

\*1800032\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Accreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 18210

**Referència : 1800032**

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Rebuda :** 16/01/2018

**Inici Anàlisi :** 16/01/2018

**Finalització Anàlisi :** 18/01/2018

**Adreça :** Pl. de les Eres, s/n

**Població :** 08779 Llacuna (La)

**Comarca :** Anoia

**Tipus anàlisi :** Programat+seguiment

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-AXDD (control)

**Punt mostreig :** 104-11004 - Dipòsit Pujol (Les Voltes)

**Exp. SAP :** 2017/0405

**Període :** gen

**Presa mostres :** Mercè Girona

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
	<b>Anàlisi de control de xarxa o dipòsit de distribució:</b>					
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	Recompte Bacteris coliformes	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
	<b>Paràmetres indicadors:</b>					
	Amoni	<0.10 mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /L		0.00 -- 0.50	PNT-MET-55	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.73 mg Cl <sub>2</sub> /L		0.2 -- 1.0	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	0.94 mg Cl <sub>2</sub> /L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.21 mg Cl <sub>2</sub> /L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15		
	Conductivitat a 20°C	1680 µS/cm	±6	0 -- 2500	PNT-MET-10	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3		
	pH	7.8 unitat de pH	±0.14	6.5 -- 9.5	PNT-MET-12	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3		
	Terbolesa	0.3 UNF	±8	0.0 -- 5.0	PNT-MET-14	
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Temperatura <in situ>	9.5 °C			Termometria	
	<b>Paràmetres en seguiment:</b>					
	Sulfat	>300.00 mg SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> /L		0 -- 250	PNT-MET-72	[1]
	Nitrat	43.65 mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L	±14	0.00 -- 50.00	PNT-MET-72	

[1]: Resultat fora del rang d'assaig acreditat

**Comentari de l'assaig :** \* El resultat del paràmetre SULFAT és: 907.74 mg SO<sub>4</sub><sup>=</sup>/L

\*1800032\*

## INFORME DE RESULTATS



No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).

**Entitat :** Llacuna (La). Aj

**Núm. butlletí :** 18210

**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència :** 1800032

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-AXDD (control)

**Preses mostres :** Mercè Girona

L'anàlisi només dona fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

La incertesa de les mesures d'assaig estan a disposició del client. La incertesa que s'indica a la columna "Incert." no és l'estimada sinó que expressa el % a aplicar, a excepció del pH

BARCELONA 24 de gener de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by CPISR-1

Rosa Maria Martínez Jariod

Date: 2018.01.24 10:23:41 CET

ROSA MARTINEZ JARIOD

\*1800033\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 18211

**Referència : 1800033**

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Rebuda :** 16/01/2018

**Inici Anàlisi :** 16/01/2018

**Finalització Anàlisi :** 18/01/2018

**Adreça :** Pl. de les Eres, s/n

**Població :** 08779 Llacuna (La)

**Comarca :** Anoia

**Tipus anàlisi :** Programat

**Mostra de :** Aigua de consum: ACI (An de control)

**Punt mostreig :** 104-13009 - Ajuntament

**Exp. SAP :** 2017/0405

**Període :** gen

**Preses mostres :** Mercè Girona

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
<b>Anàlisi de control de xarxa interior:</b>						
<b>Paràmetres microbiològics:</b>						
*	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	Recompte Bacteris coliformes	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
<b>Paràmetres indicadors:</b>						
	Amoni	<0.10 mg NH4+/L		0.00 -- 0.50	PNT-MET-55	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.74 mg Cl2/L		0.2 -- 1.0	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	1.00 mg Cl2/L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.26 mg Cl2/L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15		
	Conductivitat a 20°C	1671 µS/cm	±6	0 -- 2500	PNT-MET-10	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3		
	pH	7.7 unitat de pH	±0.14	6.5 -- 9.5	PNT-MET-12	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex dilució-sensorial	
	Terbolesa	0.2 UNF	±8	0.0 -- 5.0	PNT-MET-14	
<b>Altres paràmetres:</b>						
*	Temperatura <in situ>	8.7 °C			Termometria	

L'anàlisi només dona fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

La incertesa de les mesures d'assaig estan a disposició del client. La incertesa que s'indica a la columna "Incert." no és l'estimada sinó que expressa el % a aplicar, a excepció del pH

BARCELONA 24 de gener de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by Rosa Maria Martínez Jariod  
Date: 2018.01.24 10:23:00 CET  
ROSA MARTINEZ JARIOD

\*1800144\*

## INFORME DE RESULTATS



No es troben sota l'abast d'Accreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).

Núm. butlletí : 18440

**Referència : 1800144**

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Rebuda :** 19/02/2018

**Inici Anàlisi :** 19/02/2018

**Finalització Anàlisi :** 23/02/2018

**Adreça :** Pl. de les Eres, s/n

**Població :** 08779 Llacuna (La)

**Comarca :** Anoia

**Tipus anàlisi :** Programat+seguiment

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-ETAPDC (control)

**Punt mostreig :** 104-10002 - Dipòsit General de la Creu

**Exp. SAP :** 2018/1012

**Període :** feb

**Presa mostres :** Mercè Girona

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
	<b>Anàlisi de control d'ETAP o dipòsit de capçalera</b>					
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	<i>Clostridium perfringens</i>	0 ufc/100 ml		0 -- 0	FM i Recompte	
*	Recompte Bacteris coliformes	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	R. Colonies 22° C	0 ufc/1 ml		0 -- 100	FM i Recompte	
	<b>Paràmetres indicadors:</b>					
	Amoni	<0.10 mg NH4+/L		0.00 -- 0.50	PNT-MET-55	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.92 mg Cl2/L		0.5 -- 1.0	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	1.18 mg Cl2/L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.26 mg Cl2/L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15		
	Conductivitat a 20°C	1853 µS/cm	±6	0 -- 2500	PNT-MET-10	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3		
	pH	7.8 unitat de pH	±0.14	6.5 -- 9.5	PNT-MET-12	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3		
	Terbolesa	<0.1 UNF		0.0 -- 1.0	PNT-MET-14	
	<b>Altres paràmetres:</b>					
*	Temperatura <in situ>	13.8 °C			Termometria	
	<b>Paràmetres en seguiment:</b>					
	Sulfat	>300.00 mg SO4= /L		0 -- 250	PNT-MET-72	[1]
	Nitrat	41.51 mg NO3 <sup>-</sup> /L	±14	0.00 -- 50.00	PNT-MET-72	

[1]: Resultat fora del rang d'assaig acreditat

**Comentari de l'assaig :** \* El resultat del paràmetre SULFAT és: 1053.72 mg SO4= /L

\*1800144\*

## INFORME DE RESULTATS



No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).

**Entitat :** Llacuna (La). Aj

**Núm. butlletí :** 18440

**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència :** 1800144

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-ETAPDC (control)

**Preses mostres :** Mercè Girona

L'anàlisi només dona fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

La incertesa de les mesures d'assaig estan a disposició del client. La incertesa que s'indica a la columna "Incert." no és l'estimada sinó que expressa el % a aplicar, a excepció del pH

BARCELONA 26 de febrer de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by CPISR-1

Rosa Maria Martínez Jariod

Date: 2018.02.26 10:50:07 CET

ROSA MARTINEZ JARIOD

\*1800458\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 18553

**Referència : 1800458**

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Rebuda :** 04/04/2018

**Inici Anàlisi :** 04/04/2018

**Finalització Anàlisi :** 05/04/2018

**Adreça :** Pl. de les Eres, s/n

**Població :** 08779 Llacuna (La)

**Comarca :** Anoia

**Tipus anàlisi :** Programat+seguiment

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-AXDD (control)

**Punt mostreig :** 104-11004 - Dipòsit Pujol (Les Voltes)

**Exp. SAP :** 2018/1012

**Període :** abr

**Presa mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
	<b>Anàlisi de control de xarxa o dipòsit de distribució:</b>					
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	Recompte Bacteris coliformes	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
	<b>Paràmetres indicadors:</b>					
	Amoni	<0.10 mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /L		0.00 -- 0.50	PNT-MET-55	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.66 mg Cl <sub>2</sub> /L		0.2 -- 1.0	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	0.69 mg Cl <sub>2</sub> /L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.03 mg Cl <sub>2</sub> /L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15		
	Conductivitat a 20°C	1714 µS/cm	±6	0 -- 2500	PNT-MET-10	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3		
	pH	7.8 unitat de pH	±0.14	6.5 -- 9.5	PNT-MET-12	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3		
	Terbolesa	<0.1 UNF		0.0 -- 5.0	PNT-MET-14	
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Temperatura <in situ>	10.7 °C			Termometria	
	<b>Paràmetres en seguiment:</b>					
	Sulfat	>300.00 mg SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> /L		0 -- 250	PNT-MET-72	[1]
	Nitrat	37.77 mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L	±14	0.00 -- 50.00	PNT-MET-72	

[1]: Resultat fora del rang d'assaig acreditat

**Comentari de l'assaig :** \* El resultat del paràmetre SULFAT és: 898.88 mg SO<sub>4</sub><sup>=</sup>/L

\*1800458\*

## INFORME DE RESULTATS



No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).

