Ley 24.051** por la manipulación y disposición clandestina de residuos peligrosos/especiales.

El Concepto de "Delito de Peligro Abstracto" La doctrina de la **Cámara Federal de Casación Penal**, en el fallo Maturana y otros precedentes de la Cuenca Matanza-Riachuelo aplicables aquí ha establecido principios que son verdaderas "llaves" para abrir la puerta de las pericias.

Casación ha sostenido que para que se configure la infracción a la **Ley 24.051**, no hace falta que la gente muera o el acuífero se agote hoy mismo; basta con demostrar que el vertido es **apto para contaminar**.

El Concepto de "Delito de Peligro Abstracto"

Casación ha sostenido que para que se configure la infracción a la **Ley 24.051**, no hace falta que la gente muera o el acuífero se agote hoy mismo; basta con demostrar que el vertido es **apto para contaminar**.

El Principio Precautorio (In Dubio Pro Natura) Siguiendo los lineamientos de Casación y la CSJN, ante la duda sobre el alcance del daño en la Reserva Natural y la potencial afectación del acuífero, rige el **Principio Precautorio**. La carga de la prueba sobre la inocuidad de sus efluentes y la gestión de sus lodos recae sobre las empresas (inversión de la carga de la prueba), no sobre el denunciante.

La "Indivisibilidad del Ecosistema" (Cuidado del Acuífero) Aunque las harineras digan que vierten "al mar", Casación reconoce que el agua es un sistema único. La Alzada ha señalado la necesidad de un 'especial cuidado de la integridad hídrica'. El vertido de barros cargados de metales y químicos en la laguna de la reserva no es un hecho aislado, sino una amenaza directa a la recarga del **acuífero**, cuya protección es prioritaria por ser la fuente de agua de la comunidad. El ocultamiento del balance de masas de lodos industriales es la prueba del dolo en la afectación de este recurso.

1-**"Integridad del Acuífero"**: Que se determine si la permeabilidad de los suelos en la zona de vertido clandestino (Laguna de la Reserva) permite la migración de los contaminantes metálicos (Aluminio/Hierro) hacia las napas freáticas.

2-**Falsedad Ideológica en el Balance de Masas"**: Que se confronte la capacidad de procesamiento reconocida (160,000 ton) con la ausencia de **Certificados de Disposición Final de Residuos Especiales**. Si no hay certificados, hay vertido; si hay vertido, hay delito.

3-**"Eficacia Nominal vs. Eficacia Real"**: Que el perito dictamine si el sistema de ozono y químicos es una **"pantalla técnica"** o si efectivamente retira la masa de sólidos calculada (8,000 ton/año).

No se puede permitir que la tecnología declarada (Ozono) actúa como una cortina de humo para ocultar la disposición final clandestina de miles de toneladas de barros industriales. El silencio sobre el destino de estos lodos es la prueba material del vertido en la zona protegida y la potencial contaminación del acuífero, violando el mandato de especial cuidado dictado por las instancias superiores

Proveer de Conformidad
SERA JUSTICIA.

RVM.-

PRECAUCION: MAIL EXTERNO AL MPF. No abra links o archivos adjuntos de remitentes desconocidos.

Reenviar correos sospechosos a CorreoNoDeseado@mpf.gov.ar

ROLDAN, Agustin

De: GIFFI, Hercules
Enviado el: miércoles, 25 de marzo de 2026 14:09
Para: ROLDAN, Agustin; EYHERABIDE, Santiago
Asunto: RV: #MAIL EXTERNO#: ANALISIS TECNICO DE LOS BARROS DEL PROCESO HARINERAS DE PESCADO INF-1-

De: _Fis. Fed. Mar del Plata N° 2
Enviado: miércoles, 25 de marzo de 2026 10:35 a.m.
Para: GIFFI, Hercules; PIRO, Maria Victoria
Asunto: RV: #MAIL EXTERNO#: ANALISIS TECNICO DE LOS BARROS DEL PROCESO HARINERAS DE PESCADO INF-1-

De: Roberto victor Maturana <robertovmaturana@gmail.com>
Enviado el: domingo, 22 de marzo de 2026 09:38
Para: _Fis. Fed. Mar del Plata N° 2 <fisfed2-mdp@mpf.gov.ar>; danieladler@mpf.gov.ar
Asunto: #MAIL EXTERNO#: ANALISIS TECNICO DE LOS BARROS DEL PROCESO HARINERAS DE PESCADO INF-1-

CAUSA 12014951.-

Señor Fiscal aportó informe técnico de BARROS del proceso industrial de las empresas tomados de los datos que obran a la fecha.

La composición química de los barros, los lodos de una harinera con sistemas de lavado continuo son una mezcla compleja de tres fases:

Fracción Orgánica en Descomposición

Proteínas y Grasas: Restos de tejido de pescado que son arrastrados por el vapor y atrapados en los lavadores.

Compuestos Nitrogenados: *Concentración de aminas* que, al ser neutralizadas por el **ácido sulfúrico**, *se convierten en sales de amonio altamente solubles pero que quedan atrapadas en la matriz del lodo.*

Carga de Metales Pesados y Transición

Manganeso Mn: Es el contaminante crítico si se usa **permanganato de potasio**. El $KMnO_4$ se reduce a dióxido de manganeso MnO_2 , un sólido denso que forma el "cuerpo" del barro marrón. En concentraciones altas, este lodo se vuelve tóxico y difícil de gestionar.

Metales de Corrosión: Debido al uso de ácido sulfúrico y soda cáustica, el ambiente dentro de las torres es altamente corrosivo. Esto desprende micropartículas de **Cromo, Níquel y Hierro** de las aleaciones de acero inoxidable de los equipos, que terminan decantando en el barro.

