



INFORME DE ENSAYO

I. Sección Toma de Muestras

Informe Ensayo N°: 592
 Acta N°: 17240
 Propietario: SEREMI DE SALUD LOS RIOS
 Establecimiento: ESTERO EL MOSCO - AGUAS ARRIBA
 Dirección: MORROMPULLI
 Comuna: VALDIVIA

Control Interno
 Muestreo: 28-06-2023
 Recep Labor.: 28-06-2023
 Informe Microb: 03-07-2023
 Informe Químico: 05-07-2023

MUESTRA(S)	CLAVE MUESTRA(S)	PESO TOTAL	FECHA RECEPCIÓN LOCAL
2250 ML DE AGUA SUPERFICIAL TOMADA EN ESTERO EL MOSCO - AGUAS ARRIBA	RA.01-43 / RA.01-34		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.01-43	4,9x10 ¹	4,9x10 ¹				

ENSAYO QUÍMICO

Ensayo	RA.01-34				
Plomo (mg/l)	< 0,03				
pH	7,04				
Hierro (mg/l)	0,58				
Turbiedad (NTU)	1,53				
Arsenico (mg/l)	< 0,005				
Cloruros (mg/l)	8,27				
Manganeso (mg/l)	0,32				
Aceites y Grasas (mg/l)	24,17				
D.Q.O. (mg de Oxígeno/L)	< 25,0				
Sólidos suspendidos totales (mg/l)	< 10,0				
Conductividad (uS/cm)	59,3				

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 RECARRENN CASTRO
 JEFE DE LABORATORIO



- Este informe no puede ser reproducido sin la autorización del Jefe Laboratorio de la 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 de Muestra (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	Accites 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
Sólidos 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		