**Entitat :** Llacuna (La). Aj

**Núm. butlletí :** 18553

**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència :** 1800458

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-AXDD (control)

**Preses mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña

L'anàlisi només dóna fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

La incertesa de les mesures d'assaig estan a disposició del client. La incertesa que s'indica a la columna "Incert." no és l'estimada sinó que expressa el % a aplicar, a excepció del pH

BARCELONA 09 d'abril de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by CPISR-1

Rosa Maria Martinez Jariod

Date: 2018.04.09 09:40:26 CEST

ROSA MARTINEZ JARIOD

\*1800459\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 18554

**Referència : 1800459**

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Rebuda :** 04/04/2018

**Inici Anàlisi :** 04/04/2018

**Finalització Anàlisi :** 05/04/2018

**Adreça :** Pl. de les Eres, s/n

**Població :** 08779 Llacuna (La)

**Comarca :** Anoia

**Tipus anàlisi :** Programat

**Mostra de :** Aigua de consum: ACI (An de control)

**Punt mostreig :** 104-13011 - Escoles

**Exp. SAP :** 2018/1012

**Presa mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
<b>Anàlisi de control de xarxa interior:</b>						
<b>Paràmetres microbiològics:</b>						
*	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	Recompte Bacteris coliformes	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
<b>Paràmetres indicadors:</b>						
	Amoni	<0.10 mg NH4+/L		0.00 -- 0.50	PNT-MET-55	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.82 mg Cl2/L		0.2 -- 1.0	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	1.04 mg Cl2/L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.22 mg Cl2/L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15		
	Conductivitat a 20°C	1714 µS/cm	±6	0 -- 2500	PNT-MET-10	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3		
	pH	7.8 unitat de pH	±0.14	6.5 -- 9.5	PNT-MET-12	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex diluació-sensorial	
	Terbolesa	0.1 UNF	±8	0.0 -- 5.0	PNT-MET-14	
<b>Altres paràmetres:</b>						
*	Temperatura <in situ>	12.3 °C			Termometria	

L'anàlisi només dona fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

La incertesa de les mesures d'assaig estan a disposició del client. La incertesa que s'indica a la columna "Incert." no és l'estimada sinó que expressa el % a aplicar, a excepció del pH

BARCELONA 09 d'abril de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by CPISR-1

Rosa Maria Martínez Jariod

Date: 2018.04.09 09:40:13 CEST

ROSA MARTINEZ JARIOD

\*1800314\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 18677

**Referència : 1800314**

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Rebuda :** 13/03/2018

**Inici Anàlisi :** 13/03/2018

**Finalització Anàlisi :** 23/03/2018

**Adreça :** Pl. de les Eres, s/n

**Població :** 08779 Llacuna (La)

**Comarca :** Anoia

**Tipus anàlisi :** Programat

**Mostra de :** Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)

**Punt mostreig :** 104-11004 - Dipòsit Pujol (Les Voltes)

**Exp. SAP :** 2018/1012

**Període :** mar

**Preses mostres :** Mercè Girona

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
	<b>Anàlisi completa de xarxa o dipòsit de distribuïdor</b>					
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	Recompte Enterococ	0 NMP/100 ml		0 -- 0	NMP	
*	<i>Clostridium perfringens</i>	0 ufc/100 ml		0 -- 0	FM i Recompte	
	<b>Paràmetres indicadors:</b>					
*	Recompte Bacteris coliformes	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	R. Colonies 22° C	0 ufc/1 ml		0 -- 100	FM i Recompte	
	Alumini	20 µg Al/L	±55	0 -- 200	PNT-MET-100	
	Amoni	<0.10 mg NH4+/L		0.00 -- 0.50	PNT-MET-55	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.86 mg Cl2/L		0.2 -- 1.0	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	0.89 mg Cl2/L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.03 mg Cl2/L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
	Clorur	19.44 mg Cl <sup>-</sup> /L	±18	0 -- 250	PNT-MET-72	
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15		
	Conductivitat a 20°C	1765 µS/cm	±6	0 -- 2500	PNT-MET-10	
	Ferro	<5 µg Fe/L		0 -- 200	PNT-MET-100	
	Manganès	<5 µg Mn/L		0 -- 50	PNT-MET-100	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3		
	Oxidabilitat (KMnO4)	<0.5 mg O2/L		0.0 -- 5.0	PNT-MET-16	
	pH	7.8 unitat de pH	±0.14	6.5 -- 9.5	PNT-MET-12	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3		
	Sodi	9.51 mg Na/L	±16	0.0 -- 200.0	PNT-MET-100	
	Sulfat	>300.00 mg SO4= /L		0 -- 250	PNT-MET-72	[1]
	Terbolesa	0.1 UNF	±8	0.0 -- 5.0	PNT-MET-14	
	<b>Paràmetres químics:</b>					
*	Antimoni	<5 µg Sb/L		0.0 -- 5.0	PNT-MET-100	
*	Arsènic	<5 µg As/L		0 -- 10	PNT-MET-100	

\*1800314\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 18677

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència :** 1800314

**Mostra de :** Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)

**Preses mostres :** Mercè Girona

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
	Bor	0.20 mg B/L	±11	0.00 -- 1.00	PNT-MET-100	
	Cadmi	<0.5 µg Cd/L		0.0 -- 5.0	PNT-MET-100	
*	Cianur	<10 µg CN <sup>-</sup> /L		0 -- 50	Espectrofotometria VIS	
	Coure dissolt	<0.005 mg Cu/L		0 -- 2	PNT-MET-100	
	Crom	<5 µg Cr/L		0 -- 50	PNT-MET-100	
	Fluorur	0.56 mg F <sup>-</sup> /L	±17	0.00 -- 1.50	PNT-MET-72	
	Mercuri	<0.5 µg Hg/L		0.0 -- 1.0	PNT-MET-63	
	Níquel	<5 µg Ni/L		0 -- 20	PNT-MET-100	
	Nitrat	35.21 mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L	±14	0.00 -- 50.00	PNT-MET-72	
	Plom	<5 µg Pb/L		0 -- 10	PNT-MET-100	
*	Seleni	<5 µg Se/L		0 -- 10	PNT-MET-100	
<b>Altres paràmetres:</b>						
*	Temperatura <in situ>	9.7 °C			Termometria	
<b>Pesticides organoclorats (OCP's):</b>						
*	Total de plaguicides:	< 0.40 µg/L		0.00 -- 0.50		
*	Hexaclorbenzè	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	Alaclor	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	Heptaclor	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03		
*	Aldrín	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03		
*	Dieldrín	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03		
*	Metoxiclor	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	Endrín	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	alfa-HCH	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	beta-HCH	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	delta-HCH	< 0.05 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	Chlorfenvinphos	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	Chlorpyriphos	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	Endosulfan I	< 0.05 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	Endosulfan II	< 0.02 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	Endosulfan sulfat	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	Ethion	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	Malathion	< 0.02 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	o,p'-DDD	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	o,p'-DDE	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	o,p'-DDT	< 0.03 µg/L		0.00 -- 0.10		

