ENAC
ENSAYOS
N 109/LE 285

Comunitat Mineral Olesana, S.A.
Abastament d'aigua potable
Olesa de Montserrat (Bmy Llobregat)

LABAQUA

INTERLAB

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 858689
ANÀLISI NÚM.: 1248656
MOSTRA REMESA PER: AQUA AMBIENTE SERVICIOS INTEGRALES,S.A. (ESPLUGUES)
DOMICILI: C/GASPAR FABREGAS, 52
POBLACIÓ: 08950-ESPLUGUES DE LLOBREGAT
DENOMINACIÓ MOSTRA: 47
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1),Plàstic estèril de 500 mL(1),Tub d'esput(3),Vial de 50 mL (Na2S2O3)(2),Vidre topazi 100 mL(1),Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1),contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 19/01/2011
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 24/01/2011

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
[illegible]				
Color	PE-A/0032 Sonda Multiparametrica	15	< 1.0 ±18%	mg/L Pt/Co
*Gust	PE-A/0015 Dilució	3 a 25 ºC	1	Ind. de dil.
*Olor	PE-A/0014 Dilució	3 a 25ºC	1	Ind. de dil.
Terbolesa	PE-A/0032 Sonda Multiparametrica	5	< 0.10 ±19%	UNF
[illegible]				
Amoni	PE-C/0012 Espectrofotometria absorció	0.5	< 0.10 ±15%	mg/L
Carbó orgànic total	A-F-PE-0001 Combustió-IR.		2.0 ±15%	mg/L
Cianurs totals	PE-F/0057. SFA	50	<5 ±18 %	µg/L
Clor residual combinat	PE-C/0018 Espectrofotometria absorció		0.10 ±21%	mg/L
Clor residual lliure	PE-C/0018 Espectrofotometria absorció		0.27 ±17%	mg/L
Nitrits	PE-C/0010 Espectrofotometria absorció	0.1	< 0.05 ±13%	mg/L
Oxidabilitat	PE-A/0008 Oxidabilitat Permanganat	5.0	1.0 ±17%	mg O_2/L
Índex de Langelier	F/0044. Índex de Langelier		0.49	--
Bicarbonats	PE-A/0033 Valorador Metrohm		255.7 ±12%	mg/L
Calci	PE-D/0026 Metalls ICP-MS		113.0 ±12%	mg/L
Carbonats	PE-A/0033 Valorador Metrohm		< 2.0 ±13%	mg/L
Conductivitat a 20ºC	PE-A/0032 Sonda Multiparametrica	2500	1336 ±12%	µS/cm
pH	PE-A/0032 Sonda Multiparametrica	6.5-9.5	7.7 ±0.1	U. pH.
*Temperatura	PE-A/0016 Termometria		20.0	ºC
[illegible]				
Sodi	PE-D/0026 Metalls ICP-MS	200	134.6 ±12%	mg/L
[illegible]				
Clorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	268.1 ±13.0%	mg/L
Fluorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	1.5	0.563 ±12.9%	mg/L
Nitrats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	50	5.0 ±13.1%	mg/L
Sulfats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	153.2 ±13.1%	mg/L
[illegible]				
Alumini	PE-D/0026 Metalls ICP-MS	200	3 ±13%	µg/L
Antimoni	PE-D/0026 Metalls ICP-MS	5	< 2 ±13%	µg/L
Arsènic	PE-D/0026 Metalls ICP-MS	10	5 ±12%	µg/L
Bor	PE-D/0026 Metalls ICP-MS	1	0.048 ±13%	mg/L
Cadmi	PE-D/0026 Metalls ICP-MS	5.0	< 1 ±12%	µg/L
Coure	PE-D/0026 Metalls ICP-MS	2.0	0.006 ±12%	mg/L
Crom	PE-D/0026 Metalls ICP-MS	50	< 2 ±12%	µg/L
Ferro	PE-D/0026 Metalls ICP-MS	200	< 10 ±12%	µg/L
Manganès	PE-D/0026 Metalls ICP-MS	50	< 2 ±12%	µg/L
Mercuri	PE-D/0026 Metalls ICP-MS	1.0	< 0.20 ±13%	µg/L

