



análisis medioambientales



análisis de alimentos



análisis agropecuarios



análisis de gas petróleo

ORDEN DE ENSAYO N° 19865

DATOS DEL CLIENTE

Id	CLIENTE	CONTACTO	DIRECCION	TELEFONO	MAIL
120	RB Ambiental	Rodrigo Becerra	Bariloche	154517765	rodbece@gmail.com

DATOS DEL MUESTREO

DATOS DEL MUESTREO				
Fecha de recepción de la muestra	Origen de la muestra	Fecha de toma de muestra	Responsable del muestreo	Cantidad de muestras
16/09/2024	El Bolsón	16/09/2024	Laura Tanzer	1 (una)
Acompaña cadena de custodia: NO		Identificación de la cadena de custodia:		

IDENTIFICACION DE LAS MUESTRAS

Identificación del cliente	Identificación laboratorio	Descripción de la muestra	Estado de recepción
POZO 1	19865 A	Agua	Bidon de 3L

ANALISIS FISICOQUIMICO

ANÁLISIS FISICO				POZO 1
Id	Determinación	Metodología	Unidad de Expresión	A
6	Conductividad	SM 2510 B	µS/cm	492
7	Nitratos	SM 4500-NO3-E	mg/L	26,8
9	pH	SM 4500-H + B	-	6,5
102	Solidos Sedimentables en 10 minutos	SM 2540 F	mL/L	1,9
103	Solidos Sedimentables en 2 horas	SM 2540 F	mL/L	3,0
106	DBO	SM 5210 D	mg/L	278
107	DQO	SM 5220 D	mg/L	490

OBSERVACIONES

Fecha de inicio de los ensayos	17/09/2024
--------------------------------	------------

FIN DEL INFORME

Fecha de finalización de los ensayos 23/09/2024 Dra. María Firmado digitalmente por Dra. María Laura Penteira - MPRN 15796 -

**Dra. María
Laura Ferreira
- MPRN
15796 -
Dirección
Técnica**

Firmado digitalmente por Dra. María Laura Ferreira - MPRN 15796 - Dirección Técnica
DN: C=AR, OU=Laboratorio Fares
Ta: O=Laboratorio Bioquímico
Mar del Plata SA, CN=Dra. María Laura Ferreira - MPRN 15796 - Dirección Técnica,
E=bariloch@farestaie.com.ar
Razón: Dra. María Laura Ferreira - Dirección Técnica - MPRN 15796
-consultas@beba.com.ar>
Ubicación:
Fecha: 2024-09-23 10:47:51
Foxit PhantomPDF Viewer: 10.0.0

Nota 1: El presente informe de ensayo es solo aplicable a las muestras recibidas.

Nota 2: No se debe reproducir el informe, excepto en su totalidad, sin la aprobación escrita del laboratorio.

Nota 3: Laboratorio Bioquímico Mar del Plata SA declara mantener la confidencialidad de la información obtenida parcial o totalmente a otro comitente o cualquier persona jurídica o física que no acredite pertenecer a la Empresa contratante y que no haya debidamente documentado pertenecer y / o representar a dicha Firma. La presente cláusula se aplica a la información que conste en documentos, medios electrónicos o magnéticos, discos ópticos, microfilmes o elementos similares. Dicho procedimiento tiene como alcance a toda persona que se desempeña en Laboratorio Bioquímico Mar del Plata SA que tenga acceso a una información parcial o total.



LABORATORIO BIOQUIMICO MAR DEL PLATA SA - Sede Bariloche
 María Ayelen 5399 - (8400) San Carlos de Bariloche - Río Negro
 Whatsapp : +54 9 294 4533394 - mail: bariloche@farestaie.com.ar - Fijo: + 54 9 294 4529030
 Laboratorio habilitado por Salud Ambiental de Río Negro bajo Res. N° 0639/24 - Registro Nro 17

ORDEN DE ENSAYO N° 19866

DATOS DEL CLIENTE					
Id	CLIENTE	CONTACTO	DIRECCION	TELEFONO	MAIL
120	RB Ambiental	Rodrigo Becerra	Bariloche	154517765	rodbece@gmail.com

