

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 157041 / 2019

DATOS DEL CLIENTE

AYUNTAMIENTO DE BEJIS

C/ Virgen de Loreto, 2 12430 BEJIS NIF P1202200J

DATOS DE LA MUESTRA

Denominación de la muestra: BOTELLA PET 1.5L (LOTE 32619)

Tipo de muestra: Agua Envasada (RD 1798/2010)

Remitido por: AYUNTAMIENTO DE BEJIS

Fecha entrada: 22/11/2019 - 14:45

Fecha inicio / finalización: 22/11/2019 - 02/12/2019

DATOS DE TOMA DE MUESTRA

Población: BEJIS (CASTELLON)

Cantidad y Envases: 9000ml, 1E.P.F.

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 1798/2010	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
<i>Escherichia coli</i>	FIL/010-a (Recuento)		0 UFC/250ml	0		UFC/250ml (1)
Estreptococos fecales	FIL/005-a (Recuento)		0 UFC/250ml	0		UFC/250ml (1)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	FIL/007-a (Recuento)		0 UFC/250ml	0		UFC/250ml (1)
Gérmenes totales a 22°C	RCP/001-a (Recuento)		100 UFC/ml	9		UFC/ml (1)
Gérmenes totales a 37°C	RCP/002-a (Recuento)		20 UFC/ml	0 ±0		UFC/ml (1)
Clostridios sulfitorreductores	FIL/001-a (Recuento)		0 UFC/50ml	0		UFC/50ml (1)
pH	EL/002-a		9,5 Unidad pH	8,3 ±0,2		Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	2 500 µS/cm	262 ±21		µS/cm (1)
Carbonatos	PT/001-a	20 mg/L CaCO ₃		<20 ±2		mg/L CaCO ₃ (1)
Bicarbonatos	PT/001-a	25 mg/L HCO ₃		155 ±15		mg/L HCO ₃ (1)
Cloruros	CI/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	5,4 ±0,7		mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	14 ±2		mg/L (1)
Nitratos	CI/002-a	0,50 mg/L	50 mg/L	2,1 ±0,4		mg/L (1)
Calcio	ICP/014-a	0,50 mg/L Ca		47 ±5		mg/L Ca (1)
Magnesio	ICP/014-a	0,50 mg/L Mg		5,7 ±0,6		mg/L Mg (1)
Sodio	ICP/014-a	1,0 mg/L	200 mg/L	2,6 ±0,3		mg/L (1)
Potasio	ICP/014-a	1,0 mg/L K		<1,0 ±0,1		mg/L K (1)
Residuo seco 180 °C	GRV/006-a	30 mg/L		168 ±20		mg/L (1)
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,10 mg/L	<0,010 ±0,002		mg/L (1)
TAC	PT/001-a	20 mg/L		127 ±13		mg/L (1)
TA	PT/001-a	20 mg/L		<20 ±2		mg/L (1)
Silice (SiO ₂)	ICP/014-a	0,26 mg/L		4,1 ±0,5		mg/L (1)
Dureza total	CALCU/001-a	4,0 mg/L CaCO ₃		141 ±21		mg/L CaCO ₃ (1)
Turbidez	NF/001-a	0,30 UNF		<0,30 ±0,05		UNF (1)

Ensayos validados por: Inmaculada Solís Andrés (Jefe sección Microbiología), Marta Lledó Valls Rovira (Técnico sección Físico-Químico)

OBSERVACIONES

La incertidumbre de los resultados con valor <LC se refiere a la obtenida en validación en el valor paramétrico del límite de cuantificación.

Para los parámetros de Microbiología, según la Norma ISO 8199, los recuentos comprendidos entre 1 y 3 UFC suponen una detección del microorganismo; y los comprendidos entre 4 y 9 UFC son un número estimativo

Emitido en Castellón a 3 de Diciembre de 2019

Firmado electrónicamente por:
INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L.U. - CIF B12227492
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

Todos los datos de la identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)

