

## Informe d'anàlisi

\* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS	
<b>INFORME NÚM.:</b>	2559019
<b>ANÀLISI NÚM.:</b>	4789784
<b>MOSTRA REMESA PER:</b>	HIDROBAL, S.A.(CALA'N PORTER)
<b>DOMICILI:</b>	c/Amazònia, 40-local
<b>POBLACIÓ:</b>	07703-MAÓ
<b>DENOMINACIÓ MOSTRA:</b>	Pou nº 2 Calan Porter
<b>DESCRIPCIÓ MOSTRA:</b>	Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL(1), Tub estèril 50 mL (HNO3)(1), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Vial 50 mL (Na2S2O3)(2), contenint aigua potable
<b>DATA RECEPCIÓ:</b>	13/08/2019
<b>DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:</b>	19/08/2019

Anàlisi realitzat per INTERLAB Madrid. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 13/08/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Gust	MAD-G-PE-0256 Gust	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
Terbolesa	MAD-G-PE-0228 (Terbolimetria)	1	< 0.2 ±13%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Cianurs totals	MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS)	50	< 15 ±12%	µg/L
Conductivitat a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductivitat	2500	977 ±6.5%	µS/cm
Nitrits	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	0.1	<0.02 ±18%	mg/L
Oxidabilitat	MAD-G-PE-0029 (Volumetria)	5.0	< 0.5 ±15%	mg O <sub>2</sub> /L
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.6 ±0.1	U. pH.
<b>Cations Majoritaris</b>				
Sodi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	93 ±12%	mg/L
<b>Anions</b>				
Clorurs	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	250	146 ±12%	mg/L
Fluorurs	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	1.5	< 0.3 ±13%	mg/L
Nitrats	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	50	35.8 ±12%	mg/L
Sulfats	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	250	30 ±12%	mg/L
<b>Metalls</b>				
Alumini	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	< 2 ±16%	µg/L
Antimoni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5	< 1.5 ±15%	µg/L
Arsènic	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
Bor	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1	0.08 ±14%	mg/L
Cadmi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5.0	< 1.0 ±13%	µg/L
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	< 0.002 ±13%	mg/L
Crom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Ferro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	< 5 ±12%	µg/L
Manganès	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Mercuri	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1.0	< 0.2 ±17%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10.0	< 1 ±14%	µg/L
Seleni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±15%	µg/L

\* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.:** 2559019

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Compostos orgànics volàtils</b>				
1,2-Dicloroetà	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	3	< 0.5 ±25%	µg/L
Tetracloroetà	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ±24%	µg/L
Tricloroetà	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ±25%	µg/L
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliformes	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtració de membrana	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	MAD-M-PE-0152 (Filtració en membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	MAD-M-PE-0102 (Filtració en membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtració de membrana	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22º	UNE-EN-ISO 6222:1999 (Sembra massa. Agar extracte llevat 22ºC/72h - 36ºC/48h)	100	2	u.f.c./mL

**INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT**

**DATA DE PRESA:** 12/08/2019

**OBSERVACIONS**

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 a 9 ufc com a recompte estimat..

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori. El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client que pugui afectar la validesa dels resultats.

Aprovat en Interlab Madrid per Tècnic Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Tècnic: María José Vázquez.

Document firmat electrònicament en el seu format digital. Autenticitat verificable utilitzant el certificat mare de la Fàbrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emès a Madrid, 19 d'agost de 2019