DATOS DEL MUESTREO

Fecha de recepción de la muestra	Origen de la muestra	Fecha de toma de muestra	Responsable del muestreo	Cantidad de muestras
16/09/2024	El Bolsón	16/09/2024	Laura Tanzer	1 (una)
Acompaña cadena de custodia: NO		Identificación de la cadena de custodia:		

IDENTIFICACION DE LAS MUESTRAS

Identificación del cliente	Identificación laboratorio	Descripción de la muestra	Estado de recepción
POZO 2	19866 A	Agua	Bidón de 3L

ANALISIS FISICOQUIMICO

				POZO 2
Id	Determinación	Metodología	Unidad de Expresión	A
6	Conductividad	SM 2510 B	μS/cm	507
7	Nitratos	SM 4500-NO3-E	mg/L	1,8
9	pH	SM 4500-H + B	-	6,4
102	Solidos Sedimentables en 10 minutos	SM 2540 F	mL/L	1,8
103	Solidos Sedimentables en 2 horas	SM 2540 F	mL/L	3,0
106	DBO	SM 5210 D	mg/L	285
107	DQO	SM 5220 D	mg/L	554

OBSERVACIONES

Fecha de inicio de los ensayos	17/09/2024
--------------------------------	------------

FIN DEL INFORME

Fecha de finalización de los ensayos 23/09/2024

Dra. María Laura
Ferreira - MPRN
15796 - Dirección
Técnica

Firmado digitalmente por Dra. María Laura
Ferreira - MPRN 15796 - Dirección Técnica
DN: C=AR, O=Laboratorio Parent Test,
OU=Laboratorio Biológico Mar del Plata SA,
CN=Dra. María Laura Ferreira - MPRN 15796
- Dirección Técnica.
E=mauricio@ferreira.com.ar
razón: Dra. María Laura Ferreira - Dirección
Técnica - MPRN 15796
«consultas@beha.com.ar»
Fecha: 2024-09-23 10:47:17
Foxit ReaderPDF Version: 10.0.1

Nota 1: El presente informe de ensayo es solo aplicable a las muestras recibidas.

Nota 2: No se debe reproducir el informe, excepto en su totalidad, sin la aprobación escrita del laboratorio.

Nota 3: Laboratorio Bioquímico Mar del Plata SA declara mantener la confidencialidad de la información obtenida parcial o totalmente a otro comitente o cualquier persona jurídica o física que no acredite pertenecer a la Empresa contratante y que no haya debidamente documentado pertenecer y / o representar a dicha Firma. La presente cláusula se aplica a la información que conste en documentos, medios electrónicos o magnéticos, discos ópticos, microfilmes o elementos similares. Dicho procedimiento tiene como alcance a toda persona que se desempeña en Laboratorio Bioquímico Mar del Plata SA que tenga acceso a una información parcial o total.



LABORATORIO BIOQUIMICO MAR DEL PLATA SA - Sede Bariloche
María Ayelen 5399 - (8400) San Carlos de Bariloche - Río Negro
Whatsapp : +54 9 294 4533394 - mail: bariloche@farestaie.com.ar - Fijo: + 54 9 294 4529030
Laboratorio habilitado por Salud Ambiental de Río Negro bajo Res. N° 0639/24 - Registro Nro 17

ORDEN DE ENSAYO N° 19867

DATOS DEL CLIENTE					
Id	CLIENTE	CONTACTO	DIRECCION	TELEFONO	MAIL
120	RB Ambiental	Rodrigo Becerra	Bariloche	154517765	rodbece@gmail.com

DATOS DEL MUESTREO				
Fecha de recepción de la muestra	Origen de la muestra	Fecha de toma de muestra	Responsable del muestreo	Cantidad de muestras
16/09/2024	El Bolsón	16/09/2024	Laura Tanzer	1 (una)
Acompaña cadena de custodia:		Identificación de la cadena de custodia:		
NO				

IDENTIFICACION DE LAS MUESTRAS			
Identificación del cliente	Identificación laboratorio	Descripción de la muestra	Estado de recepción
POZO 3	19867 A	Agua	Bidon de 3L

ANALISIS FISICOQUIMICO				
				POZO 3
Id	Determinación	Metodología	Unidad de Expresión	A
6	Conductividad	SM 2510 B	µS/cm	496
7	Nitratos	SM 4500-NO3-E	mg/L	60,9
9	pH	SM 4500-H + B	-	6,5
102	Solidos Sedimentables en 10 minutos	SM 2540 F	mL/L	4,0
103	Solidos Sedimentables en 2 horas	SM 2540 F	mL/L	6,0
106	DBO	SM 5210 D	mg/L	292
107	DQO	SM 5220 D	mg/L	536

