

N.º de Informe: I2508012 Fecha: 10-11-25

Cliente: BERTONE

Código de Muestra: 2508012BI

Tipo de Muestra: Agua Potable

Extracción: 29-10-25

Ingreso: 29-10-25

Procedencia: Bidón de Agua 20 litros

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y CRITERIO DE POTABILIDAD

PARÁMETROS	RESULTADOS	ESPECIFICACIÓN*	UNIDAD
Turbidez en reposo	0,99		UTN
Turbidez por agitación	1,04	2	UTN
Color	menor de 20	20	UPC
Olor	no presenta	Inodoro	
Sabor	normal	Normal	
p H	8,0	6,50 / 8,50	UpH
Residuo Seco 180º C	638	1500	mg/litro
Sulfatos (en SO4--)	65	400	mg/litro
Cloruro (en Cl-)	60	400	mg/litro
Nitratos (en NO3-)	9	45	mg/litro
Nitritos (en NO2-)	no contiene	0,1	mg/litro
Amoníaco (en NH3)	no contiene	0,5	mg/litro
Alcalinidad a la F (en CaCO3)	0		mg/litro
Alcalinidad Total a la H (en CaCO3)	380		mg/litro
Dureza Total (en CaCO3)	55	500	mg/litro
Dureza Total en º franceses	5,5		º F
Hierro (en Fe++)		0,2	mg/litro
Arsénico		0,05	mg/litro
Flúor (en F-)	0,1	1,5	mg/litro
Sílice (en SiO2)	5		mg/litro
Oxido de Calcio (en CaO)	27,44		mg/litro
Calcio (en Ca)	19,6	250	mg/litro
Oxido de Magnesio (en Mgo)	2,4		mg/litro
Magnesio (en Mg)	1,44	50	mg/litro
Cloro libre	0,4	1,2	mg/litro

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

PARÁMETROS	RESULTADOS	ESPECIFICACIÓN*	UNIDAD
Coliformes Totales	0	2,2	NMP/100ml
Escherichia Coli	ausente	ausente	NMP/100ml
Mesófilos Aerobios	5	100	UFC
Pseudomona Aeruginosa	ausente	ausente	Nº/50ml

* Especificación: Valores máximos admitidos del ENRESS, LEY 11220 - ANEXO A - AGUAS POTABLES.

OBSERVACIONES:

Los parámetros analizados se encuadran dentro de los valores especificados por ENRESS, ley 11.220 Anexo-A, para aguas potables.



Patricio Guillermo Lespinard
Tec. Univ. en Alimentos



Patricia Edit Flanigan
Lic. en Química Industrial
Mat. N°2-4958-1

#

#

N.º de Informe: I2508012 Fecha: 10-11-25

Cliente: BERTONE

Extracción: 29-10-25

Código de Muestra: 2508012BI

Ingreso: 29-10-25

Tipo de Muestra: Agua Potable

Procedencia: Bidón de Agua 20 litros

ANÁLISIS DE MATERIAL BIOLÓGICO EN SUPERFICIE INTERNA DE BIDÓN

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDAD
Residuos de Proteínas	ausente	µg/100cm ²

OBSERVACIONES:

Se realiza una prueba de hisopado para monitorear la eficiencia del procedimiento de limpieza en la superficie interna del bidón, en el entorno de producción; determinándose la ausencia de contaminación por material biológico.



Patricio Guillermo Lespinard
Tec. Univ. en Alimentos



Patricia Edit Flanigan
Lic. en Química Industrial
Mat. N°2-4958-1

#