

# INFORME ANALÍTIC

**Client:** SOREA - Osona Sud**Adreça:** c/ Sant Josep, 47**Municipi:** 08750 Centelles**Codi mostra:** 6.820.963**Data presa:** 04-03-2020 19:20**Data inici anàlisi:** 04-03-2020**Punt de presa de mostra:** C/ Matagalls- ( X. VILADRAU )**Municipi:** Viladrau**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**

Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada refrigerada pel client i en els envasos recomanats pel Laboratori.

**Analítica:** EXTER\_POTA**Data recepció:** 04-03-2020**Data finalització anàlisi:** 06-03-2020

## DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
<b>PARÀMETRES QUÍMICS</b>					
Microcistines (eqs. Microcistina -LR)	<0,25	µg/l	<= 1,0		MA/M-30
<b>MICROCONTAMINANTS ORGÀNICS (NO REGULATS)</b>					
<u>Geosmina i 2-Metil-Isoborneol</u>					
2-metil-isoborneol	<10	ng/l			MA/QO-33, rev. 3
Geosmina	52	ng/l		20%	MA/QO-33, rev. 3

VP : Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano" o els complementaris establerts al document "Vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya" (també anomenat Pla de Vigilància).

Inc. (±): Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 %. Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació.

Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP) fixat pel Real Decreto 140/2003. No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

El Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 6.820.963

Pàg. 1 de 2

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
-----------	----------	---------	----	----------	--------

OBSERVACIONS:

Responsables àrees analítiques:

Belen Galofré Porcar, Responsable Tècnic Àrea Microbiologia

M<sup>a</sup> Rosa Boleda, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica

Aprovació



Lluís Vázquez Millà

Cap de Laboratori

Barcelona, 09-03-2020

Aquest informe no pot ser reproduït parcialment sense l'autorització expressa del Laboratori d'Aigües de Barcelona.

Aquests resultats només responen a l'anàlisi de la mostra referenciada.

En el cas de mostres preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb els procediments PNT M-01 i PNT M-02\*. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan els subministri el propi Laboratori) ni de la informació aportada en aquest informe en els camps de "Municipi", "Punt de presa de mostra" i "Data presa".

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 6.820.963

Pàg. 2 de 2

# INFORME ANALÍTIC

**Client:** SOREA - Osona Sud**Adreça:** c/ Sant Josep, 47**Municipi:** 08750 Centelles**Codi mostra:** 6.820.964**Data presa:** 04-03-2020 19:10**Data inici anàlisi:** 04-03-2020**Pres a:** EMBASSAMENT LA VILA**Municipi:** Viladrau**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**

Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada refrigerada pel client i en els envasos recomanats pel Laboratori.

**Analítica:** EXTER\_POTA**Data recepció:** 04-03-2020**Data finalització anàlisi:** 06-03-2020

## DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
<b>PARÀMETRES QUÍMICS</b>					
Microcistines (eqs. Microcistina -LR)	<0,25	µg/l	<= 1,0		MA/M-30
<b>MICROCONTAMINANTS ORGÀNICS (NO REGULATS)</b>					
<u>Geosmina i 2-Metil-Isoborneol</u>					
2-metil-isoborneol	<10	ng/l			MA/QO-33, rev. 3
Geosmina	40	ng/l		20%	MA/QO-33, rev. 3

VP : Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano" o els complementaris establerts al document "Vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya" (també anomenat Pla de Vigilància).

Inc. (±): Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95%. Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació.

Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP) fixat pel Real Decreto 140/2003. No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

El Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 6.820.964

Pàg. 1 de 2

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
-----------	----------	---------	----	----------	--------

OBSERVACIONS:

Responsables àrees analítiques:

Belen Galofré Porcar, Responsable Tècnic Àrea Microbiologia  
M<sup>a</sup> Rosa Boleda, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica

Aprovació



Lluís Vázquez Millà  
Cap de Laboratori  
Barcelona, 09-03-2020

Aquest informe no pot ser reproduït parcialment sense l'autorització expressa del Laboratori d'Aigües de Barcelona.

Aquests resultats només responen a l'anàlisi de la mostra referenciada.

En el cas de mostres preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb els procediments PNT M-01 i PNT M-02\*. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan els subministri el propi Laboratori) ni de la informació aportada en aquest informe en els camps de "Municipi", "Punt de presa de mostra" i "Data presa".

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

# INFORME ANALÍTIC

**Client:** SOREA - Osona Sud**Adreça:** c/ Sant Josep, 47**Municipi:** 08750 Centelles**Codi mostra:** 6.820.965**Data presa:** 04-03-2020 19:00**Data inici anàlisi:** 04-03-2020**Punt de presa de mostra:** DIPÒSIT VILADRAU**Municipi:** Viladrau**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**

Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada refrigerada pel client i en els envasos recomanats pel Laboratori.

**Analítica:** EXTER\_POTA**Data recepció:** 04-03-2020**Data finalització anàlisi:** 06-03-2020

## DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Clor residual lliure (aportació client)	0,88	mg Cl <sub>2</sub> /l	0,2 / 1,0	-	*
Clor residual total (aportació client)	0,96	mg Cl <sub>2</sub> /l		-	*
<b>PARÀMETRES QUÍMICS</b>					
Microcistines (eqs. Microcistina -LR)	<0,25	µg/l	<= 1,0		MA/M-30
<b>MICROCONTAMINANTS ORGÀNICS (NO REGULATS)</b>					
<u>Geosmina i 2-Metil-Isoborneol</u>					
2-metil-isoborneol	<10	ng/l			MA/QO-33, rev. 3
Geosmina	45	ng/l		20%	MA/QO-33, rev. 3

VP : Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano" o els complementaris establerts al document "Vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya" (també anomenat Pla de Vigilància).

