

BUTLLETÍ D'ANÀLISI

1 / 5

Mostra: AIGUA DESTINADA AL CONSUM HUMÀ

Referència: 19A/2079

Identificació del Sol·licitant

Sol·licitant: ASSOCIACIÓ DE PLOMISTES DE SANT JOAN LES FONTS
Adreça: Crta d'Olot, 43 17857 SANT JOAN LES FONTS

Punt de recollida: XM2 - FONT DE LA ROMPUDA

Identificació de la Mostra

Mostra recollida per:	Anna Lleras Puigdemont	Dia/Hora de recollida:	25/02/2019 10:00
Envasos:	1Pe 1L+1PeTiosulfat Sòdic 0,5L+1P 0,5L+1Vo 1L	Entrada al laboratori:	25/02/2019 14:04
Procediment de mostreig:	PNT 02 OBT-mos	Inici d'anàlisi:	25/02/2019
Descripció de la mostra:	AIGUA DE XARXA	Fi d'anàlisi:	13/03/2019

RESULTATS DE L'ANÀLISI

Paràmetre Mètode	Resultat Unitat	Valor paramètric
Qualitat Microbiològica		
Escherichia coli PNT 11 MET-mal	0 ufc/100 mL	0
Enterococs PNT 05 MET-mal	0 ufc/100 mL	0
# Clostridium perfringens PNT 12 MET-mal / Identificació i reconpte per FM	0 ufc/100 mL	0
Qualitat Química Complet		
Nitrats PNT 03 MET-iga / Espectrofotometria UV-VIS	34 mg/L NO3	50
#S Nitrits PNT AG36 / Espectrof. UV-VIS	0,01 mg/L NO2	0,5
#S Cianurs PNT AG26 / Dest/Espectrof. UV-VIS	< 20 µg/L CN	50
#S Antimoni PNT FA30 / ICP	< 2,0 µg/L Sb	5
#S Arsènic PNT FA30 / ICP	< 5,0 µg/L As	10
#S Mercuri PNT AG34A / desc. SemicolometaAA	< 0,10 µg/L Hg	1
#S Plom PNT FA30 / ICP	< 5,0 µg/L Pb	10
#S Cadmi PNT FA30 / ICP	< 2,0 µg/L Cd	5
#S Crom PNT FA30 / ICP	< 20,0 µg/L Cr	50
#S Seleni PNT FA30 / ICP	< 5,0 µg/L Se	10
#S Niquel PNT FA30 / ICP	< 5,0 µg/L Ni	20
#S Bor PNT FA30 / ICP	< 0,10 mg/L B	1
#S Coure PNT FA30 / ICP	< 0,02 mg/L Cu	2
#S Fluorurs PNT AG34C / Cromatog. Ionica	0,2 mg/L F	1,5

La informació sobre la incertesa dels resultats acreditats es troba a disposició del client.

L'informe afecta només a les mostres sotmeses a assaig. No reproduir parcialment l'informe sense el consentiment del laboratori.
Laboratori autoritzat pel Departament de Salut (Agència de Protecció de la Salut), Reconegut pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (Direcció General d'Alimentació, Qualitat i Indústries Agroalimentàries)

BUTLLETÍ D'ANÀLISI

1 / 5

Mostra: AIGUA DESTINADA AL CONSUM HUMÀ

Referència: 19A/2080

Identificació del Sol·licitant

Sol·licitant: ASSOCIACIÓ DE PLOMISTES DE SANT JOAN LES FONTS
Adreça: Crta d'Olot, 43 17857 SANT JOAN LES FONTS

Punt de recollida: DT - DIPÒSIT TERRAVERMELL

Identificació de la Mostra

Mostra recollida per:	Anna Lleras Puigdemont	Dia/Hora de recollida:	25/02/2019 10:00
Envasos:	1Pe 1L+1PeTiosulfat Sòdic 0,5L+1P 0,5L+1Vo 1L	Entrada al laboratori:	25/02/2019 14:04
Procediment de mostreig:	PNT 02 OBT-mos	Inici d'anàlisi:	25/02/2019
Descripció de la mostra:	AIGUA DE XARXA	Fi d'anàlisi:	13/03/2019

