

FECHA : 05-09-2023

ANALISIS DE POTABILIDAD DE AGUA SEGUN CODICO ALIMENTARIO ARGENTINO**COUNTRY MAPUCHE****ANÁLISIS FISICOQUIMICO****MUESTRA ID COMO: RUTA 8 - KM. 47500 PILAR**

Determinaciones	Método	Valores de referencia	Valores encontrados
COLOR	206/9-85	Incoloro	Incoloro
OLOR	Organoléptico	Inodoro	Sin Olores extraños
TURBIEDAD (UNT)	Nefelometría	<3	<3
PH a 25°C	Electrométrico	6.5 – 8.5	7.90
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES (mg/l)	Conductimetría	<1500 mg/l	380
DUREZA TOTAL (mg CaCO3/l)	Titulación	<400 mg/l	140
FLUORUROS (mg/l)	SPADNS	<1.5 mg/l	0.97
CORO ACTIVO RESIDUAL	Espectrofotométrico	0.2-1.0 mg/l	1.0
CORURO (mg/l)	Argentométrico	<350 mg/l	17
SULFATO (mg/l)	Espectrofotométrico	<400 mg/l	<200
NITRATO (mg/l)	Espectrofotométrico	<45 mg/l	50
NITRITO (mg/l)	Espectrofotométrico	<0.100 mg/l	<0.100
AMONIO (mg/l)	Colorimétrico	<0.200 mg/l	<0.200
ARSENICO (mg/l)	Colorimétrico	< 0.01 mg/l	0.035

CONCLUSIONES :**La muestra NO es apta para el consumo, según los parámetros analizados indicados en el Código alimentario Argentino**

Patricia M Rovere
Bioquímica. MN8155. MP4552