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 858689

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Niquel	PE-D/0026 Metalls ICP-MS	20	2 ±12%	µg/L
Plom	PE-D/0026 Metalls ICP-MS	25	< 2 ±12%	µg/L
Seleni	PE-D/0026 Metalls ICP-MS	10	3 ±12%	µg/L
[illegible]				
1,2-Dicloroetà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	3	< 0.5 ±27.1 %	µg/L
Suma de Tricloroetè i Tetracloroetè	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	10	< 1.0	µg/L
Tetracloroetè	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		< 0.5 ±27.3 %	µg/L
Tricloroetè	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		< 0.5 ±27.8 %	µg/L
[illegible]				
Suma de Trihalometans	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	100	31.2	µg/L
Bromodiclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		1.3 ±27.3 %	µg/L
Bromoform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		25.1 ±27.4 %	µg/L
Cloroform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		< 0.5 ±26.8 %	µg/L
Dibromoclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		4.8 ±27.7 %	µg/L
[illegible]				
Benzè	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	1	< 0.5 ±27.2 %	µg/L
[illegible]				
Benzo-a-pirè	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.01	<0.005 ±19 %	µg/L
Suma de Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.10	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perilè	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±40%	µg/L
Benzo-b-fluorantè	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±31%	µg/L
Benzo-k-fluorantè	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±32%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pirè	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±37%	µg/L
[illegible]				
Suma de plaguicides	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.5	< 0.50	µg/L
a-HCH	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
Aldrín	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ±30%	µg/L
Ametrina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Atrazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.02 ±31%	µg/L
b-HCH	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±33%	µg/L
d-HCH	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.05 ±31%	µg/L
Diazinó	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±29%	µg/L
Dieldrí	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.005 ±30%	µg/L
Endosulfà I	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.05 ±35%	µg/L
Endosulfà II	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.02 ±31%	µg/L
Endosulfà sulfat	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Endrín	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.005 ±31%	µg/L
Endrín cetona	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
Etió	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±33%	µg/L
Heptaclor	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ±31%	µg/L
Heptaclor epòxid	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ±30%	µg/L
Lindà	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±31%	µg/L
Metil-paratió	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.02 ±31%	µg/L
Metoxiclor	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
p,p´-DDD	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
p,p´-DDE	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±33%	µg/L

ENAC
ENSAYOS
N 109/LE 285

Ajuntament de Olesa de Montserrat (Baix Llobregat)

LABAQUA INTERLAB

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 858689

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
p,p´-DDT	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±31%	µg/L
Paratió	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±29%	µg/L
Prometrina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Propazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
Simazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.05 ±30%	µg/L
Terbutilazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.03 ±33%	µg/L
Terbutrina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Trietazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
Bacteris coliformes	PE-E/0061. Aïllament en cultiu	0	0	u.f.c./100 mL
Clostridium perfringens	Filtr. Membrana. PE-E/0048	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	PE-E/0013. Aïllament en cultiu	0	0	u.f.c./100 mL
Escherichia coli	PE-E/0061. Aïllament en cultiu	0	0	u.f.c./100 mL
Germens totals a 22ºC	PE-E/0021. Aïllament en cultiu		59	u.f.c./mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 19/01/2011

Dades proporcionades per Aquaplan, S.A: 47
Empresa: COMUNITAT MINERA OLESANA
Descripció: Dipòsit C/Conflent
Clor lliure (mg/l): 0.75
Temperatura de l'aigua: 11.3ºC
Persona que pren la mostra: Marta Burgués
Hora: 09.45
Altres: aigua potable

ALICANTE 24 de gener de 2011

Vicente Catalán Cuenca
Tècnic Superior

Francisco García Andreu
Director Tècnic

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.
* Els assaigs marcats en aquest informe no estan inclosos en l'abast de l'acreditació del laboratori.