

CLIENTE
PRIVADO 1

DATOS DE ENVIO
echevarneshop
BARCELONA

*Los resultados del presente informe analítico corresponden únicamente a la/s muestra/s recibidas y analizada/s.
Cualquier información facilitada por el cliente y los resultados derivados es de su responsabilidad y no están amparados por la acreditación de ENAC.
Este informe analítico no podrá ser reproducido, total o parcialmente, sin expresa autorización de LaboratorioEchevarne. CONFIDENCIAL*

	Nº Informe	Fecha recepción	Fecha edición
	U02452402-0	23/12/2023 09:14:00	08/01/2024

INFORME DE ENSAYO

ENSAYO SOLICITADO

Perfil agua consumo

(Recuento de Coliformes (ISO 9308-1), Recuento de Escherichia coli (ISO 9308-1), Conductividad, pH, Turbidez, Amonio, Desinfectante residual libre, Desinfectante residual total, Desinfectante residual combinado, Olor, Color)

Datos de la muestra

Referencia laboratorio: U02452402
Tipo muestra: Agua
Apta para su análisis: Sí
Toma de muestra: Realizada por el cliente.

- Información facilitada por el cliente:

Nombre/Descripción: KIT AGUA DE CONSUMO
Cantidad: 1L
Envase: PLASTICO
Referencia cliente: 59420
Fecha toma de muestra: 23/12/2023 09:00:00
Operario muestreado: ALBERTO
Comentarios:

INFORME DE ENSAYO		Nº Informe	Fecha edición
		U02452402-0	08/01/2024

RESULTADOS

Unidad de Microbiología Industrial

Director: Dra. Teresa Guindulain

Lugar de ensayo: Laboratorio Echevarne, Avda. Can Bellet 61-65 08174 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)

Recepción en lugar de ensayo: 23/12/2023

Fecha inicio análisis: 23/12/2024

Fecha fin análisis: 27/12/2024

	Parámetro	Resultado ¹	Especificación	C/NC	Ref.
	Método-Técnica				
[Ac]	Coliformes totales I9308/14-FIL/RC	0 UFC/100mL	0 UFC/100mL	C	RD3
[Ac]	Escherichia coli I9308/14-FIL/RC	0 UFC/100mL	0 UFC/100mL	C	RD3

[Ac]: Amparado por la acreditación ENAC. No se incluyen opiniones o interpretaciones, solo el resultado.

¹ El Laboratorio tiene a disposición del cliente la incertidumbre de medida de los ensayos cuantitativos acreditados.

Método:

I9308/14: UNE-EN-ISO 9308-1:2014/A1:2017

Técnica:

FIL/RC: Filtración y recuento de colonias

C: Cumple

Conclusiones

Los parámetros analizados del agua Cumplen los valores paramétricos indicados.

Validado por: Juan Antonio Calzado 03/01/2024

Unidad de E.Físico-Químicos

Director: Marta Roca

Lugar de ensayo: Laboratorio Echevarne, Avda. Can Bellet 61-65 08174 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)

Recepción en lugar de ensayo: 23/12/2023

Fecha inicio análisis: 27/12/2023

Fecha fin análisis: 27/12/2023

	Parámetro	Resultado ¹	Especificación	C/NC	Ref.
	Método-Técnica				
[Ac]	Conductividad 20°C QP0193-COND	<133 µS/cm	2500 µS/cm	C	RD3
		115µS/cm			RFR
[Ac]	pH QP0176-POTE	8,26	6,5-9,5	C	RD3
[Ac]	Turbidez QP0172-TURB	0,38 UNF	4 UNF	C	RD3
[Ac]	Amonio QP0177-UVIS	<0,10 mg/L	0,50 mg/L	C	RD3
	Cloro libre QP0171-UVIS	0,25 mg/L	1,0 mg/L	C	RD3

INFORME DE ENSAYO		Nº Informe	Fecha edición
		U02452402-0	08/01/2024

Parámetro Método-Técnica	Resultado ¹	Especificación	C/NC	Ref.
Cloro total QP0171-UVIS	0,38 mg/L	1mg/L	C	RD3
Cloraminas (Cloro combinado) QP0171-UVIS	0,13 mg/L	2,0 mg/L	C	RD3
Olor QP0001-ORGA	<3	3	C	RD3
[Ac] Color QP0173-UVIS	<5 UC	15 UC	C	RD3

[Ac]: Amparado por la acreditación ENAC. No se incluyen opiniones o interpretaciones, solo el resultado.

¹ El Laboratorio tiene a disposición del cliente la incertidumbre de medida de los ensayos cuantitativos acreditados.

Método:

QP0193: PNT00590 Método interno basado en UNE-EN 27888:1994
 QP0176: PNT00588 Método interno basado en SM 4500H B:2023
 QP0172: PNT00586 Método interno basado en UNE-EN ISO 7027-1:2016
 QP0177: PNT00589 (QI-MA-0177) Método interno basado en EPA 350.1:1993
 QP0171: PNT00749 Rev.9 (QI-MA-0171)
 QP0001: PNT00163 (QI-MA-0001)
 QP0173: PNT00587 (QI-MA-0173) Método interno basado en SM 2120C:2023

Técnica:

COND: Conductimetría
 POTE: Potenciometría
 TURB: Turbidimetría
 UVIS: Espectrofotometría Ultravioleta-Visible
 ORGA: Organoléptico

C: Cumples

Observaciones

RFR: El resultado numérico está fuera del rango de trabajo del Laboratorio y no está amparado por la Acreditación de ENAC

Conclusiones

Los parámetros analizados del agua Cumplen los valores paramétricos indicados.

Validado por: Juan Antonio Calzado 02/01/2024

Ref.

RD3: Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro

Conclusión global

En base a los parámetros analizados, el Agua se califica como apta para el consumo, de acuerdo con el Real Decreto 3/2023 de 10 de enero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro. Esta calificación sólo se refiere a los parámetros analizados y a la muestra analizada, siendo responsabilidad del propietario de la instalación y/o del gestor del agua realizar los programas de control de calidad y cumplir con todos los criterios de calidad de esta disposición.



Autorización: 03/01/2024
Director Técnico: Juan Antonio Calzado