Subproductos de la Oxidación - Ozono e Hipoclorito .

Oroganoclorados (AOX): El uso de hipoclorito de sodio sobre materia orgánica genera compuestos persistentes que se adhieren a los sólidos del lodo.

Residuos de Ozonólisis: El ozono rompe cadenas de carbono, creando ácidos orgánicos y aldehídos que pueden acidificar el lodo y alterar su estabilidad química.

Impactos y Riesgos de los Barros

Toxicidad y Lixiviación Si estos barros se disponen en vertederos comunes o se vierten por el alcantarillado:

Lixiviación de Manganeso: El manganeso acumulado puede filtrarse a las napas freáticas. Es un neurotóxico que, en dosis acumulativas, afecta el sistema nervioso central.

Generación de Gas Metano y H₂S: A pesar del lavado, el lodo sigue siendo orgánico. Al compactarse, comienza una fermentación anaeróbica que vuelve a emitir sulfuro de hidrógeno, generando olores nauseabundos en el lugar de disposición final.

Matriz de Riesgo Químico en los Lodos: Impacto en el Sistema de Cloaca.-

Obstrucción y Corrosión: Los lodos cargados con sales y sólidos metálicos tienden a sedimentar en las tuberías, reduciendo su sección transversal y atacando el concreto debido a la reactividad de los sulfatos residuales del ácido sulfúrico.

Conclusión del Análisis.-

Los barros de las harineras que utilizan ozono, permanganato y ácidos no pueden ser tratados como simples residuos orgánicos. Técnicamente, califican como **residuos industriales especiales o peligrosos** debido a la presencia de subproductos de oxidación y metales de transición. El vertido de estos "concentrados químicos" sin un tratamiento previo de deshidratación y estabilización representa una amenaza directa para el ecosistema portuario y la salud pública de Mar del Plata contaminando mar, playas, biota, atmosfera, acuífero, violando lo expresado por el fallo de la CCPN 2025 sobre el mismo.

VIOLACION ley de Residuos Peligrosos 24.051-

Transformación del Residuo: El gas (H₂S, Aminas) es un residuo gaseoso, pero al pasar por el scrubber con químicos, se transforma en un **Residuo Especial/Peligroso Y9 o Y12** según la categoría de mezclas de aceites/agua o desechos de producción.

Falta de Disposición Final: La empresa y el INTI reconoce que los lodos se les hecha cal arriba (para matar bacterias infecciosas que no murieron con los ozono atroz biocida y se arrojan en el basurero Municipal donde come la gente mas pobre durante décadas, advertido por esta querrela sin que nadie haga nada.-

Bioacumulación: *El Manganeso y los AOX no desaparecen; se acumulan en los sedimentos del puerto y entran en la cadena alimentaria peces y bivalvos .-*

SOLICITO MEDIDAS.-FUNDAMENTO -NO CONFÍO EN LOS INSPECTORES DEL MIN AMB QUE LLEVAN 23 AÑOS SIN TRADUCIR LA REALIDAD Y SON PARTÍCIPES NECESARIOS DE ESTE ENCUBRIMIENTO QUE TIENE MUCHOS PARTICEPES NECESARIOS

Solicito : Que se nombren peritos de PNA.PF- e Ing de la Facultad de Ingeniería /Conicet para cruzar los datos in situ de las tomas ya que OSSE es reticente hasta con el ADA de justificar sus datos ilegales a la fecha.- Probado en el expediente.

1- Determine el perito la presencia y concentración de **OZONO-Manganeso Mn** en los lodos extraídos de los sedimentadores o torres de lavado. En caso de hallarse, especifique si su origen es compatible con el uso de **Permanganato de Potasio** como agente oxidante de gases.

2-**Sobre Subproductos de Cloración AOX** Informe el experto si se detectan **Compuestos Orgánicos Halogenados AOX** y **Trihalometanos** en el efluente líquido. Determine si estos compuestos son subproductos de la reacción entre el **Hipoclorito de Sodio** y la materia orgánica proteínas de pescado procesada

3- **Sobre la Gestión de Residuos Peligrosos:** Indique si la empresa posee Certificados de Disposición Final de **Residuos Peligrosos** Ley 24.051 para los lodos químicos generados de los residuos de la planta de tratamiento diseñada por el INTI. En ambas plantas de Agustiner/ Coomarpes. **Determine el destino final de los sólidos resultantes del lavado de gases con ácido sulfúrico y soda cáustica**

4-**Sobre la Eficiencia de la Oxidación (Ozono):** Determine si el uso de **Ozono O₃** en el sistema de ventilación genera la emisión de contaminantes secundarios como **Aldehídos o Cetonas**, y si existen sensores de ozono residual para evitar fugas tóxicas a la atmósfera exterior.

5-**Sobre el Impacto en la Infraestructura Pública:** Evalúe el potencial corrosivo de los efluentes niveles de **Sulfatos y pH** sobre la red de alcantarillado público y su capacidad para alterar la biodiversidad en el punto de vertido final en el Puerto de Mar del Plata.

6- **Conversión del Contaminante: La empresa no elimina el problema, solo lo cambia de estado de gas a barro/agua, creando un residuo mucho más difícil de gestionar y altamente tóxico para el ecosistema marino.**

Proveer de Conformidad.

SERA JUSTICIA.-
RVM.

PRECAUCION: MAIL EXTERNO AL MPF. No abra links o archivos adjuntos de remitentes desconocidos.

Reenviar correos sospechosos a CorreoNoDeseado@mpf.gov.ar