OBSERVACIONES	
---------------	--

Fecha de inicio de los ensayos 17/09/2024

FIN DEL INFORME	
-----------------	--

Fecha de finalización de los ensayos 23/09/2024

Dra. María
Laura
Ferreira -
MPRN 15796
- Dirección
Técnica

Firmado digitalmente por Dra.
María Laura Ferreira - MPRN
15796 - Dirección Técnica
DN: C=AR, O=Laboratorio
Fares Taie, O=Laboratorio
Bioquímico Mar del Plata SA,
CN=Dra. María Laura Ferreira -
MPRN 15796 - Dirección
Técnica,
E=bariloche@farestaie.com.ar
Razón: Dra. María Laura Ferreira
- Dirección Técnica - MPRN
15796 <consultas@boeha.com.ar>
Ubicación:
Fecha: 2024-09-23 10:46:33
Foxit ReaderPDF Versión:
10.0.1

Nota 1: El presente informe de ensayo es solo aplicable a las muestras recibidas.

Nota 2: No se debe reproducir el informe, excepto en su totalidad, sin la aprobación escrita del laboratorio.

Nota 3: Laboratorio Bioquímico Mar del Plata SA declara mantener la confidencialidad de la información obtenida parcial o totalmente a otro comitente o cualquier persona jurídica o física que no acredite pertenecer a la Empresa contratante y que no haya debidamente documentado pertenecer y / o representar a dicha Firma. La presente cláusula se aplica a la información que conste en documentos, medios electrónicos o magnéticos, discos ópticos, microfilmes o elementos similares. Dicho procedimiento tiene como alcance a toda persona que se desempeña en Laboratorio Bioquímico Mar del Plata SA que tenga acceso a una información parcial o total.



LABORATORIO BIOQUIMICO MAR DEL PLATA SA - Sede Bariloche
María Ayelen 5399 - (8400) San Carlos de Bariloche - Río Negro
Watshapp : +54 9 294 4533394 - mail: bariloche@farestaie.com.ar - Fijo: + 54 9 294 4529030
Laboratorio habilitado por Salud Ambiental de Río Negro bajo Res. N° 0639/24 - Registro Nro 17



ORDEN DE ENSAYO N° 19864

DATOS DEL CLIENTE

Id	CLIENTE	CONTACTO	DIRECCION	TELEFONO	MAIL
120	RB Ambiental	Rodrigo Becerra	Bariloche	154517765	rodbece@gmail.com

DATOS DEL MUESTREO

Fecha de recepción de la muestra	Origen de la muestra	Fecha de toma de muestra	Responsable del muestreo	Cantidad de muestras
16/09/2024	El Bolsón	16/09/2024	Laura Tanzer	1 (una)
Acompaña cadena de custodia:		Identificación de la cadena de custodia:		
NO				

IDENTIFICACION DE LAS MUESTRAS

Identificación del cliente	Identificación laboratorio	Descripción de la muestra	Estado de recepción
Agua - Arroyo cuesta del ternero	19864 A	Agua	Bidon de L

ANALISIS FISICOQUIMICO

				Agua - Arroyo cuesta del ternero
Id	Determinación	Metodología	Unidad de Expresión	A
6	Conductividad	SM 2510 B	µS/cm	81,5
16	Fosforo	SM 4500-P C	mg/L	< 0,2
9	pH	SM 4500-H + B	-	7,5
107	DQO	SM 5220 D	mg/L	< 3
112	Nitrógeno Total	SM 4500-N C	mg/L	< 10

OBSERVACIONES

Fecha de inicio de los ensayos 17/09/2024

FIN DEL INFORME

Fecha de finalización de los ensayos 20/09/2024

Dra. María
Laura
Ferreira -
MPRN 15796
- Dirección
Técnica

Firmado digitalmente por Dra. María
Laura Ferreira - MPRN 15796
Dirección Técnica
Dra. María Ayelen 5399 - (8400) San Carlos de Bariloche - Río Negro
Firma: CHA LABORATORIO BIOQUIMICO MAR
DEL PLATA SA - CHA-100 - María Laura
Ferreira - MPRN 15796 - Dirección
Técnica
laboratorio@farestaie.com.ar
Contacto Dra. María Laura Ferreira -
Dirección Técnica - MPRN 15796
- rodbece@farestaie.com.ar -
Farestaie
Fecha: 2024-09-20 16:37:23
Firma: PhosphorPDF - Versión: 10.0.1

Nota 1: El presente informe de ensayo es solo aplicable a las muestras recibidas.

