



INFORME DE ENSAYO

I. Sección Toma de Muestras

Informe Ensayo N°:	593	Control Interno	
Acta N°:	17241	Muestreo:	28-06-2023
Propietario:	SEREMI DE SALUD LOS RIOS	Recep Labor.:	28-06-2023
Establecimiento:	ESTERO EL MOSCO - AGUAS ABAJO	Informe Microb.:	03-07-2023
Dirección:	MORROMPULLI	Informe Químico:	05-07-2023
Comuna:	VALDIVIA		

MUESTRA(S)	CLAVE MUESTRA(S)	PESO TOTAL	FECHA RECEPCIÓN LOCAL
2.250 ML DE AGUA SUPERFICIAL TOMADA EN ESTERO EL MOSCO AGUAS ABAJO	RA.01-44 / RA.01-35		28-06-2023

II. Sección Laboratorio

ENSAYO MICROBIOLÓGICO

Clave Muestra	NMP E. coli NMP E. coli/100ml	Coliformes fecales NMP NMP Colif. fecales/100 ml				
RA.01-44	1,6x10 ³	1,6x10 ³				
Limite Max.	Ausente					

ENSAYO QUÍMICO

Ensayo	RA.01-35					Limites
Plomo (mg/l)	< 0,03					0,05
pH	7,50					6,5-8,5
Hierro (mg/l)	2,74					0,3
Turbiedad (NTU)	7,15					Media: 2
Arsenico (mg/l)	< 0,005					0,01
Cloruros (mg/l)	37,51					400
Manganeso (mg/l)	0,62					0,1
Aceites y Grasas (mg/l)	43,0					
D.Q.O. (mg de Oxígeno/L)	209					
Solidos suspendidos totales (mg/l)	20,0					
Conductividad (uS/cm)	516					

Observaciones: Fecha y hora inicio de ensayo microbiológico: 28-06-2023 12:00. Fecha inicio de ensayo químico: 28-06-2023.

ING-CPF
AREA MICROBIOLOGIA

ING. PAOLA RECABARREN CASTRO
JEFE DE LABORATORIO



ING-ALR
AREA QUIMICA

- Este informe no puede ser reproducido sin la autorización del Jefe Laboratorio de SEREMI de Salud de los Ríos
- Los resultados aplican sólo a la (s) muestra (s) analizada (s), tal cual como se recibieron en el Laboratorio, a menos que (s) proporcionada (s) por el cliente, quien se responsabiliza por la correcta preservación, identificación, almacenamiento y condiciones para los ensayos
- El cliente deberá otorgar el consentimiento para realizar los ensayos en el caso que se detecten desviaciones en el ingreso de la muestra.

LABORATORIO SEREMI DE SALUD REGION DE LOS RIOS - CHACABUCO 700 TEL. 632265141 VALDIVIA

REFERENCIA ENSAYOS LABORATORIO

Hierro Standard Methods E.W.W. Ed. 23 No Acreditado	Cloruros Standard Methods E.W.W. Ed. 23 No Acreditado	Aceites y Grasas Standard Methods E.W.W.Ed.23 No Acreditado
Turbiedad Standard Methods E.W.W. Ed. 23 No Acreditado	Plomo Standard Methods E.W.W. Ed. 23 No Acreditado	Arsenico Standard Methods E.W.W. Ed. 23 No Acreditado
Solidos suspendidos totales Standard Methods E.W.W.Ed.23 No Acreditado	Coliformes fecales NMP Standard Methods E.W.W.Ed.23 Acreditado	NMP E. coli Standard Methods E.W.W.Ed.23 Acreditado
pH Standard Methods E.W.W. Ed. 23 No Acreditado	Conductividad Standard Methods E.W.W. Ed. 23 No Acreditado	Manganeso Standard Methods E.W.W. Ed. 23 No Acreditado
D.Q.O. Standard Methods E.W.W. Ed. 23 No Acreditado		

