

Informe d'anàlisi

* Els assaigs marcats no estan inclosos en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1918137

ANÀLISI NÚM.: 3290899

MOSTRA REMESA PER: HIDROBAL S.A. (ALAIOR)

DOMICILI: AVDA. J.M. CUADRADO, 26

POBLACIÓ: 07730-MAO (MENORCA)

DENOMINACIÓ MOSTRA: Pou nº 1 Argentina

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL(2), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Vial cromatografia 50 mL(2), Vidre topazi 100 mL(1), contenint aigua potable

DATA RECEPCIÓ: 19/10/2016

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 27/10/2016

Anàlisi realitzat per INTERLAB Madrid. Acreditat per ENAC nº1190/2327;-INTERLAB S.L.U. amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 19/10/2016.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Gust	MAD-G-PE-0256 Sabor	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 (Turbidimetria)	1	0.4 ±15%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
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 ±17%	µg/L
Conductivitat a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	1005 ±6.5%	µS/cm
Nitrits	MAD-C-PE-0133 (CI)	0.1	<0.02 ±13%	mg/L
Oxidabilitat	MAD-G-PE-0029 (Volumetria)	5.0	< 0.5 ±15%	mg O ₂ /L
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.2 ±0.1	U. pH.
Cations Majoritaris				
Sodi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	68.7 ±12%	mg/L
Anions				
Clorurs	MAD-C-PE-0133 (CI)	250	129 ±13%	mg/L
Fluorurs	MAD-C-PE-0133 (CI)	1.5	< 0.3 ±12%	mg/L
Nitrats	MAD-C-PE-0133 (CI)	50	39.2 ±12%	mg/L
Sulfats	MAD-C-PE-0133 (CI)	250	57 ±13%	mg/L
Metalls				
Alumini	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	< 2 ±16%	µg/L
Antimoni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5	< 2 ±13%	µg/L
Arsènic	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
Bor	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1	0.058 ±14%	mg/L
Cadmi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5.0	< 1 ±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	< 0.20 ±17%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10.0	< 2 ±13%	µg/L
Seleni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±15%	µg/L

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1918137

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Compostos orgànics volàtils				
1,2-Dicloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	3	< 0.5 ±24%	µg/L
Tetracloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±27%	µg/L
Tricloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±25%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	78	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	MAD-M-PE-0152 (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	MAD-M-PE-0102 (Filtración sobre membrana)	0	2	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22°	UNE-ISO 6222:1999 (SM:Agar Extracto Levadura.22°C/72h)	100	2100	u.f.c./mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT
DATA DE PRESA: 18/10/2016

OBSERVACIONS

Resultats en microbiologia: d'1 a 3 ufc s'interpreta com a organisme present i de 4 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.

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, 27 d'octubre de 2016