

COD.MUESTRA/INFORME: B2216/24-2 Ed.: 1 Versión: 1

(#) TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano

(+) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante

(#) FECHA TOMA DE MUESTRAS: 03/06/2024

FECHA ENTRADA LABORATORIO: 03/06/2024 15:49

FECHA INICIO ANÁLISIS: 03/06/2024

FECHA FIN ANÁLISIS: 06/06/2024

(#) INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: San Mateo. Control Depósito de distribución

SOLICITANTE:

SERTECU S. L.

POLÍGONO CENTROVIA

C/ NICARAGUA 8, NAVE 16

50198 LA MUELA

ZARAGOZA

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
pH	7,9	unidades pH	[7,7 - 8,1]	6,5-9,5		PNT-MA-11 Electrometría
Conductividad 20°C	309	µS/cm	[263 - 355]	2500		PNT-MA-12 Conductimetría
Turbidez	0,45	UNF	[0,32 - 0,58]	4,0		PNT-MA-13 Turbidimetría
(+) Color	<2	mg/L Pt-Co		15		PNT-MA-130 Espectrofotometría UV-VIS
(+) Olor	1	Dilución		3 a 25°C		Standard Methods 2150-B Evaluación Organoléptica
(+) Sabor	1	Dilución		3 a 25°C		Standard Methods 2160-B Evaluación Organoléptica
Cloro Residual Libre (Cl ₂)	0,960	mg/L	[0,816 - 1,104]	1,0	ND	PNT-MA-10 Espectrofotometría UV-VIS
Cloruros (Cl ⁻)	14,6	mg/L	[12,4 - 16,8]	250		PNT-MA-68 Cromatografía iónica
Aluminio	78,4	µg/L	[62,7 - 94,1]	200		PNT-MA-88 ICP-OES
(+) Bromodiclorometano	<7,5	µg/L		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Dibromoclorometano	<7,5	µg/L		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Tribromometano	<7,5	µg/L		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Triclorometano	29	µg/L		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Trihalometanos (Suma)	<30	µg/L		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
Recuento Colonias 22°C	3	UFC/mL		100	(1)	UNE EN ISO 6222:1999 Recuento en placa
Recuento E. coli	0	UFC/100 mL		0		Orden SCO/778/2009 Filtración Membrana

Observaciones:

El biocida residual ha sido neutralizado con tiosulfato de sodio en el momento de la toma de muestra. Los ensayos/actividades/informaciones marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC. Límites aplicados: RD 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

(1) Valores entre 3 y 9 deben considerarse como recuento estimado

ND: No es posible determinar el cumplimiento del límite aplicado debido a la incertidumbre del ensayo

Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.

(#) Información aportada por el solicitante

Los resultados obtenidos sólo afectan a las muestras sometidas a análisis.

La incertidumbre de los ensayos microbiológicos acreditados está calculada y a disposición del cliente.

Cuando la toma de muestras es realizada por el solicitante, todos los datos relacionados con la muestra y la toma de muestra han sido facilitados por el cliente y el laboratorio no se hace responsable de la veracidad de dicha información.

El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

Fdo. Director Técnico Laboratorio:



D. Salvador Valero Bermejo



FECHA EMISIÓN: 07/06/2024

INFORME DE RESULTADOS EMITIDO POR VALERO ANALÍTICA, S.L.

HOJA 2/2

COD.MUESTRA/INFORME: B2216/24-2 Ed.: 1 Versión: 1

(#) TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano

(+) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante

(#) FECHA TOMA DE MUESTRAS: 03/06/2024

FECHA ENTRADA LABORATORIO: 03/06/2024 15:49

FECHA INICIO ANÁLISIS: 03/06/2024

FECHA FIN ANÁLISIS: 06/06/2024

(#) INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: San Mateo. Control Depósito de distribución

SOLICITANTE:

SERTECU S. L.

POLÍGONO CENTROVIA

C/ NICARAGUA 8, NAVE 16

50198 LA MUELA

ZARAGOZA

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
Recuento Coliformes Totales	0	UFC/100 mL		0		Orden SCO/778/2009 Filtración Membrana
Recuento Enterococos	0	UFC/100 mL		0		UNE EN ISO 7899-2:2000 Filtración Membrana
Recuento C. perfringens (incl. esporas)	0	UFC/100 mL		0		UNE EN ISO 14189:2017 Filtración Membrana

Observaciones:

El biocida residual ha sido neutralizado con tiosulfato de sodio en el momento de la toma de muestra
Los ensayos/actividades/informaciones marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.
Límites aplicados: RD 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
(1) Valores entre 3 y 9 deben considerarse como recuento estimado
ND: No es posible determinar el cumplimiento del límite aplicado debido a la incertidumbre del ensayo
Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.
(#) Información aportada por el solicitante
Los resultados obtenidos sólo afectan a las muestras sometidas a análisis.
La incertidumbre de los ensayos microbiológicos acreditados está calculada y a disposición del cliente.
Cuando la toma de muestras es realizada por el solicitante, todos los datos relacionados con la muestra y la toma de muestra han sido facilitados por el cliente y el laboratorio no se hace responsable de la veracidad de dicha información.
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

Fdo. Director Técnico Laboratorio:

D. Salvador Valero Bermejo