\*1800314\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 18677

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència : 1800314**

**Mostra de :** Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)

**Presa mostres :** Mercè Girona

Ac Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
* p,p'-DDD	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* p,p'-DDE	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* p,p'-DDT	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Parathion methyl	< 0.02 µg/L		0.00 -- 0.10		
<b>Triazines i metabolits:</b>					
* Simazina	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Atrazina	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Propazina	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Terbutilazina	< 0.03 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Ametrina	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Prometrina	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Terbutrina	< 0.005 µg/L		0.00 -- 0.10		
<b>Dissolvents aromàtics volàtils (BTEX):</b>					
* Benzè	< 0.50 µg/L		0.0 -- 1.0		
* Toluè	< 0.50 µg/L				
* Etilbenzè	< 0.50 µg/L				
* m,p-xilè	< 1.00 µg/L				
* o-xilè	< 0.50 µg/L				
<b>Hidrocarburs aromàtics policíclics (PAH's):</b>					
* Benzo(alfa)pirè	< 0.005 µg/L		0.000 -- 0.010		
* Benzo(b)fluorantè	< 0.01 µg/L				
* Benzo(ghi)perilè	< 0.01 µg/L				
* Benzo(k)fluorantè	< 0.01 µg/L				
* Suma d' Hidrocarburs policíclics aromàtics (HPA)	< 0.04 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Indè( 1,2,3-cd) pirè	< 0.01 µg/L				
* Acenaftè	< 0.01 µg/L				
* Acenaftilè	< 0.01 µg/L				
* Antracè	< 0.01 µg/L				
* Benzo(a)antracè	< 0.01 µg/L				
* Crisè	< 0.01 µg/L				
* Dibenzo(a,h)antracè	< 0.01 µg/L				
* Fenantrè	< 0.01 µg/L				
* Fluorantè	< 0.01 µg/L				
* Fluorè	< 0.01 µg/L				

\*1800314\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



**Entitat :** Llacuna (La). Aj

**Núm. butlletí :** 18677

**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència :** 1800314

**Mostra de :** Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)

**Preses mostres :** Mercè Girona

Ac Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
* Naftalè	< 0.05 µg/L				
* Pirè	< 0.01 µg/L				
<b>Compostos orgànics halogenats volàtils (VOC's):</b>					
* 1,2 - Dicloroetà	< 0.50 µg/L		0.0 -- 3.0		
* Tricloroetà	< 0.50 µg/L				
* Tetracloroetà	< 0.50 µg/L				
* 1,1-Dicloroetà	< 0.50 µg/L				
* 1,1,1 - Tricloroetà	< 0.50 µg/L				
* Tricloroetà més Tetracloroetà	< 1.00 µg/L		0 -- 10		
* Tetraclorometà	< 0.50 µg/L				
* 1,2-Dicloropropà	< 0.5 µg/L				
* c-1,3-Dicloropropè	< 0.1 µg/L				
* t-1,3-Dicloropropè	< 0.1 µg/L				
* 1,1,2 - Tricloroetà	< 0.50 µg/L				
* 1,1,2,2 - Tetracloroetà	< 0.50 µg/L				
* 1,3- Diclorobenzè	< 0.50 µg/L				
* 1,4- Diclorobenzè	< 0.50 µg/L				
* 1,2- Diclorobenzè	< 0.50 µg/L				
* 1,1- Dicloroetà	< 0.50 µg/L		0.0 -- 3.0		
* Bromoclorometà	< 0.50 µg/L				
* Clorobenzè	< 0.50 µg/L				
<b>Trihalometans (THM's):</b>					
* Bromodiclorometà	1.50 µg/L				
* Bromoform	2.60 µg/L				
* Cloroform	< 0.50 µg/L				
* Dibromoclorometà	3.00 µg/L				
* Suma de Trihalometans (THM)	7.10 µg/L		0 -- 100		

[1]: Resultat fora del rang d'assaig acreditat

**Comentari de l'assaig :** \* El resultat del paràmetre SULFAT és: 973.15 mg SO4= /L

\*1800314\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 18677

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència : 1800314**

**Mostra de :** Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)

**Preses mostres :** Mercè Girona

L'anàlisi només dona fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

La incertesa de les mesures d'assaig estan a disposició del client. La incertesa que s'indica a la columna "Incert." no és l'estimada sinó que expressa el % a aplicar, a excepció del pH

BARCELONA 18 d'abril de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by CPISR-1  
Rosa Maria Martinez Janod  
Date: 2018.04.18 15:46:41 CEST

ROSA MARTINEZ JARIOD

\*1800315\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 18678

**Referència : 1800315**

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Rebuda :** 13/03/2018

**Inici Anàlisi :** 13/03/2018

**Finalització Anàlisi :** 23/03/2018

**Adreça :** Pl. de les Eres, s/n

**Població :** 08779 Llacuna (La)

**Comarca :** Anoia

**Tipus anàlisi :** Programat

**Mostra de :** Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)

**Punt mostreig :** 104-12008 - Punt de xarxa Rofes

**Exp. SAP :** 2018/1012

**Període :** mar

**Preses mostres :** Mercè Girona

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
	<b>Anàlisi completa de xarxa o dipòsit de distribuïdor</b>					
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	Recompte Enterococ	0 NMP/100 ml		0 -- 0	NMP	
*	<i>Clostridium perfringens</i>	0 ufc/100 ml		0 -- 0	FM i Recompte	
	<b>Paràmetres indicadors:</b>					
*	Recompte Bacteris coliformes	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	R. Colonies 22° C	0 ufc/1 ml		0 -- 100	FM i Recompte	
	Alumini	20 µg Al/L	±55	0 -- 200	PNT-MET-100	
	Amoni	<0.10 mg NH4+/L		0.00 -- 0.50	PNT-MET-55	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.79 mg Cl2/L		0.2 -- 1.0	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	0.88 mg Cl2/L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.09 mg Cl2/L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
	Clorur	19.67 mg Cl <sup>-</sup> /L	±18	0 -- 250	PNT-MET-72	
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15		
	Conductivitat a 20°C	1741 µS/cm	±6	0 -- 2500	PNT-MET-10	
	Ferro	<5 µg Fe/L		0 -- 200	PNT-MET-100	
	Manganès	<5 µg Mn/L		0 -- 50	PNT-MET-100	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3		
	Oxidabilitat (KMnO4)	<0.5 mg O2/L		0.0 -- 5.0	PNT-MET-16	
	pH	7.8 unitat de pH	±0.14	6.5 -- 9.5	PNT-MET-12	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3		
	Sodi	9.22 mg Na/L	±16	0.0 -- 200.0	PNT-MET-100	
	Sulfat	>300.00 mg SO4= /L		0 -- 250	PNT-MET-72	[1]
	Terbolesa	0.1 UNF	±8	0.0 -- 5.0	PNT-MET-14	
	<b>Paràmetres químics:</b>					
*	Antimoni	<5 µg Sb/L		0.0 -- 5.0	PNT-MET-100	
*	Arsènic	<5 µg As/L		0 -- 10	PNT-MET-100	

\*1800315\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 18678

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència : 1800315**

**Mostra de :** Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)

**Preses mostres :** Mercè Girona

Ac Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
Bor	0.19 mg B/L	±11	0.00 -- 1.00	PNT-MET-100	
Cadmi	<0.5 µg Cd/L		0.0 -- 5.0	PNT-MET-100	
* Cianur	<10 µg CN <sup>-</sup> /L		0 -- 50	Espectrofotometria VIS	
Coure dissolt	<0.005 mg Cu/L		0 -- 2	PNT-MET-100	
Crom	<5 µg Cr/L		0 -- 50	PNT-MET-100	
Fluorur	0.53 mg F <sup>-</sup> /L	±17	0.00 -- 1.50	PNT-MET-72	
Mercuri	<0.5 µg Hg/L		0.0 -- 1.0	PNT-MET-63	
Níquel	<5 µg Ni/L		0 -- 20	PNT-MET-100	
Nitrat	36.01 mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L	±14	0.00 -- 50.00	PNT-MET-72	
Plom	<5 µg Pb/L		0 -- 10	PNT-MET-100	
* Seleni	<5 µg Se/L		0 -- 10	PNT-MET-100	
<b>Altres paràmetres:</b>					
* Temperatura <in situ>	10.0 °C			Termometria	
<b>Pesticides organoclorats (OCP's):</b>					
* Total de plaguicides:	< 0.40 µg/L		0.00 -- 0.50		
* Hexaclorbenzè	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Alaclor	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Heptaclor	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03		
* Aldrín	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03		
* Dieldrín	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03		
* Metoxiclor	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Endrín	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* alfa-HCH	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* beta-HCH	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* delta-HCH	< 0.05 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Chlorfenvinphos	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Chlorpyriphos	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Endosulfan I	< 0.05 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Endosulfan II	< 0.02 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Endosulfan sulfat	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Ethion	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Malathion	< 0.02 µg/L		0.00 -- 0.10		
* o,p'-DDD	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* o,p'-DDE	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* o,p'-DDT	< 0.03 µg/L		0.00 -- 0.10		

