

Córdoba, 26 de abril de 2024

INFORME TECNICO N°: 19.596

SOLICITANTE: Cooperativa La Falda
RESPONSABLE: AGUIRRE, Hernan

MUESTRA: Cooperativa La Falda
ANÁLISIS REALIZADOS: Físico Químico
FECHA DE RECEPCIÓN: 08 14 de marzo de 2024
FECHA DE MUESTREO: 13 de marzo de 2024
MUESTRAS EXTRAÍDAS POR: el solicitante

Metodología descrita en "Standard Methods for the Examination of Water and Wasterwater" (SM) 20th Edición A.P.H.A. - A.W.W.A. W.P.C.F. USA 2000 y Métodos normatizados de Obras Sanitarias de la Nación (MN OSN)
 Contemplados por CODIGO ALIMENTARIO ARGENTINO DISPOSICIONES DE LA LEY 18284 Art 982 -

RESULTADOS

método de análisis	Límite máximo (*)	MUESTRA	U. DE MEDIDA
--------------------	-------------------	---------	--------------

Características físicas:

Turbiedad	SM 2130 B	3 NTU	<1 NTU
Olor	SM 2150 A	sin olores extraños.	SOE

Características químicas:

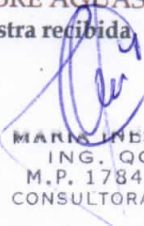
pH	SM 4550 B	6,5 - 8,5 U pH	7,59 U pH
----	-----------	----------------	-----------

Substancias inorgánicas:

Alcalinidad	SM 2320 B	400 mg/l	178,75 mg/l
Amoniaco (NH ₄ ⁺)	SM 4500 NH ₂ C	0,20 mg/l	<0,1 mg/l
Arsénico (As)	SM 3500 As D	0,01 mg/l	<0,01 mg/l
Cloruro (Cl ⁻)	SM 4500 B	350 mg/l	41,8 mg/l
Dureza total (CaCO ₃)	SM 2340 C	400 mg/l	114,4 mg/l
Fluoruro (F ⁻)	SM 4500 F D	1,0 mg/l	0,19 mg/l
Nitrato (NO ₃ ⁻)	MN OSN	45 mg/l	<5 mg/l
Nitrito (NO ₂ ⁻)	SM 4500 NO ₂	0,10 mg/l	<0,01 mg/l
Sólidos disueltos totales	SM 2510 B	1.500 mg/l	327,4 mg/l
Sulfatos (SO ₄ ⁼)	SM 4500 SO ₄ E	400 mg/l	36,23 mg/l
Tihalometano totales	SW 846		< 0,1 µg/L

NOTA: (*) Se indican los límites según el CODIGO ALIMENTARIO ARGENTINO DISPOSICIONES DE LA LEY 18284 Artículo 982 - (Resolución Conjunta SCS y SAByDR N° 22/2021 SOBRE AGUAS.

Los resultados de los análisis, ensayos y estudios se refieren exclusivamente a la muestra recibida.


MARÍA INÉS GEBALLOS
 ING. QCA. IND.
 M.P. 1784 / R.C. 040
 CONSULTORA AMBIENTAL