RESULTATS DE L'ANÀLISI

Paràmetre Mètode	Resultat Unitat	Valor paramètric
Qualitat Microbiològica		
Escherichia coli PNT 11 MET-mal	0 ufc/100 mL	0
Enterococs PNT 05 MET-mal	0 ufc/100 mL	0
# Clostridium perfringens PNT 12 MET-mal / Identificació i recompte per FM	0 ufc/100 mL	0
Qualitat Química Complet		
Nitrats PNT 03 MET-fja / Espectrofotometria UV-VIS	35 mg/L NO3	50
#S Nitrits PNT AG36 / Espectrof. UV-VIS	0,01 mg/L NO2	0,1
#S Cianurs PNT AG56 / DissiEspectrof. UV-VIS	< 20 µg/L CN	50
#S Antimoni PNT FA30 / ICP	< 2,0 µg/L Sb	5
#S Arsènic PNT FA30 / ICP	< 5,0 µg/L As	10
#S Mercuri PNT AG64A / desc. tèrmic/calorimètric	< 0,10 µg/L Hg	1
#S Plom PNT FA30 / ICP	< 5,0 µg/L Pb	10
#S Cadmi PNT FA30 / ICP	< 2,0 µg/L Cd	5
#S Crom PNT FA30 / ICP	< 20,0 µg/L Cr	50
#S Seleni PNT FA30 / ICP	< 5,0 µg/L Se	10
#S Níquel PNT FA30 / ICP	< 5,0 µg/L Ni	20
#S Bor PNT FA30 / ICP	< 0,10 mg/L B	1
#S Coure PNT FA30 / ICP	< 0,02 mg/L Cu	2
#S Fluorurs PNT AG34C / Cromatog. iònica	0,1 mg/L F	1,5

La informació sobre la incertesa dels resultats acreditats es troba a disposició del client.

L'informe afecta només a les mostres sotmeses a assaig. No reproduir parcialment l'informe sense el consentiment del laboratori.
Laboratori autoritzat pel Departament de Salut (Agència de Protecció de la Salut), Reconegut pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (Direcció General d'Alimentació, Qualitat i Indústries Agroalimentàries)

BUTLLETÍ D'ANÀLISI

1 / 1

Mostra: AIGUA DESTINADA AL CONSUM HUMÀ

Referència: 19A/2090

Identificació del Sol·licitant

Sol·licitant: ASSOCIACIÓ DE PLOMISTES DE SANT JOAN LES FONTS
Adreça: Crta d'Olot, 43 17857 SANT JOAN LES FONTS

Punt de recollida: XM2 - FONT DE LA ROMPUDA

Identificació de la Mostra

Mostra recollida per:	Anna Lieras Puigdemont	Dia/Hora de recollida:	25/02/2019 10:00
Envasos:	1P 0,5L	Entrada al laboratori:	25/02/2019 14:04
Procediment de mostreig:	PNT 02 OBT-mos	Inici d'anàlisi:	25/02/2019
Descripció de la mostra:	AIGUA DE XARXA	Fi d'anàlisi:	27/02/2019

RESULTATS DE L'ANÀLISI

Paràmetre Mètode	Resultat Unitat	Valor paramètric
Index de Langelier + Clorurs		
# Clorurs <small>PNT 20 MET-Iga / Espectrofotometria UV-VIS</small>	23 mg/L Cl	250
Conductivitat 20°C <small>PNT 52 MET-Iga</small>	597 µS/cm	2500
pH <small>PNT 51 MET-Iga</small>	8,0 (20,0°C) unitats pH	6,5 - 9,5
# Alcalinitat total <small>PNT 48 MET-Iga / Valoració potenciomètrica</small>	220 mg/L CaCO ₃	-
# TDS <small>PNT 38 MET-Iga / Filtració</small>	382 mg/L	-
# Duresa <small>PNT 12 MET-Iga / Valoració complexomètrica</small>	20 °d	-
# Index de Langelier <small>Càlcul</small>	* + 0,9	± 0,5

Normativa aplicable: Reial Decret 140/2003, Reial Decret 902/2018

Informació complementària

INDEX DE LANGELIER: Valors de ILL superiors a +0,5 indiquen un caràcter «< incrustant >> de la mostra d'aigua. Valors de ILL inferiors a -0,5 indiquen un caràcter «< corrosiu >> de la mostra d'aigua.

