

BUTLLETÍ D'ANÀLISI

1 / 1

Mostra: AIGUA DESTINADA AL CONSUM HUMÀ

Referència: 19A/2075

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:	1PeTiosulfat Sòdic 0,5L+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:	26/02/2019

RESULTATS DE L'ANÀLISI

Paràmetre Mètode	Resultat Unitat	Valor paramètric
Qualitat Microbiològica		
Escherichia coli PNT 14 MET-nsa	0 NMP/100 mL	0
Qualitat Organolèptica		
# Color PNT 32 MET-figa / Escala Platí-cobalt	< 1 mg/L Pt/Co	15
# Olor 25°C PNT 24 MET-figa / Índex de dilució	< 3 índex dilució	3
# Sabor 25°C PNT 25 MET-figa / Índex de dilució	< 3 índex dilució	3
# Terbolesa PNT 56 MET-figa / Nefelometria	0,6 NTU	5
Indicadors de Qualitat		
Amoni PNT 85 MET-figa	< 0,15 mg/L NH4	0,50
# Clor lliure residual (in situ) PNT 67 MET-figa / Colorimetria amb DPD	0,6 mg/L	0,2 - 1,0
# Clor total residual (in situ) PNT 67 MET-figa / Colorimetria amb DPD	0,6 mg/L	-
# Clor combinat residual (in situ) PNT 67 MET-figa / Colorimetria amb DPD	< 0,1 mg/L	2,0
Conductivitat 20°C PNT 82 MET-figa	598 µS/cm	2500
pH PNT 51 MET-figa	7,7 (20,0°C) unitats pH	6,5 - 9,5
# Bacteris coliforms PNT 14 MET-nsa	0 NMP/100 mL	0

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

Emissió del Butlletí: 26/02/2019


Antoni Montaner i Roviras
Direcció Tècnica

BUTLLETÍ D'ANÀLISI

1 / 1

Mostra: AIGUA DESTINADA AL CONSUM HUMÀ

Referència: 19A/2078

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: DA - DIPÒSIT AIGUANEGRA

Identificació de la Mostra

Mostra recollida per:	Anna Lleras Puigdemont	Dia/Hora de recollida:	25/02/2019 10:00
Envasos:	1PeTiosulfat Sòdic 0,5L+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:	28/02/2019

RESULTATS DE L'ANÀLISI

Paràmetre Mètode	Resultat Unitat	Valor paramètric
Qualitat Microbiològica		
Escherichia coli PNT 11 MET-mal	0 ufc/100 mL	0
# Clostridium perfringens PNT 12 MET-mal / Identificació i recompte per PM	0 ufc/100 mL	0
Qualitat Organolèptica		
# Color PNT 32 MET-fqa / Escala Plat-cobalt	< 1 mg/L Pt/Co	15
# Olor 25°C PNT 24 MET-fqa / Índex de dilució	< 3 index dilució	3
# Sabor 25°C PNT 25 MET-fqa / Índex de dilució	< 3 index dilució	3
# Terbolesa PNT 56 MET-fqa / Nefelometria	0,5 NTU	1
Indicadors de Qualitat		
Amoni PNT 95 MET-fqa	< 0,15 mg/L NH4	0,50
# Clor lliure residual (in situ) PNT 67 MET-fqa / Colorimetria amb DPD	0,6 mg/L	0,5 - 1,0
# Clor total residual (in situ) PNT 67 MET-fqa / Colorimetria amb DPD	0,6 mg/L	-
# Clor combinat residual (in situ) PNT 67 MET-fqa / Colorimetria amb DPD	< 0,1 mg/L	2,0
Conductivitat 20°C PNT 82 MET-fqa	590 µS/cm	2500
pH PNT 81 MET-fqa	7,9 (20,2°C) unitats pH	6,5 - 9,5
# Bacteris coliforms PNT 03 MET-mal / Identificació i recompte per PM	0 ufc/100 mL	0
# Recompte colònies a 22°C PNT 03 MET-mal / Recompte en placa	< 2 ufc/mL	100

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

Emissió del Butlletí: 28/02/2019



Antoni Montaner i Roviras
Direcció Tècnica

BUTLLETÍ D'ANÀLISI

1 / 1

Mostra: AIGUA DESTINADA AL CONSUM HUMÀ

Referència: 19A/2082

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:	1V 1L	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:	11/03/2019

RESULTATS DE L'ANÀLISI

Paràmetre Mètode	Resultat Unitat	Valor paramètric
Triazines		
Prometon PNT CR88A / Exi LUL-GC-MSMS	< 0,010 µg/L	0,10
Atraton PNT CR88A / Exi LUL-GC-MSMS	< 0,010 µg/L	0,10
Propazine PNT CR88A / Exi LUL-GC-MSMS	< 0,010 µg/L	0,10
Atrazine PNT CR88A / Exi LUL-GC-MSMS	< 0,010 µg/L	0,10
Simazine PNT CR88A / Exi LUL-GC-MSMS	< 0,010 µg/L	0,10
Terbutilazine PNT CR88A / Exi LUL-GC-MSMS	< 0,010 µg/L	0,10
Secbumeton PNT CR88A / Exi LUL-GC-MSMS	< 0,010 µg/L	0,10
Prometryn PNT CR88A / Exi LUL-GC-MSMS	< 0,010 µg/L	0,10
Ametryn PNT CR88A / Exi LUL-GC-MSMS	< 0,010 µg/L	0,10
Simetryn PNT CR88A / Exi LUL-GC-MSMS	< 0,010 µg/L	0,10
Atrazine-desethyl PNT CR88A / Exi LUL-GC-MSMS	< 0,010 µg/L	0,10
Terbutryn PNT CR88A / Exi LUL-GC-MSMS	< 0,010 µg/L	0,10

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

Emissió del Butlletí: 11/03/2019



Antoni Montaner i Roviras
Direcció Tècnica

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

L'informe afectarà només a les mostres soltes 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/2086

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 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
<i>Index de Langelier + Clorurs</i>		
# Clorurs <small>PNT 20 MET-Iga / Espectrofotometria UV-VIS</small>	20 mg/L Cl	250
Conductivitat 20°C <small>PNT 32 MET-Iga</small>	598 µS/cm	2500
pH <small>PNT 51 MET-Iga</small>	7,7 (20,0°C) unitats pH	6,5 - 9,5
# Alcalinitat total <small>PNT 48 MET-Iga / Valoració potenciomètrica</small>	243 mg/L CaCO ₃	-
# TDS <small>PNT 38 MET-Iga / Filtració</small>	383 mg/L	-
# Duresa <small>PNT 52 MET-Iga / Valoració potenciomètrica</small>	22 °d	-
# Index de Langelier <small>Càlcul</small>	* + 0,7	± 0,5

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

Informació complementària

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

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)