Nota 2: No se debe reproducir el informe, excepto en su totalidad, sin la aprobación escrita del laboratorio.

Nota 3: Laboratorio Bioquímico Mar del Plata SA declara mantener la confidencialidad de la información obtenida parcial o totalmente a otro comitente o cualquier persona jurídica o física que no acredite pertenecer a la Empresa contratante y que no haya debidamente documentado pertenecer y / o representar a dicha Firma. La presente cláusula se aplica a la información que conste en documentos, medios electrónicos o magnéticos, discos ópticos, microfilmes o elementos similares. Dicho procedimiento tiene como alcance a toda persona que se desempeña en Laboratorio Bioquímico Mar del Plata SA que tenga acceso a una información parcial o total.

INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio habilitado por el Ministerio de Salud de la Provincia de Río Negro
Resolución N°0639/24 "MS" Registro N°017

SOLICITADO POR: BECERRA SERIAL RODRIGO MARTIN
DIRECCIÓN: BECERRA SERIAL RODRIGO MARTIN - 8400
BARILOCHE - Río Negro - ARGENTINA

FECHA DE EMISIÓN DEL PROTOCOLO: 18/10/2024
INFORME N°: 2024/076114-GLOBAL-1
CÓDIGO DE LA MUESTRA: 2024/079382

FECHA DE INGRESO: 14/10/2024
FECHA DE INICIO DE ANÁLISIS: 14/10/2024
FECHA DE FINALIZACIÓN DE ANÁLISIS: 18/10/2024

ENVASE: 1 BOTELLA/S DE PLASTICO
PRESENTACIÓN DE LA MUESTRA: Remitida - Conservada

DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

RÓTULO DE MUESTRA: OE 20069 FQ
DESCRIPCIÓN: AGUAS ARRIBA PALMA
FECHA Y PUNTO DE MUESTREO: 10/10/2024

RESULTADOS

Análisis	Método	Resultado	Unidad
AMONIO	Método interno ALT09156 (*)	< 0.20	mg/L
FÓSFORO TOTAL	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 4500-P C (*)	0.9	mg/L
pH (A 25°C)	SM*, 23rd ed. (2017). 4500-H + B (*)	7.1	UpH
CALCIO	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 3500-Ca B (*)	19.2	mg/L
COLOR	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 2120 - C (*)	< 1	UPT-Co
CONDUCTIVIDAD	SM*, 23rd ed. (2017). 2510 B (*)	140.1	µS/cm
DUREZA TOTAL	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 2340 C (*)	58	mg CaCO ₃ /L
MAGNESIO	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 3500-Mg B (*)	2.4	mg/L
OLOR	SM*, 23rd ed. (2017). 2150 A (*)	sin olores extraños	
SULFATOS	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 4500-SO42-E (*)	17	mg/L
TURBIDEZ	Método interno basado en FWPCA- 275 (*)	1	NTU
NITRATOS	Método interno basado en ISO 7890-3: 1998 (*)	< 1.0	mg/L
SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES	SM*, 23rd ed. (2017). 2510 B (*)	66.7	mg/L
SODIO	Ion selectivo (*)	3	mg/L
SALINIDAD	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 2510 D (*)	0.2	mg/L
HIERRO TOTAL	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 3500-Fe- B (*)	0.1	mg/L
ALCALINIDAD TOTAL	Método basado en SM*, 24th ed. (2023). 2320 - B (*)	31.0	mg/L
NITRITOS	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 4500-NO2- B (*)	< 0.1	mg/L
CLORUROS	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 4500-Cl- B (*)	< 3	mg/L

OBSERVACIONES

NOTAS:

La presente muestra NO ha sido extraída por personal del Laboratorio. En consecuencia este NO se hace responsable del método de extracción utilizado y/o la real procedencia de la muestra analizada.-

Los resultados sólo están relacionados con la muestra ensayada, tal y como fue recibida.

