

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 113708 / 2019

DATOS DEL CLIENTE	OXITAL S.L. (LABORATORIO) Polígono de Guarnizo Parcela 78 39611 GUARNIZO NIF B39272331
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

DATOS DE LA MUESTRA	Denominación de la muestra: 988/19 DEPÓSITO CORPORALES Tipo de muestra: Agua de Consumo (RD 140/2003) Remitido por: OXITAL S.L. Fecha entrada: 30/08/2019 - 08:00 Fecha inicio / finalización: 30/08/2019 - 10/09/2019
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DATOS DE TOMA DE MUESTRA	Fecha toma: 29/08/2019 - 09:00(*) Cantidad de muestra: 2350ml Tipo envase : 2PET 3VBT 1PE+Tiosulfato
---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DETERMINACIONES "IN SITU"						
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 140/2003	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Cloro total "in situ"				0,65		mg/L Cl2 (*)1
Cloro residual libre "in situ"			1,0 mg/L Cl2	0,57		mg/L Cl2 (*)1
Cloro combinado "in situ"			2,0 mg/L Cl2	0,08		mg/L Cl2 (*)1
Temperatura "in situ"				18,5		°C (*)1

Ensayos validados por: Carlos Nebot Martinez (Técnico Asesoría Castellón)

RESULTADOS LABORATORIO						
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 140/2003	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Parámetros microbiológicos						
<i>Escherichia coli</i>	FIL/011-a (Recuento)		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Enterococos	FIL/005-a (Recuento)		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
<i>Clostridium perfringens</i>	FIL/006-a (Recuento)		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Parámetros químicos						
Nitratos	CI/002-a	0,50 mg/L	50 mg/L	2,5 ±0,5		mg/L (1)
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,1 mg/L	<0,010 ±0,002		mg/L (1)
Fluoruro	CI/002-a	0,015 mg/L	1,5 mg/L	0,16 ±0,02		mg/L (1)
Cianuros totales	EA/019-a	12 µg/L	50 µg/L	<12 ±2		µg/L (1)
Antimonio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0 ±0,1		µg/L (1)
Arsenico	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0 ±0,1		µg/L (1)
Selenio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0 ±0,1		µg/L (1)
Boro	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	1,0 mg/L	0,016 ±0,002		mg/L (1)
Cadmio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0 ±0,1		µg/L (1)
Cobre	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	2,0 mg/L	<0,010 ±0,001		mg/L (1)
Cromo	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0 ±0,7		µg/L (1)
Mercurio	ICP-MS/002-a	0,10 µg/L	1,0 µg/L	<0,10 ±0,01		µg/L (1)
Níquel	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	20 µg/L	<1,0 ±0,1		µg/L (1)
Plomo	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0 ±0,1		µg/L (1)
Benzo (a) Pireno	CGM/019-a	0,007 µg/L	0,010 µg/L	<0,007 ±0,002		µg/L (1)
HPA	CGM/019-a	0,04 µg/L	0,100 µg/L	<0,04		µg/L (1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010 ±0,003		µg/L (1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010 ±0,003		µg/L (1)
Benzo (g,h,i) Perileno	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010 ±0,003		µg/L (1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010 ±0,004		µg/L (1)
1,2-Dicloroetano	CGM/024-a	0,30 µg/L	3,0 µg/L	<0,30 ±0,08		µg/L (1)
Benceno	CGM/024-a	0,30 µg/L	1,0 µg/L	<0,30 ±0,08		µg/L (1)
Tri + Tetracloroetileno	CGM/024-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L (1)
Tricloroetileno	CGM/024-a	0,5 µg/L		<0,5 ±0,1		µg/L (1)
Tetracloroetileno	CGM/024-a	0,5 µg/L		<0,5 ±0,1		µg/L (1)
Trihalometanos	CGM/024-a	4 µg/L	100 µg/L	7 ±2		µg/L (1)

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)

