



Fecha recepción	01/03/2023
Código de análisis	FQ - 0013
Datos de la muestra informados	
Fecha muestreo	01/03/2023
Hora	11:00
Volumen de muestra (l)	1,5
Punto de extracción	Perforación Charadai Zona Norte, campo El OMBU (Persoglia). Manguera de salida
Muestreador	Sebastián Pradolima
Análisis solicitados por	Coordinación de Interior
Fecha de análisis	01 y 02/03/2023

Parámetros Fisicoquímicos (medidos en laboratorio)

Muestra	Valor de referencia para agua potable	Agua perforación Charadai
Conductividad ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	-	1760
Sólidos Totales Disueltos (mg/l)	<1500	884
Temperatura ($^{\circ}\text{C}$)	-	26,1
pH	6,5 a 8,5	7,26
Turbiedad (UNT)	<3	0,845
Alcalinidad (mg/l CaCO_3)	-	601,7
Dureza (mg/l CaCO_3)	<400	256,3
Calcio (mg/l Ca)	-	51,4
Magnesio (mg/l)	-	31,1
Cloruros (mg/l)	<350	132
Sulfato (mg/l)	<400	213
Hierro (mg/l)	<0,3	0,02
Manganeso (mg/l)	<0,1	0,05
Arsénico (mg/l)	<0,01	0,025
Color (UC)	<5	<5
Olor	Ausencia	Ausencia

Observación: La muestra ingresó al laboratorio en botella de agua mineral de 1,5 litros de capacidad.

Parámetros comparados con los valores de referencia según Código Alimentario Argentino art.982, Ley 18.284.

Métodos de análisis: Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas potable y residuales, Ed. 21/2005.

Según CAA actualizado el 08/21, se admiten valores de Arsénico mayores a 0,01 mg/l con un límite máximo de 0,05 mg/l, cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario.