

COD.MUESTRA/INFORME: B4175/24-1 Ed.: 1 Versión: 1

TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano

(+) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante - David

FECHA TOMA DE MUESTRAS: 17/09/2024

FECHA ENTRADA LABORATORIO: 19/09/2024 11:50

FECHA INICIO ANÁLISIS: 19/09/2024

FECHA FIN ANÁLISIS: 24/09/2024

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: San Mateo de Gallego - Análisis de control - Depósito 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	8,3	unidades pH	[8,1 - 8,5]	6,5-9,5		PNT-MA-11 Electrometría
Conductividad 20°C	264	µS/cm	[224 - 304]	2500		PNT-MA-12 Conductimetría
Turbidez	1,6	UNF	[1,1 - 2,1]	4,0		PNT-MA-13 Turbidimetría
(+) Color	<2	mg/L Pt-Co		15		Standard Methods 2120-B Comparación Visual
(+) 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
Cloruros (Cl ⁻)	13,3	mg/L	[11,3 - 15,3]	250		PNT-MA-68 Cromatografía iónica
Cloro Residual Libre (Cl ₂)	1,39	mg/L	[1,18 - 1,60]	1,0	*	PNT-MA-10 Espectrofotometría UV-VIS
Aluminio	122	µg/L	[92 - 152]	200		PNT-MA-122 ICP-MS
(+) Bromodichlorometano	<7,5	µg/L		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Dibromodichlorometano	<7,5	µg/L		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Tribromometano	<7,5	µg/L		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Triclorometano	28	µg/L		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Trihalometanos (Suma)	<30	µg/L		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
Recuento C. perfringens (incl. esporas)	0	UFC/100 mL		0		UNE EN ISO 14189:2017 Filtración Membrana
Recuento Colonias 22°C	<1	UFC/mL		100		UNE EN ISO 6222:1999 Recuento en placa

Observaciones:

El biocida residual ha sido neutralizado con tiosulfato de sodio en el momento de la toma de muestra. Se ha superado el plazo máximo de conservación de la muestra hasta el comienzo de los ensayos, lo que podría afectar a los resultados.

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.

*: El resultado no cumple el límite aplicado

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: 26/09/2024

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

HOJA 2/2

COD.MUESTRA/INFORME: B4175/24-1 Ed.: 1 Versión: 1

TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano

(+) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante - David

FECHA TOMA DE MUESTRAS: 17/09/2024

FECHA ENTRADA LABORATORIO: 19/09/2024 11:50

FECHA INICIO ANÁLISIS: 19/09/2024

FECHA FIN ANÁLISIS: 24/09/2024

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: San Mateo de Gallego - Análisis de control - Depósito 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 E. coli	0	UFC/100 mL		0		Orden SCO/778/2009 Filtración Membrana
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

Observaciones:

El biocida residual ha sido neutralizado con tiosulfato de sodio en el momento de la toma de muestra. Se ha superado el plazo máximo de conservación de la muestra hasta el comienzo de los ensayos, lo que podría afectar a los resultados.

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.

*: El resultado no cumple el límite aplicado

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