\*1800315\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 18678

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència : 1800315**

**Mostra de :** Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)

**Presa mostres :** Mercè Girona

Ac Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
* p,p'-DDD	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* p,p'-DDE	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* p,p'-DDT	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Parathion methyl	< 0.02 µg/L		0.00 -- 0.10		
<b>Triazines i metabolits:</b>					
* Simazina	0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Atrazina	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Propazina	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Terbutilazina	< 0.03 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Ametrina	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Prometrina	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Terbutrina	< 0.005 µg/L		0.00 -- 0.10		
<b>Dissolvents aromàtics volàtils (BTEX):</b>					
* Benzè	< 0.50 µg/L		0.0 -- 1.0		
* Toluè	< 0.50 µg/L				
* Etilbenzè	< 0.50 µg/L				
* m,p-xilè	< 1.00 µg/L				
* o-xilè	< 0.50 µg/L				
<b>Hidrocarburs aromàtics policíclics (PAH's):</b>					
* Benzo(alfa)pirè	< 0.005 µg/L		0.000 -- 0.010		
* Benzo(b)fluorantè	< 0.01 µg/L				
* Benzo(ghi)perilè	< 0.01 µg/L				
* Benzo(k)fluorantè	< 0.01 µg/L				
* Suma d' Hidrocarburs policíclics aromàtics (HPA)	< 0.04 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Indè( 1,2,3-cd) pirè	< 0.01 µg/L				
* Acenaftè	< 0.01 µg/L				
* Acenaftilè	< 0.01 µg/L				
* Antracè	< 0.01 µg/L				
* Benzo(a)antracè	< 0.01 µg/L				
* Crisè	< 0.01 µg/L				
* Dibenzo(a,h)antracè	< 0.01 µg/L				
* Fenantrè	< 0.01 µg/L				
* Fluorantè	< 0.01 µg/L				
* Fluorè	< 0.01 µg/L				

\*1800315\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 18678

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència : 1800315**

**Mostra de :** Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)

**Preses mostres :** Mercè Girona

Ac Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
* Naftalè	< 0.05 µg/L				
* Pirè	< 0.01 µg/L				
<b>Compostos orgànics halogenats volàtils (VOC's):</b>					
* 1,2 - Dicloroetà	< 0.50 µg/L		0.0 -- 3.0		
* Tricloroetà	< 0.50 µg/L				
* Tetracloroetà	< 0.50 µg/L				
* 1,1-Dicloroetà	< 0.50 µg/L				
* 1,1,1 - Tricloroetà	< 0.50 µg/L				
* Tricloroetà més Tetracloroetà	< 1.00 µg/L		0 -- 10		
* Tetraclorometà	< 0.50 µg/L				
* 1,2-Dicloropropà	< 0.5 µg/L				
* c-1,3-Dicloropropè	< 0.1 µg/L				
* t-1,3-Dicloropropè	< 0.1 µg/L				
* 1,1,2 - Tricloroetà	< 0.50 µg/L				
* 1,1,2,2 - Tetracloroetà	< 0.50 µg/L				
* 1,3- Diclorobenzè	< 0.50 µg/L				
* 1,4- Diclorobenzè	< 0.50 µg/L				
* 1,2- Diclorobenzè	< 0.50 µg/L				
* 1,1- Dicloroetà	< 0.50 µg/L		0.0 -- 3.0		
* Bromoclorometà	< 0.50 µg/L				
* Clorobenzè	< 0.50 µg/L				
<b>Trihalometans (THM's):</b>					
* Bromodiclorometà	0.70 µg/L				
* Bromoform	1.60 µg/L				
* Cloroform	< 0.50 µg/L				
* Dibromoclorometà	1.70 µg/L				
* Suma de Trihalometans (THM)	4.00 µg/L		0 -- 100		

[1]: Resultat fora del rang d'assaig acreditat

**Comentari de l'assaig :** \* El resultat del paràmetre SULFAT és: 1317.26 mg SO<sub>4</sub>= /L

\*1800315\*

## INFORME DE RESULTATS



No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).

**Entitat :** Llacuna (La). Aj

**Núm. butlletí :** 18678

**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència :** 1800315

**Mostra de :** Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)

**Preses mostres :** Mercè Girona

L'anàlisi només dona fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

La incertesa de les mesures d'assaig estan a disposició del client. La incertesa que s'indica a la columna "Incert." no és l'estimada sinó que expressa el % a aplicar, a excepció del pH

BARCELONA 18 d'abril de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by CPISR-1  
Rosa Maria Martinez Jariod  
Date: 2018.04.18 15:46:30 CEST

ROSA MARTINEZ JARIOD

\*1800617\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Accreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 18928

**Referència : 1800617**

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Rebuda :** 22/05/2018

**Inici Anàlisi :** 22/05/2018

**Finalització Anàlisi :** 25/05/2018

**Adreça :** Pl. de les Eres, s/n

**Població :** 08779 Llacuna (La)

**Comarca :** Anoia

**Tipus anàlisi :** Programat+seguiment

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-ETAPDC (control)

**Punt mostreig :** 104-10002 - Dipòsit General de la Creu

**Exp. SAP :** 2018/1012

**Període :** mai

**Preses mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
	<b>Anàlisi de control d'ETAP o dipòsit de capçalera</b>					
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	<i>Clostridium perfringens</i>	0 ufc/100 ml		0 -- 0	FM i Recompte	
*	Recompte Bacteris coliformes	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	R. Colonies 22° C	0 ufc/1 ml		0 -- 100	FM i Recompte	
	<b>Paràmetres indicadors:</b>					
	Amoni	<0.10 mg NH4+/L		0.00 -- 0.50	PNT-MET-55	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.86 mg Cl2/L		0.5 -- 1.0	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	0.89 mg Cl2/L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.03 mg Cl2/L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15		
	Conductivitat a 20°C	1219 µS/cm	±6	0 -- 2500	PNT-MET-10	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3		
	pH	7.6 unitat de pH	±0.14	6.5 -- 9.5	PNT-MET-12	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3		
	Terbolesa	0.2 UNF	±8	0.0 -- 1.0	PNT-MET-14	
	<b>Altres paràmetres:</b>					
*	Temperatura <in situ>	14.9 °C			Termometria	
	<b>Paràmetres en seguiment:</b>					
	Sulfat	>300.00 mg SO4= /L		0 -- 250	PNT-MET-72	[1]
	Nitrat	57.90 mg NO3- /L	±14	0.00 -- 50.00	PNT-MET-72	

[1]: Resultat fora del rang d'assaig acreditat

**Comentari de l'assaig :** \* El resultat del paràmetre SULFAT és: 475.73 mg SO4= /L

\*1800617\*

## INFORME DE RESULTATS



No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).

**Entitat :** Llacuna (La). Aj

**Núm. butlletí :** 18928

**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència :** 1800617

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-ETAPDC (control)

**Preses mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña

L'anàlisi només dóna fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

La incertesa de les mesures d'assaig estan a disposició del client. La incertesa que s'indica a la columna "Incert." no és l'estimada sinó que expressa el % a aplicar, a excepció del pH

BARCELONA 28 de maig de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by Rosa María Martínez Jariod  
Date: 2018.05.28 12:38:36 CEST

ROSA MARTINEZ JARIOD

\*1800759\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 19032

**Referència : 1800759**

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Rebuda :** 04/06/2018

**Inici Anàlisi :** 04/06/2018

**Finalització Anàlisi :** 08/06/2018

**Adreça :** Pl. de les Eres, s/n

**Població :** 08779 Llacuna (La)

**Comarca :** Anoia

**Tipus anàlisi :** Programat+seguiment

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-AXDD (control)

**Punt mostreig :** 104-11004 - Dipòsit Pujol (Les Voltes)

**Exp. SAP :** 2018/1012

**Període :** jun

**Presa mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
	<b>Anàlisi de control de xarxa o dipòsit de distribució:</b>					
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	Recompte Bacteris coliformes	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
	<b>Paràmetres indicadors:</b>					
	Amoni	<0.10 mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /L		0.00 -- 0.50	PNT-MET-55	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.74 mg Cl <sub>2</sub> /L		0.2 -- 1.0	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	0.74 mg Cl <sub>2</sub> /L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0 mg Cl <sub>2</sub> /L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15		
	Conductivitat a 20°C	1259 µS/cm	±6	0 -- 2500	PNT-MET-10	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3		
	pH	7.9 unitat de pH	±0.14	6.5 -- 9.5	PNT-MET-12	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3		
	Terbolesa	0.1 UNF	±8	0.0 -- 5.0	PNT-MET-14	
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Temperatura <in situ>	14.7 °C			Termometria	
	<b>Paràmetres en seguiment:</b>					
	Sulfat	>300.00 mg SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> /L		0 -- 250	PNT-MET-72	[1]
	Nitrat	56.13 mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L	±14	0.00 -- 50.00	PNT-MET-72	