Observacions

Càlcul de l'Index de Langelier a temperatura 20°C.

* Els resultats incompleixen el valor paramètric

Emissió del Butlletí: 27/02/2019



Antoni Montaner i Roviras
Direcció Tècnica

BUTLLETÍ D'ANÀLISI

1 / 1

Mostra: AIGUA DESTINADA AL CONSUM HUMÀ**Referència: 19A/2091****Identificació del Sol·licitant**

Sol·licitant: ASSOCIACIÓ DE PLOMISTES DE SANT JOAN LES FONTS
Adreça: Crta d'Olot, 43 17857 SANT JOAN LES FONTS

Punt de recollida: XS1 - PLAÇA DE LES FONTS

Identificació de la Mostra

Mostra recollida per:	Anna Lleras Puigdemont	Dia/Hora de recollida:	25/02/2019 10:00
Envasos:	1P 2L	Entrada al laboratori:	25/02/2019 14:04
Procediment de mostreig:	PNT 02 OBT-mos	Inici d'anàlisi:	26/02/2019
Descripció de la mostra:	AIGUA DE XARXA	Fi d'anàlisi:	25/03/2019

RESULTATS DE L'ANÀLISI

Paràmetre <small>Mètode</small>	Resultat Unitat	Valor paramètric
Radioactivitat alfa <small>CPRCP/001-a</small>	< 0,02 Bq/L	0,1
Radioactivitat beta <small>CPRCP/001-a</small>	< 0,04 Bq/L	1
Dosis indicativa <small>CALCUI/001-a</small>	< 0,10 mSv/any	0,10

Normativa aplicable: Reial Decret 140/2003. Reial Decret 902/2018

Emissió del Butlletí: 25/03/2019

Antoni Montaner i Roviras
Direcció Tècnica

La informació sobre la incertesa dels resultats acreditats es troba a disposició del client.

L'informe afecta només a les mostres solmeses a assaig. No reproduir parcialment l'informe sense el consentiment del laboratori.

Laboratori autoritzat pel Departament de Salut (Agència de Protecció de la Salut), Reconegut pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (Direcció General d'Alimentació, Qualitat i Indústries Agroalimentàries)

BUTLLETÍ D'ANÀLISI

1 / 1

Mostra: AIGUA DESTINADA AL CONSUM HUMÀ**Referència: 19A/2095****Identificació del Sol·licitant**

Sol·licitant: ASSOCIACIÓ DE PLOMISTES DE SANT JOAN LES FONTS
Adreça: Crta d'Olot, 43 17857 SANT JOAN LES FONTS

Punt de recollida: XM2 - FONT DE LA ROMPUDA

Identificació de la Mostra

Mostra recollida per:	Anna Lleras Puigdemont	Dia/Hora de recollida:	25/02/2019 10:00
Envasos:	1P 2L	Entrada al laboratori:	25/02/2019 14:04
Procediment de mostreig:	PNT 02 OBT-mos	Inici d'anàlisi:	26/02/2019
Descripció de la mostra:	AIGUA DE XARXA	Fi d'anàlisi:	25/03/2019

RESULTATS DE L'ANÀLISI

Paràmetre <small>Mètode</small>	Resultat Unitat	Valor paramètric
Radioactivitat alfa <small>CPROP001-a</small>	< 0,02 Bq/L	0,1
Radioactivitat beta <small>CPROP001-a</small>	< 0,04 Bq/L	1
Dosis indicativa <small>CALDU001-a</small>	< 0,10 mSv/any	0,10

Normativa aplicable: Reial Decret 140/2003, Reial Decret 902/2018

Emissió del Butlletí: 25/03/2019

Antoni Montaner i Roviras
Direcció Tècnica

La informació sobre la incertesa dels resultats acreditats es troba a disposició del client.

L'informe afecta només a les mostres solmeses a assaig. No reproduir parcialment l'informe sense el consentiment del laboratori.

Laboratori autoritzat pel Departament de Salut (Agència de Protecció de la Salut), Reconeixut pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (Direcció General d'Alimentació, Qualitat i Indústries Agroalimentàries)