No está permitida la reproducción parcial de este informe.

Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información se considera información del propietario y se considerará confidencial. Ante requerimientos legales, el Cliente será debidamente informado.

Para la toma de decisiones se utiliza la regla de decisión simple basada en la Guía ILAC G8:09/2019 Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity descripta en el procedimiento interno ALI0906.

-----FIN DE INFORME-----



INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio habilitado por el Ministerio de Salud de la Provincia de Río Negro
Resolución N°0639/24 "MS" Registro N°017

SOLICITADO POR: BECERRA SERIAL RODRIGO MARTIN
DIRECCIÓN: BECERRA SERIAL RODRIGO MARTIN - 8400
BARILOCHE - Río Negro - ARGENTINA

FECHA DE EMISIÓN DEL PROTOCOLO: 18/10/2024
INFORME N°: 2024/076113-GLOBAL-1
CÓDIGO DE LA MUESTRA: 2024/079383

FECHA DE INGRESO: 14/10/2024
FECHA DE INICIO DE ANÁLISIS: 14/10/2024
FECHA DE FINALIZACIÓN DE ANÁLISIS: 18/10/2024

ENVASE: 1 BOTELLA/S DE PLASTICO
PRESENTACIÓN DE LA MUESTRA: Remitida - Conservada

DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

RÓTULO DE MUESTRA: OE 20070 FQ
DESCRIPCIÓN: ESCUELA SUBTERRANEA
FECHA Y PUNTO DE MUESTREO: 10/10/2024

RESULTADOS

Análisis	Método	Resultado	Unidad
AMONIO	Método interno ALT09156 (*)	< 0.20	mg/L
FÓSFORO TOTAL	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 4500-P C (*)	1.0	mg/L
pH (A 25°C)	SM*, 23rd ed. (2017). 4500-H + B (*)	7.0	UpH
CALCIO	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 3500-Ca B (*)	24.0	mg/L
COLOR	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 2120 - C (*)	< 1	UPT-Co
CONDUCTIVIDAD	SM*, 23rd ed. (2017). 2510 B (*)	197.8	µS/cm
DUREZA TOTAL	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 2340 C (*)	68	mg CaCO ₃ /L
MAGNESIO	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 3500-Mg B (*)	2.0	mg/L
OLOR	SM*, 23rd ed. (2017). 2150 A (*)	sin olores extraños	
SULFATOS	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 4500-SO42-E (*)	14	mg/L
TURBIDEZ	Método interno basado en FWPCA- 275 (*)	1	NTU
NITRATOS	Método interno basado en ISO 7890-3: 1998 (*)	< 1.0	mg/L
SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES	SM*, 23rd ed. (2017). 2510 B (*)	94.6	mg/L
SODIO	Ion selectivo (*)	2	mg/L
SALINIDAD	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 2510 D (*)	0.2	mg/L
HIERRO TOTAL	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 3500-Fe- B (*)	0.05	mg/L
ALCALINIDAD TOTAL	Método basado en SM*, 24th ed. (2023). 2320 - B (*)	49.0	mg/L
NITRITOS	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 4500-NO2- B (*)	< 0.1	mg/L
CLORUROS	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 4500-Cl- B (*)	< 3	mg/L

OBSERVACIONES

NOTAS:

La presente muestra NO ha sido extraída por personal del Laboratorio. En consecuencia este NO se hace responsable del método de extracción utilizado y/o la real procedencia de la muestra analizada.-

Los resultados sólo están relacionados con la muestra ensayada, tal y como fue recibida.

No está permitida la reproducción parcial de este informe.

Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información se considera información del propietario y se considerará confidencial. Ante requerimientos legales, el Cliente será debidamente informado.

Para la toma de decisiones se utiliza la regla de decisión simple basada en la Guía ILAC G8:09/2019 Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity descripta en el procedimiento interno ALI0906.

-----FIN DE INFORME-----



INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio habilitado por el Ministerio de Salud de la Provincia de Río Negro
Resolución N°0639/24 "MS" Registro N°017

SOLICITADO POR: BECERRA SERIAL RODRIGO MARTIN
DIRECCIÓN: BECERRA SERIAL RODRIGO MARTIN - 8400
BARILOCHE - Río Negro - ARGENTINA

FECHA DE EMISIÓN DEL PROTOCOLO: 18/10/2024
INFORME N°: 2024/076115-GLOBAL-1
CÓDIGO DE LA MUESTRA: 2024/079384

FECHA DE INGRESO: 14/10/2024
FECHA DE INICIO DE ANÁLISIS: 14/10/2024
FECHA DE FINALIZACIÓN DE ANÁLISIS: 18/10/2024

ENVASE: 1 BOTELLA/S DE PLASTICO
PRESENTACIÓN DE LA MUESTRA: Remitida - Conservada

DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

RÓTULO DE MUESTRA: OE 20071 FQ
DESCRIPCIÓN: PUERTA ESCUELA SUPERFICIAL
FECHA Y PUNTO DE MUESTREO: 10/10/2024

RESULTADOS

Análisis	Método	Resultado	Unidad
AMONIO	Método interno ALT09156 (*)	< 0.20	mg/L
FÓSFORO TOTAL	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 4500-P C (*)	0.3	mg/L
pH (A 25°C)	SM*, 23rd ed. (2017). 4500-H + B (*)	7.4	UpH
CALCIO	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 3500-Ca B (*)	23.2	mg/L
COLOR	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 2120 - C (*)	< 1	UPT-Co
CONDUCTIVIDAD	SM*, 23rd ed. (2017). 2510 B (*)	186.1	µS/cm
DUREZA TOTAL	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 2340 C (*)	65	mg CaCO ₃ /L
MAGNESIO	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 3500-Mg B (*)	1.7	mg/L
OLOR	SM*, 23rd ed. (2017). 2150 A (*)	sin olores extraños	
SULFATOS	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 4500-SO42-E (*)	16	mg/L
TURBIDEZ	Método interno basado en FWPCA- 275 (*)	1	NTU
NITRATOS	Método interno basado en ISO 7890-3: 1998 (*)	1.6	mg/L
SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES	SM*, 23rd ed. (2017). 2510 B (*)	89.1	mg/L
SODIO	Ion selectivo (*)	2	mg/L
SALINIDAD	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 2510 D (*)	0.2	mg/L
HIERRO TOTAL	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 3500-Fe- B (*)	0.04	mg/L
ALCALINIDAD TOTAL	Método basado en SM*, 24th ed. (2023). 2320 - B (*)	44.0	mg/L
NITRITOS	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 4500-NO2- B (*)	< 0.1	mg/L
CLORUROS	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 4500-Cl- B (*)	< 3	mg/L

OBSERVACIONES

NOTAS:

La presente muestra NO ha sido extraída por personal del Laboratorio. En consecuencia este NO se hace responsable del método de extracción utilizado y/o la real procedencia de la muestra analizada.-

Los resultados sólo están relacionados con la muestra ensayada, tal y como fue recibida.

No está permitida la reproducción parcial de este informe.

Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información se considera información del propietario y se considerará confidencial. Ante requerimientos legales, el Cliente será debidamente informado.

Para la toma de decisiones se utiliza la regla de decisión simple basada en la Guía ILAC G8:09/2019 Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity descripta en el procedimiento interno ALI0906.

-----FIN DE INFORME-----



INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio habilitado por el Ministerio de Salud de la Provincia de Río Negro
Resolución N°0639/24 "MS" Registro N°017

SOLICITADO POR: BECERRA SERIAL RODRIGO MARTIN
DIRECCIÓN: BECERRA SERIAL RODRIGO MARTIN - 8400
BARILOCHE - Río Negro - ARGENTINA

FECHA DE EMISIÓN DEL PROTOCOLO: 16/12/2024
INFORME N°: 2024/081151-GLOBAL-1
CÓDIGO DE LA MUESTRA: 2024/084432

FECHA DE INGRESO: 06/12/2024
FECHA DE INICIO DE ANÁLISIS: 06/12/2024
FECHA DE FINALIZACIÓN DE ANÁLISIS: 16/12/2024

ENVASE: 1 BOTELLA/S DE PLASTICO
PRESENTACIÓN DE LA MUESTRA: Remitida - Conservada

DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

RÓTULO DE MUESTRA: OE 20526
DESCRIPCIÓN: OE 20526 AGUAS ABAJO ARROYO LOS REPOLLOS
FECHA Y PUNTO DE MUESTREO: 06/12/2024

RESULTADOS

Análisis	Método	Resultado	Unidad
AMONIO	SM*, 24th ed. (2023). 4500 NH3 (*)	< 0.2	mg/L
FÓSFORO TOTAL	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 4500-P C (*)	0.4	mg/L
pH (A 25°C)	SM*, 23rd ed. (2017). 4500-H + B (*)	7.2	UpH
CALCIO	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 3500-Ca B (*)	12.8	mg/L
COLOR	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 2120 - C (*)	< 1	UPT-Co
CONDUCTIVIDAD	SM*, 23rd ed. (2017). 2510 B (*)	69.9	µS/cm
DUREZA TOTAL	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 2340 C (*)	36	mg CaCO ₃ /L
MAGNESIO	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 3500-Mg B (*)	1.0	mg/L
OLOR	SM*, 23rd ed. (2017). 2150 A (*)	Sin olores extraños	
SULFATOS	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 4500-SO42-E (*)	< 10	mg/L
TURBIDEZ	Método interno basado en FWPCA- 275 (*)	< 1	NTU
NITRATOS	Método interno basado en ISO 7890-3: 1998 (*)	< 1	mg/L
SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES	SM*, 23rd ed. (2017). 2510 B (*)	33.0	mg/L
SODIO	Ion selectivo (*)	4	mg/L
SALINIDAD	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 2510 D (*)	0.2	mg/L
HIERRO TOTAL	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 3500-Fe- B (*)	0.07	mg/L
ALCALINIDAD TOTAL	Método basado en SM*, 24th ed. (2023). 2320 - B (*)	13	mg CaCO ₃ /L
NITRITOS	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 4500-NO2- B (*)	< 0.1	mg/L
CLORUROS	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 4500-Cl- B (*)	< 10	mg/L

OBSERVACIONES

NOTAS:

La presente muestra NO ha sido extraída por personal del Laboratorio. En consecuencia este NO se hace responsable del método de extracción utilizado y/o la real procedencia de la muestra analizada.-

Los resultados sólo están relacionados con la muestra ensayada, tal y como fue recibida.

No está permitida la reproducción parcial de este informe.

Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información se considera información del propietario y se considerará confidencial. Ante requerimientos legales, el Cliente será debidamente informado.

Para la toma de decisiones se utiliza la regla de decisión simple basada en la Guía ILAC G8:09/2019 Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity descripta en el procedimiento interno ALI0906.

-----FIN DE INFORME-----



INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio habilitado por el Ministerio de Salud de la Provincia de Río Negro
Resolución N°0639/24 "MS" Registro N°017

SOLICITADO POR: BECERRA SERIAL RODRIGO MARTIN
DIRECCIÓN: BECERRA SERIAL RODRIGO MARTIN - 8400
BARILOCHE - Río Negro - ARGENTINA

FECHA DE EMISIÓN DEL PROTOCOLO: 17/12/2024
INFORME N°: 2024/081248-GLOBAL-1
CÓDIGO DE LA MUESTRA: 2024/084433

FECHA DE INGRESO: 06/12/2024
FECHA DE INICIO DE ANÁLISIS: 06/12/2024
FECHA DE FINALIZACIÓN DE ANÁLISIS: 16/12/2024

ENVASE: 1 BOTELLA/S DE PLASTICO
PRESENTACIÓN DE LA MUESTRA: Remitida - Conservada

DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

RÓTULO DE MUESTRA: OE 20527
DESCRIPCIÓN: OE 20527 AGUAS ARRIBA ARROYO LOS REPOLLOS
FECHA Y PUNTO DE MUESTREO: None

RESULTADOS

Análisis	Método	Resultado	Unidad
AMONIO	SM*, 24th ed. (2023). 4500 NH3 (*)	< 0.2	mg/L
FÓSFORO TOTAL	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 4500-P C (*)	< 0.3	mg/L
pH (A 25°C)	SM*, 23rd ed. (2017). 4500-H + B (*)	7.2	UpH
CALCIO	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 3500-Ca B (*)	7.2	mg/L
COLOR	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 2120 - C (*)	< 1	UPT-Co
CONDUCTIVIDAD	SM*, 23rd ed. (2017). 2510 B (*)	40.5	µS/cm
DUREZA TOTAL	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 2340 C (*)	21	mg CaCO ₃ /L
MAGNESIO	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 3500-Mg B (*)	< 1.0	mg/L
OLOR	SM*, 23rd ed. (2017). 2150 A (*)	Sin olores extraños	
SULFATOS	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 4500-SO42-E (*)	< 10	mg/L
TURBIDEZ	Método interno basado en FWPCA- 275 (*)	< 1	NTU
NITRATOS	Método interno basado en ISO 7890-3: 1998 (*)	< 1	mg/L
SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES	SM*, 23rd ed. (2017). 2510 B (*)	20.8	mg/L
SODIO	Ion selectivo (*)	3	mg/L
SALINIDAD	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 2510 D (*)	< 0.1	mg/L
HIERRO TOTAL	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 3500-Fe- B (*)	0.05	mg/L
ALCALINIDAD TOTAL	Método basado en SM*, 24th ed. (2023). 2320 - B (*)	11	mg CaCO ₃ /L
NITRITOS	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 4500-NO2- B (*)	< 0.1	mg/L
CLORUROS	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 4500-Cl- B (*)	< 10	mg/L

OBSERVACIONES

NOTAS:

La presente muestra NO ha sido extraída por personal del Laboratorio. En consecuencia este NO se hace responsable del método de extracción utilizado y/o la real procedencia de la muestra analizada.-

Los resultados sólo están relacionados con la muestra ensayada, tal y como fue recibida.

No está permitida la reproducción parcial de este informe.

Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información se considera información del propietario y se considerará confidencial. Ante requerimientos legales, el Cliente será debidamente informado.

Para la toma de decisiones se utiliza la regla de decisión simple basada en la Guía ILAC G8:09/2019 Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity descripta en el procedimiento interno ALI0906.

-----FIN DE INFORME-----



INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio habilitado por el Ministerio de Salud de la Provincia de Río Negro
Resolución N°0639/24 "MS" Registro N°017

SOLICITADO POR: BECERRA SERIAL RODRIGO MARTIN
DIRECCIÓN: BECERRA SERIAL RODRIGO MARTIN - 8400
BARILOCHE - Río Negro - ARGENTINA

FECHA DE EMISIÓN DEL PROTOCOLO: 20/12/2024
INFORME N°: 2024/081920-GLOBAL-1
CÓDIGO DE LA MUESTRA: 2024/084435

FECHA DE INGRESO: 06/12/2024
FECHA DE INICIO DE ANÁLISIS: 09/12/2024
FECHA DE FINALIZACIÓN DE ANÁLISIS: 19/12/2024

ENVASE: 3 BOTELLA/S DE PLASTICO
PRESENTACIÓN DE LA MUESTRA: Remitida - Conservada

DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

RÓTULO DE MUESTRA: OE 20528
DESCRIPCIÓN: OE 20528 VERTIENTE ESCUELA 214
FECHA Y PUNTO DE MUESTREO: 06/12/2024

RESULTADOS

Análisis	Método	Resultado	Unidad
DBO5	SM*, 24th ed. (2023). 5210 B (*)	< 5	mg/L
HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO	EPA 418.1 (*)	< 0.50	mg/L
DQO	Método interno basado en SM*, 23rd ed. (2017). 5220 D (*)	3.00	mg/L
ARSÉNICO	Método Interno por ICP-MS (*)	< 0.010	mg/L
PLOMO	Método Interno por ICP-MS (*)	< 0.010	mg/L
CADMIO	Método Interno por ICP-MS (*)	< 0.005	mg/L
MERCURIO TOTAL	Método Interno por ICP-MS (*)	< 0.001	mg/L
ALUMINIO	Método interno por ICP-MS (*)	< 0.010	mg/L

OBSERVACIONES

NOTAS:

La presente muestra NO ha sido extraída por personal del Laboratorio. En consecuencia este NO se hace responsable del método de extracción utilizado y/o la real procedencia de la muestra analizada.-

Los resultados sólo están relacionados con la muestra ensayada, tal y como fue recibida.

No está permitida la reproducción parcial de este informe.

Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información se considera información del propietario y se considerará confidencial. Ante requerimientos legales, el Cliente será debidamente informado.

Para la toma de decisiones se utiliza la regla de decisión simple basada en la Guía ILAC G8:09/2019 Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity descripta en el procedimiento interno ALI0906.

-----FIN DE INFORME-----