[1]: Resultat fora del rang d'assaig acreditat

**Comentari de l'assaig :** \* El resultat del paràmetre SULFAT és: 525.54 mg SO<sub>4</sub><sup>=</sup>/L

\*1800759\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 19032

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència : 1800759**

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-AXDD (control)

**Preses mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña

L'anàlisi només dona fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

La incertesa de les mesures d'assaig estan a disposició del client. La incertesa que s'indica a la columna "Incert." no és l'estimada sinó que expressa el % a aplicar, a excepció del pH

BARCELONA 12 de juny de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by Rosa María Martínez Jariod  
Date: 2018.06.12 11:47:58 CEST

ROSA MARTINEZ JARIOD

\*1800760\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 19033

**Referència : 1800760**

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Rebuda :** 04/06/2018

**Inici Anàlisi :** 04/06/2018

**Finalització Anàlisi :** 08/06/2018

**Adreça :** Pl. de les Eres, s/n

**Població :** 08779 Llacuna (La)

**Comarca :** Anoia

**Tipus anàlisi :** Programat

**Mostra de :** Aigua de consum: ACI (An de control)

**Punt mostreig :** 104-13012 - Parc de bombers

**Exp. SAP :** 2018/1012

**Període :** jun

**Presa mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
<b>Anàlisi de control de xarxa interior:</b>						
<b>Paràmetres microbiològics:</b>						
*	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	Recompte Bacteris coliformes	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
<b>Paràmetres indicadors:</b>						
	Amoni	<0.10 mg NH4+/L		0.00 -- 0.50	PNT-MET-55	
*	Clor lliure residual <in situ>	1.01 mg Cl2/L		0.2 -- 1.0	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	1.03 mg Cl2/L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.02 mg Cl2/L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15		
	Conductivitat a 20°C	1214 µS/cm	±6	0 -- 2500	PNT-MET-10	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3		
	pH	7.7 unitat de pH	±0.14	6.5 -- 9.5	PNT-MET-12	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex dilució-sensorial	
	Terbolesa	0.1 UNF	±8	0.0 -- 5.0	PNT-MET-14	
<b>Altres paràmetres:</b>						
*	Temperatura <in situ>	16.4 °C			Termometria	

L'anàlisi només dona fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

La incertesa de les mesures d'assaig estan a disposició del client. La incertesa que s'indica a la columna "Incert." no és l'estimada sinó que expressa el % a aplicar, a excepció del pH

BARCELONA 12 de juny de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by Rosa Maria Martínez Jariod  
Date: 2018.06.12 11:47:49 CEST  
ROSA MARTINEZ JARIOD

\*1800925\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 19157

**Referència : 1800925**

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Rebuda :** 25/06/2018

**Inici Anàlisi :** 25/06/2018

**Finalització Anàlisi :** 28/06/2018

**Adreça :** Pl. de les Eres, s/n

**Població :** 08779 Llacuna (La)

**Comarca :** Anoia

**Tipus anàlisi :** Programat+seguiment

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-AXDD (control)

**Punt mostreig :** 104-11007 - Dipòsit de Fons o de Rofes

**Exp. SAP :** 2018/1012

**Període :** jul

**Preses mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña (Personal OTAGA)

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
	<b>Anàlisi de control de xarxa o dipòsit de distribució:</b>					
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	Recompte Bacteris coliformes	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
	<b>Paràmetres indicadors:</b>					
	Amoni	<0.1 mg NH4+/L		0.00 -- 0.50	PNT-MET-55	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.90 mg Cl2/L		0.2 -- 1.0	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	0.94 mg Cl2/L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.04 mg Cl2/L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15	Fotometria Pt/Co	
	Conductivitat a 20°C	1248 µS/cm	±6	0 -- 2500	PNT-MET-10	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de dilució-sensorial	
	pH	7.8 unitat de pH	±0.14	6.5 -- 9.5	PNT-MET-12	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de dilució-sensorial	
	Terbolesa	0.1 UNF	±8	0.0 -- 5.0	PNT-MET-14	
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Temperatura <in situ>	18.8 °C			Termometria	
	<b>Paràmetres en seguiment:</b>					
	Sulfat	>300.00 mg SO4= /L		0 -- 250	PNT-MET-72	[1]
	Nitrat	57.18 mg NO3- /L	±14	0.00 -- 50.00	PNT-MET-72	

[1]: Resultat fora del rang d'assaig acreditat

**Comentari de l'assaig :** \*El resultat del paràmetre SULFAT es: 499.90 mg SO4= /L

\*1800925\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 19157

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència : 1800925**

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-AXDD (control)

**Preses mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña (Personal OTAGA)

L'anàlisi només dóna fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

La incertesa de les mesures d'assaig estan a disposició del client. La incertesa que s'indica a la columna "Incert." no és l'estimada sinó que expressa el % a aplicar, a excepció del pH

BARCELONA 09 de juliol de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by Sonia Raquel Martin Martin  
Date: 2018.07.10 09:35:27 CEST

SONIA MARTIN MARTIN (T.QUALIT)

\*1800926\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 19158

**Referència : 1800926**

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Rebuda :** 25/06/2018

**Inici Anàlisi :** 25/06/2018

**Finalització Anàlisi :** 28/06/2018

**Adreça :** Pl. de les Eres, s/n

**Població :** 08779 Llacuna (La)

**Comarca :** Anoia

**Tipus anàlisi :** Programat+seguiment

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-AXDD (control)

**Punt mostreig :** 104-12001 - Font barri la Piscina

**Exp. SAP :** 2018/1012

**Període :** jul

**Presa mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña (Personal OTAGA)

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
	<b>Anàlisi de control de xarxa o dipòsit de distribució:</b>					
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	Recompte Bacteris coliformes	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
	<b>Paràmetres indicadors:</b>					
	Amoni	<0.1 mg NH4+/L		0.00 -- 0.50	PNT-MET-55	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.96 mg Cl2/L		0.2 -- 1.0	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	0.98 mg Cl2/L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.02 mg Cl2/L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15	Fotometria Pt/Co	
	Conductivitat a 20°C	1264 µS/cm	±6	0 -- 2500	PNT-MET-10	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de dilució-sensorial	
	pH	7.6 unitat de pH	±0.14	6.5 -- 9.5	PNT-MET-12	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de dilució-sensorial	
	Terbolesa	0.1 UNF	±8	0.0 -- 5.0	PNT-MET-14	
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Temperatura <in situ>	17.3 °C			Termometria	
	<b>Paràmetres en seguiment:</b>					
*	Índex de Langelier	1.0		-0.5 -- 0.5	Càlcul	

\*1800926\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 19158

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència : 1800926**

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-AXDD (control)

**Preses mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña (Personal OTAGA)

L'anàlisi només dóna fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

La incertesa de les mesures d'assaig estan a disposició del client. La incertesa que s'indica a la columna "Incert." no és l'estimada sinó que expressa el % a aplicar, a excepció del pH

BARCELONA 09 de juliol de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by Sonia Raquel Martin Martin  
Date: 2018.07.10 09:35:45 CEST

SONIA MARTIN MARTIN (T.QUALIT)

\*1800925\*

ANNEX [1/1] A l'informe de resultats: 19157



Núm. butlletí : 19199

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència : 1800925**

**Adreça :** Pl. de les Eres, s/n

**Rebuda :** 25/06/2018

**Població :** 08779 Llacuna (La)

**Inici Anàlisi :** 25/06/2018

**Comarca :** Anoia

**Finalització Anàlisi :** 28/06/2018

**Tipus anàlisi :** Programat+seguiment

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-AXDD (control)

**Punt mostreig :** Dipòsit de Fons o de Rofes

**Exp. SAP :** 2018/1012

**Període :** jul

**Preses mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña (Personal OTAGA)

**Data :** 11/07/2018

Respecte als valors dels paràmetres indicadors que consten en l'informe de referència 1800925, s'ha detectat un error en el resultat del paràmetre Amoni. La seva concentració real és <0.10 mg NH4+/L.

El text que figura en aquest Annex anul·la i substitueix al que s'indica i només es vàlid si va acompanyat del corresponent informe de resultats.

L'anàlisi només dona fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

BARCELONA 11 de juliol de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by Sonia Raquel Martin Martin  
Date: 2018.07.12 09:29:05 CEST

SONIA MARTIN MARTIN (T.QUALIT)

\*1800926\*

ANNEX [1/1] A l'informe de resultats: 19158



Núm. butlletí : 19200

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència : 1800926**

**Adreça :** Pl. de les Eres, s/n

**Rebuda :** 25/06/2018

**Població :** 08779 Llacuna (La)

**Inici Anàlisi :** 25/06/2018

**Comarca :** Anoia

**Finalització Anàlisi :** 28/06/2018

**Tipus anàlisi :** Programat+seguiment

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-AXDD (control)

**Punt mostreig :** Font barri la Piscina

**Exp. SAP :** 2018/1012

**Període :** jul

**Preses mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña (Personal OTAGA)

**Data :** 11/07/2018

Respecte als valors dels paràmetres indicadors que consten en l'informe de referència 1800926, s'ha detectat un error en el resultat del paràmetre Amoni. La seva concentració real és <0.10 mg NH4+/L.

El text que figura en aquest Annex anul·la i substitueix al que s'indica i només es vàlid si va acompanyat del corresponent informe de resultats.

L'anàlisi només dona fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant.  
Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

BARCELONA 11 de juliol de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by Sonia Raquel Martin Martin  
Date: 2018.07.12 09:29:33 CEST

SONIA MARTIN MARTIN (T.QUALIT)

\*1801067\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 19389

**Referència : 1801067**

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Rebuda :** 23/07/2018

**Inici Anàlisi :** 23/07/2018

**Finalització Anàlisi :** 26/07/2018

**Adreça :** Pl. de les Eres, s/n

**Població :** 08779 Llacuna (La)

**Comarca :** Anoia

**Tipus anàlisi :** Programat+seguiment

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-AXDD (control)

**Punt mostreig :** 104-11004 - Dipòsit Pujol (Les Voltes)

**Exp. SAP :** 2018/1012

**Període :** jul

**Preses mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña (Personal OTAGA)

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
	<b>Anàlisi de control de xarxa o dipòsit de distribució:</b>					
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	Recompte Bacteris coliformes	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
	<b>Paràmetres indicadors:</b>					
	Amoni	<0.10 mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /L		0.00 -- 0.50	PNT-MET-55	
*	Clor lliure residual <in situ>	1.05 mg Cl <sub>2</sub> /L		0.2 -- 1.0	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	1.07 mg Cl <sub>2</sub> /L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.02 mg Cl <sub>2</sub> /L			Colorimetria	
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15	Fotometria Pt/Co	
	Conductivitat a 20°C	1261 µS/cm	±6	0 -- 2500	PNT-MET-10	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de dilució-sensorial	
	pH	7.7 unitat de pH	±0.14	6.5 -- 9.5	PNT-MET-12	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de dilució-sensorial	
	Terbolesa	0.1 UNF	±8	0.0 -- 5.0	PNT-MET-14	
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Temperatura <in situ>	18.2 °C			Termometria	
	<b>Paràmetres en seguiment:</b>					
	Sulfat	>300.00 mg SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> /L		0 -- 250	PNT-MET-72	[1]
	Nitrat	54.56 mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L	±14	0.00 -- 50.00	PNT-MET-72	

[1]: Resultat fora del rang d'assaig acreditat

**Comentari de l'assaig :** \*El resultat del paràmetre SULFAT és: 521.17 mg SO<sub>4</sub><sup>=</sup>/L.

\*1801067\*

## INFORME DE RESULTATS



No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).

**Entitat :** Llacuna (La). Aj

**Núm. butlletí :** 19389

**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència :** 1801067

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-AXDD (control)

**Preses mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña (Personal OTAGA)

L'anàlisi només dóna fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

La incertesa de les mesures d'assaig estan a disposició del client. La incertesa que s'indica a la columna "Incert." no és l'estimada sinó que expressa el % a aplicar, a excepció del pH

BARCELONA 30 de juliol de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by CPISR-1 C  
Sonia Raquel Martin Martin  
Date: 2018.07.30 14:00:54 CEST

SONIA MARTIN MARTIN (T.QUALIT)

\*1801068\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 19390

**Referència : 1801068**

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Rebuda :** 23/07/2018

**Inici Anàlisi :** 23/07/2018

**Finalització Anàlisi :** 26/07/2018

**Adreça :** Pl. de les Eres, s/n

**Població :** 08779 Llacuna (La)

**Comarca :** Anoia

**Tipus anàlisi :** Programat

**Mostra de :** Aigua de consum: ACI (An de control)

**Punt mostreig :** 104-13014 - Casal a Rofes

**Exp. SAP :** 2018/1012

**Període :** jul

**Presa mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña (Personal OTAGA)

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
<b>Anàlisi de control de xarxa interior:</b>						
<b>Paràmetres microbiològics:</b>						
*	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	Recompte Bacteris coliformes	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
<b>Paràmetres indicadors:</b>						
	Amoni	0.13 mg NH4+/L	±18	0.00 -- 0.50	PNT-MET-55	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.95 mg Cl2/L		0.2 -- 1.0	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	1.03 mg Cl2/L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.08 mg Cl2/L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15	Fotometria Pt/Co	
	Conductivitat a 20°C	1132 µS/cm	±6	0 -- 2500	PNT-MET-10	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de dilució-sensorial	
	pH	7.7 unitat de pH	±0.14	6.5 -- 9.5	PNT-MET-12	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex dilució-sensorial	
	Terbolesa	0.1 UNF	±8	0.0 -- 5.0	PNT-MET-14	
<b>Altres paràmetres:</b>						
*	Temperatura <in situ>	22 °C			Termometria	

L'anàlisi només dona fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

La incertesa de les mesures d'assaig estan a disposició del client. La incertesa que s'indica a la columna "Incert." no és l'estimada sinó que expressa el % a aplicar, a excepció del pH

BARCELONA 30 de juliol de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by Sonia Raquel Martín Martín  
Date: 2018.07.30 14:01:02 CEST

SONIA MARTIN MARTIN (T.QUALIT)

\*1801201\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 19509

**Referència : 1801201**

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Rebuda :** 27/08/2018

**Inici Anàlisi :** 27/08/2018

**Finalització Anàlisi :** 30/08/2018

**Adreça :** Pl. de les Eres, s/n

**Població :** 08779 Llacuna (La)

**Comarca :** Anoia

**Tipus anàlisi :** Programat+seguiment

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-AXDD (control)

**Punt mostreig :** 104-11004 - Dipòsit Pujol (Les Voltes)

**Exp. SAP :** 2018/1012

**Període :** set

**Presa mostres :** LOR (Personal extern)

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
	<b>Anàlisi de control de xarxa o dipòsit de distribució:</b>					
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	Recompte Bacteris coliformes	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
	<b>Paràmetres indicadors:</b>					
	Amoni	<0.10 mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /L		0.00 -- 0.50	PNT-MET-55	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.69 mg Cl <sub>2</sub> /L		0.2 -- 1.0	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	0.83 mg Cl <sub>2</sub> /L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.14 mg Cl <sub>2</sub> /L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15	Fotometria Pt/Co	
	Conductivitat a 20°C	1313 µS/cm	±6	0 -- 2500	PNT-MET-10	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de dilució-sensorial	
	pH	7.8 unitat de pH	±0.14	6.5 -- 9.5	PNT-MET-12	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de dilució-sensorial	
	Terbolesa	<0.1 UNF		0.0 -- 5.0	PNT-MET-14	
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Temperatura <in situ>	19.0 °C			Termometria	
	<b>Paràmetres en seguiment:</b>					
	Sulfat	>300.00 mg SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> /L		0 -- 250	PNT-MET-72	[1]
	Nitrat	55.18 mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L	±14	0.00 -- 50.00	PNT-MET-72	

[1]: Resultat fora del rang d'assaig acreditat

**Comentari de l'assaig :** \* El resultat del paràmetre SULFAT és: 498.22 mg SO<sub>4</sub><sup>=</sup>/L

\*1801201\*

## INFORME DE RESULTATS



No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).

**Entitat :** Llacuna (La). Aj

**Núm. butlletí :** 19509

**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència :** 1801201

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-AXDD (control)

**Preses mostres :** LOR (Personal extern)

L'anàlisi només dona fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

La incertesa de les mesures d'assaig estan a disposició del client. La incertesa que s'indica a la columna "Incert." no és l'estimada sinó que expressa el % a aplicar, a excepció del pH

BARCELONA 31 d'agost de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by Rosa María Martínez Jariod  
Date: 2018.08.31 14:19:09 CEST

ROSA MARTINEZ JARIOD

\*1801202\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 19510

**Referència : 1801202**

Rebuda : 27/08/2018

Inici Anàlisi : 27/08/2018

Finalització Anàlisi : 30/08/2018

Exp. SAP : 2018/1012

Període : set

Entitat : Llacuna (La). Aj

Sol·licitant : Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

Adreça : Pl. de les Eres, s/n

Població : 08779 Llacuna (La)

Comarca : Anoia

Tipus anàlisi : Programat

Mostra de : Aigua de consum: ACI (An de control)

Punt mostreig : 104-13011 - Escoles

Preses mostres : LOR (Personal extern)

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
<b>Anàlisi de control de xarxa interior:</b>						
<b>Paràmetres microbiològics:</b>						
*	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	Recompte Bacteris coliformes	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
<b>Paràmetres indicadors:</b>						
	Amoni	<0.10 mg NH4+/L		0.00 -- 0.50	PNT-MET-55	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.74 mg Cl2/L		0.2 -- 1.0	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	0.89 mg Cl2/L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.15 mg Cl2/L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15	Fotometria Pt/Co	
	Conductivitat a 20°C	1307 µS/cm	±6	0 -- 2500	PNT-MET-10	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de dilució-sensorial	
	pH	7.7 unitat de pH	±0.14	6.5 -- 9.5	PNT-MET-12	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex dilució-sensorial	
	Terbolesa	<0.1 UNF		0.0 -- 5.0	PNT-MET-14	
<b>Altres paràmetres:</b>						
*	Temperatura <in situ>	24.4 °C			Termometria	

L'anàlisi només dona fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

La incertesa de les mesures d'assaig estan a disposició del client. La incertesa que s'indica a la columna "Incert." no és l'estimada sinó que expressa el % a aplicar, a excepció del pH

BARCELONA 31 d'agost de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by Rosa Maria Martínez Jariod  
Date: 2018.08.31 14:18:59 CEST

ROSA MARTINEZ JARIOD

\*1801546\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 19796

**Referència : 1801546**

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Rebuda :** 29/10/2018

**Inici Anàlisi :** 29/10/2018

**Finalització Anàlisi :** 31/10/2018

**Adreça :** Pl. de les Eres, s/n

**Població :** 08779 Llacuna (La)

**Comarca :** Anoia

**Tipus anàlisi :** Programat

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-AXDD (control)

**Punt mostreig :** 104-12008 - Punt de xarxa Rofes

**Exp. SAP :** 2018/1012

**Presa mostres :** LOR (Personal extern)

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
	<b>Anàlisi de control de xarxa o dipòsit de distribució:</b>					
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	Recompte Bacteris coliformes	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
	<b>Paràmetres indicadors:</b>					
	Amoni	<0.10 mg NH4+/L		0.00 -- 0.50	PNT-MET-55	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.71 mg Cl2/L		0.2 -- 1.0	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	0.72 mg Cl2/L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.01 mg Cl2/L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15	Fotometria Pt/Co	
	Conductivitat a 20°C	1244 µS/cm	±11	0 -- 2500	PNT-MET-10	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de dilució-sensorial	
	pH	8.0 unitat de pH	±0.2	6.5 -- 9.5	PNT-MET-12	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de dilució-sensorial	
	Terbolesa	0.1 UNF	±26	0.0 -- 5.0	PNT-MET-14	
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Temperatura <in situ>	12.4 °C			Termometria	

L'anàlisi només dona fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

La incertesa de les mesures d'assaig estan a disposició del client. La incertesa que s'indica a la columna "Incert." no és l'estimada sinó que expressa el % a aplicar, a excepció del pH

BARCELONA 05 de novembre de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by Rosa Maria Martínez Jariod  
Date: 2018.11.05 11:25:52 CET  
ROSA MARTINEZ JARIOD

\*1801356\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 19831

**Referència : 1801356**

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Rebuda :** 01/10/2018

**Inici Anàlisi :** 01/10/2018

**Finalització Anàlisi :** 24/10/2018

**Adreça :** Pl. de les Eres, s/n

**Població :** 08779 Llacuna (La)

**Comarca :** Anoia

**Tipus anàlisi :** Programat

**Mostra de :** Aigua de consum:ACP-ETAPDC (An.completa)

**Punt mostreig :** 104-10002 - Dipòsit General de la Creu

**Exp. SAP :** 2018/1012

**Període :** oct

**Preses mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña (Personal OTAGA)

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
	<b>Anàlisi completa d'ETAP o dipòsit de capçalera</b>					
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	<i>Clostridium perfringens</i>	0 ufc/100 ml		0 -- 0	FM i Recompte	
*	Recompte Enterococ	0 NMP/100 ml		0 -- 0	NMP	
	<b>Paràmetres indicadors:</b>					
*	Recompte Bacteris coliformes	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	R. Colonies 22° C	0 ufc/1 ml		0 -- 100	FM i Recompte	
	Alumini	20 µg Al/L	±55	0 -- 200	PNT-MET-100	
	Amoni	<0.10 mg NH4+/L		0.00 -- 0.50	PNT-MET-55	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.94 mg Cl2/L		0.5 -- 1.0	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	0.96 mg Cl2/L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.02 mg Cl2/L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
	Clorur	19.96 mg Cl <sup>-</sup> /L	±18	0 -- 250	PNT-MET-72	
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15	Fotometria Pt/Co	
	Conductivitat a 20°C	1420 µS/cm	±6	0 -- 2500	PNT-MET-10	
	Ferro	<5 µg Fe/L		0 -- 200	PNT-MET-100	
	Manganès	<5 µg Mn/L		0 -- 50	PNT-MET-100	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de dilució-sensorial	
	Oxidabilitat (KMnO4)	<0.5 mg O2/L		0.0 -- 5.0	PNT-MET-16	
	pH	7.6 unitat de pH	±0.1	6.5 -- 9.5	PNT-MET-12	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de dilució-sensorial	
	Sodi	8.21 mg Na/L	±16	0.00 -- 200.00	PNT-MET-100	
	Sulfat	>300.00 mg SO4= /L		0 -- 250	PNT-MET-72	[1]
	Terbolesa	0.2 UNF	±8	0.0 -- 1.0	PNT-MET-14	
	<b>Paràmetres químics:</b>					
*	Antimoni	<5 µg Sb/L		0.0 -- 5.0	PNT-MET-100	
*	Arsènic	<5 µg As/L		0 -- 10	PNT-MET-100	

\*1801356\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



**Entitat :** Llacuna (La). Aj

**Núm. butlletí :** 19831

**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència :** 1801356

**Mostra de :** Aigua de consum:ACP-ETAPDC (An.completa)

**Presa mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña (Personal OTAGA)

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
	Bor	0.14 mg B/L	±11	0.00 -- 1.00	PNT-MET-100	
	Cadmi	<0.5 µg Cd/L		0.0 -- 5.0	PNT-MET-100	
*	Cianur	<10 µg CN <sup>-</sup> /L		0 -- 50	Espectrofotometria VIS	
	Courea	<0.005 mg Cu/L		0.000 -- 2.000	PNT-MET-100	
	Crom	<5 µg Cr/L		0 -- 50	PNT-MET-100	
	Fluorur	<1.00 mg F <sup>-</sup> /L		0.00 -- 1.50	PNT-MET-72	
	Mercuri	<0.5 µg Hg/L		0.0 -- 1.0	PNT-MET-63	
	Níquel	<5 µg Ni/L		0 -- 20	PNT-MET-100	
	Nitrat	49.88 mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L	±14	0.00 -- 50.00	PNT-MET-72	
	Plom	<5 µg Pb/L		0 -- 10	PNT-MET-100	
*	Seleni	<5 µg Se/L		0 -- 10	PNT-MET-100	
<b>Paràmetres químics:</b>						
*	Temperatura <in situ>	15.6 °C			Termometria	
<b>* Pesticides organoclorats (OCP's):</b>						
*	Total de plaguicides:	< 0.40 µg/L		0.00 -- 0.50		
*	Hexaclorbenzè	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	Alaclor	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	Heptaclor	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03		
*	Aldrín	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03		
*	Dieldrín	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03		
*	Metoxiclor	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	Endrín	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	alfa-HCH	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	beta-HCH	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	delta-HCH	< 0.05 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	Chlorfenvinphos	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	Chlorpyriphos	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	Endosulfan I	< 0.05 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	Endosulfan II	< 0.02 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	Endosulfan sulfat	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	Ethion	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	Malathion	< 0.02 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	o,p'-DDD	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	o,p'-DDE	< 0.00 µg/L		0.00 -- 0.10		
*	o,p'-DDT	< 0.03 µg/L		0.00 -- 0.10		

\*1801356\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 19831

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència : 1801356**

**Mostra de :** Aigua de consum:ACP-ETAPDC (An.completa)

**Presa mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña (Personal OTAGA)

Ac Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
* p,p'-DDD	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* p,p'-DDE	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* p,p'-DDT	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Parathion methyl	< 0.02 µg/L		0.00 -- 0.10		
<b>Triazines i metabolits:</b>					
* Simazina	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Atrazina	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Propazina	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Terbutilazina	< 0.03 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Ametrina	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Prometrina	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Terbutrina	< 0.005 µg/L		0.00 -- 0.10		
<b>Dissolvents aromàtics volàtils (BTEX):</b>					
* Benzè	< 0.50 µg/L		0.0 -- 1.0		
* Toluè	< 0.50 µg/L				
* Etilbenzè	< 0.50 µg/L				
* m,p-xilè	< 1.00 µg/L				
* o-xilè	< 0.50 µg/L				
<b>Hidrocarburs aromàtics policíclics (PAH's):</b>					
* Benzo(alfa)pirè	< 0.005 µg/L		0.000 -- 0.010		
* Benzo(b)fluorantè	< 0.01 µg/L				
* Benzo(ghi)perilè	< 0.01 µg/L				
* Benzo(k)fluorantè	< 0.01 µg/L				
* Suma d' Hidrocarburs policíclics aromàtics (HPA)	< 0.04 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Indè( 1,2,3-cd) pirè	< 0.01 µg/L				
* Acenaftè	< 0.01 µg/L				
* Acenaftilè	< 0.01 µg/L				
* Antracè	< 0.01 µg/L				
* Benzo(a)antracè	< 0.01 µg/L				
* Crisè	< 0.01 µg/L				
* Dibenzo(a,h)antracè	< 0.01 µg/L				
* Fenantrè	< 0.01 µg/L				
* Fluorantè	< 0.01 µg/L				
* Fluorè	< 0.01 µg/L				

\*1801356\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



**Entitat :** Llacuna (La). Aj

**Núm. butlletí :** 19831

**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència :** 1801356

**Mostra de :** Aigua de consum:ACP-ETAPDC (An.completa)

**Presa mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña (Personal OTAGA)

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
*	Naftalè	< 0.05 µg/L				
*	Pirè	< 0.01 µg/L				
	<b>Compostos orgànics halogenats volàtils (VOC's):</b>					
*	1,2 - Dicloroetà	< 0.50 µg/L		0.0 -- 3.0		
*	Tricloroetà	< 0.50 µg/L				
*	Tetracloroetà	< 0.50 µg/L				
*	1,1-Dicloroetà	< 0.50 µg/L				
*	1,1,1 - Tricloroetà	< 0.50 µg/L				
*	Tricloroetà més Tetracloroetà	< 1.00 µg/L		0 -- 10		
*	Tetraclorometà	< 0.50 µg/L				
*	1,2-Dicloropropà	< 0.5 µg/L				
*	c-1,3-Dicloropropè	< 0.1 µg/L				
*	t-1,3-Dicloropropè	< 0.1 µg/L				
*	1,1,2 - Tricloroetà	< 0.50 µg/L				
*	1,1,2,2 - Tetracloroetà	< 0.50 µg/L				
*	1,3- Diclorobenzè	< 0.50 µg/L				
*	1,4- Diclorobenzè	< 0.50 µg/L				
*	1,2- Diclorobenzè	< 0.50 µg/L				
*	1,1- Dicloroetà	< 0.50 µg/L		0.0 -- 3.0		
*	Bromoclorometà	< 0.50 µg/L				
*	Clorobenzè	< 0.50 µg/L				
	<b>Compostos orgànics halogenats volàtils (VOC's):</b>					
*	Bromodiclorometà	0.50 µg/L				
*	Bromoform	1.50 µg/L				
*	Cloroform	< 0.50 µg/L				
*	Dibromoclorometà	1.50 µg/L				
*	Suma de Trihalometans (THM)	3.50 µg/L		0 -- 100		

[1]: Resultat fora del rang d'assaig acreditat

**Comentari de l'assaig :** \* El resultat del paràmetre SULFAT és: 649.62 mg SO4= /L

\*1801356\*

## INFORME DE RESULTATS



No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).

**Entitat :** Llacuna (La). Aj

**Núm. butlletí :** 19831

**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència :** 1801356

**Mostra de :** Aigua de consum:ACP-ETAPDC (An.completa)

**Preses mostres :** Sinuhé Terrada De la Peña (Personal OTAGA)

L'anàlisi només dóna fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

La incertesa de les mesures d'assaig estan a disposició del client. La incertesa que s'indica a la columna "Incert." no és l'estimada sinó que expressa el % a aplicar, a excepció del pH

BARCELONA 06 de novembre de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by CPISR-1 C

Rosa Maria Martínez Jariod

Date: 2018.11.06 12:25:12 CET

ROSA MARTINEZ JARIOD

\*1801545\*

## INFORME DE RESULTATS

No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).



Núm. butlletí : 19903

**Referència : 1801545**

**Entitat :** Llacuna (La). Aj  
**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Rebuda :** 29/10/2018

**Inici Anàlisi :** 29/10/2018

**Finalització Anàlisi :** 31/10/2018

**Adreça :** Pl. de les Eres, s/n

**Població :** 08779 Llacuna (La)

**Comarca :** Anoia

**Tipus anàlisi :** Programat+seguiment

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-AXDD (control)

**Punt mostreig :** 104-11005 - Dipòsit La Serra

**Exp. SAP :** 2018/1012

**Període :** nov

**Presa mostres :** LOR (Personal extern)

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
	<b>Anàlisi de control de xarxa o dipòsit de distribució:</b>					
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
*	Recompte Bacteris coliformes	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2	
	<b>Paràmetres indicadors:</b>					
	Amoni	<0.10 mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /L		0.00 -- 0.50	PNT-MET-55	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.69 mg Cl <sub>2</sub> /L		0.2 -- 1.0	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	0.81 mg Cl <sub>2</sub> /L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.12 mg Cl <sub>2</sub> /L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15	Fotometria Pt/Co	
	Conductivitat a 20°C	1318 µS/cm	±11	0 -- 2500	PNT-MET-10	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de dilució-sensorial	
	pH	8.0 unitat de pH	±0.2	6.5 -- 9.5	PNT-MET-12	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de dilució-sensorial	
	Terbolesa	<0.1 UNF		0.0 -- 5.0	PNT-MET-14	
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	Temperatura <in situ>	13.0 °C			Termometria	
	<b>Paràmetres en seguiment:</b>					
	Sulfat	>300.00 mg SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> /L		0 -- 250	PNT-MET-72	[1]
	Nitrat	50.72 mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L	±8	0.00 -- 50.00	PNT-MET-72	

[1]: Resultat fora del rang d'assaig acreditat

**Comentari de l'assaig :** \* El resultat del paràmetre SULFAT és: 608.15 mg SO<sub>4</sub><sup>=</sup>/L

\*1801545\*

## INFORME DE RESULTATS



No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).

**Entitat :** Llacuna (La). Aj

**Núm. butlletí :** 19903

**Sol·licitant :** Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

**Referència :** 1801545

**Mostra de :** Aigua de consum: ACN-AXDD (control)

**Preses mostres :** LOR (Personal extern)

L'anàlisi només dona fe de la mostra rebuda. Totes les dades relacionades amb la presa de mostres són aportades pel sol·licitant. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

La incertesa de les mesures d'assaig estan a disposició del client. La incertesa que s'indica a la columna "Incert." no és l'estimada sinó que expressa el % a aplicar, a excepció del pH

BARCELONA 12 de novembre de 2018

Responsable Tècnic

Signature Not Verified

Digitally signed by CPISR-1 C

Rosa Maria Martínez Jariod

Date: 2018.11.12 16:14:25 CET

ROSA MARTINEZ JARIOD