Inc. (±): Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 %. Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació.

Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP) fixat pel Real Decreto 140/2003. No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

El Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 6.820.965

Pàg. 1 de 2

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
-----------	----------	---------	----	----------	--------

OBSERVACIONS:

Responsables àrees analítiques:

Belen Galofré Porcar, Responsable Tècnic Àrea Microbiologia

M<sup>a</sup> Rosa Boleda, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica

Aprovació



Lluís Vázquez Millà

Cap de Laboratori

Barcelona, 09-03-2020

Aquest informe no pot ser reproduït parcialment sense l'autorització expressa del Laboratori d'Aigües de Barcelona.

Aquests resultats només responen a l'anàlisi de la mostra referenciada.

En el cas de mostres preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb els procediments PNT M-01 i PNT M-02\*. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan els subministri el propi Laboratori) ni de la informació aportada en aquest informe en els camps de "Municipi", "Punt de presa de mostra" i "Data presa".

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 6.820.965

Pàg. 2 de 2

# INFORME ANALÍTIC

**Client:** SOREA - Osona Sud**Adreça:** c/ Sant Josep, 47**Municipi:** 08750 Centelles**Codi mostra:** 6.858.076**Data presa:** 25-03-2020 9:50**Data inici anàlisi:** 25-03-2020**Punt de presa de mostra:** C/ Matagalls- ( X. VILADRAU )**Municipi:** Viladrau**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**

Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada refrigerada pel client i en els envasos recomanats pel Laboratori.

**Analítica:** EXTER\_POTA**Data recepció:** 25-03-2020**Data finalització anàlisi:** 27-03-2020

## DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Temperatura (aportació client)	10,5	°C		-	*
Clor residual lliure (aportació client)	0,57	mg Cl <sub>2</sub> /l	0,2 / 1,0	-	*
Clor residual total (aportació client)	0,63	mg Cl <sub>2</sub> /l		-	*
<b>PARÀMETRES QUÍMICS</b>					
<u>Trihalometans</u>					
Cloroform	3,9	µg/l			MA/QO-23
Diclorobromometa	2,7	µg/l			MA/QO-23
Clorodibromometa	1,3	µg/l			MA/QO-23
Bromoform	<1	µg/l			MA/QO-23
Total Trihalometans	8,4	µg/l	<= 100,0	25%	MA/QO-23
<b>MICROCONTAMINANTS ORGÀNICS (NO REGULATS)</b>					
<u>Geosmina i 2-Metil-Isoborneol</u>					
2-metil-isoborneol	<10	ng/l			MA/QO-33, rev. 3
Geosmina	<5	ng/l			MA/QO-33, rev. 3

VP : Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano" o els complementaris establerts al document "Vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya" (també anomenat Pla de Vigilància).

Inc. (±): Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 %. Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació.

Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP) fixat pel Real Decreto 140/2003. No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 6.858.076

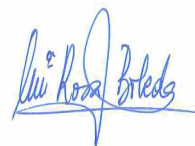
Pàg. 1 de 2

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
-----------	----------	---------	----	----------	--------

OBSERVACIONS:

Cap del Laboratori:  
Lluís Vázquez Millà

Aprovació

Mª Rosa Boleda  
Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica  
Barcelona, 27-03-2020

Aquest informe no pot ser reproduït parcialment sense l'autorització expressa del Laboratori d'Aigües de Barcelona.

Aquests resultats només responen a l'anàlisi de la mostra referenciada.

En el cas de mostres preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb els procediments PNT M-01 i PNT M-02\*. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan els subministri el propi Laboratori) ni de la informació aportada en aquest informe en els camps de "Municipi", "Punt de presa de mostra" i "Data presa".

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 6.858.076

Pàg. 2 de 2





## INFORME D'ASSAIG

Client: SPS - SERVEI DE PROTECCIÓ DE LA SALUT A LA CATALUNYA CENTRAL  
[08068]

Adreça: Muralla del Carme, 7 1r  
Població: 08241 MANRESA

### Descripció de la mostra facilitada pel client:

Mostra (de): AIGÜES DE XARXA - AIGUA DE CONSUM - DIPÒSIT DE LA VILA (CAPÇALERA) -  
XP VILADRAU: SOREA - CODI: 172201010

Referència: 200030OSO

Acta: CC2000758674

Procedència: VILADRAU

Presa el: 09/03/2020

Núm. Informe: 0546212

**Núm. Registre: 20\_05339**

Recepció: 10/03/2020

Inici d'anàlisi: 10/03/2020

Finalització d'anàlisi: 07/04/2020

Tipus anàlisi: Prospectiu  
Motiu anàlisi: ACH (PRG)

Determinació	Resultat	Mètode
Color	< 5,0 mg PtCo/L	MA/2/00500
Terbolesa	< 0,20 UNF	MA/2/30504
Determinació de pH a 20°C	7,5 ± 0,2 unitats de pH	MA/2/02001
Conductivitat a 20°C	150 ± 13 µS/cm	MA/2/30213
Sodi	< 10,0 mg/L	MA/2/02006
Fluorurs	0,165 ± 0,021 mg/L	MA/2/02002
Clorurs	< 10,0 mg/L	MA/2/02002
Nitrits	< 0,100 mg/L	MA/2/02002
Nitrats	< 4,0 mg/L	MA/2/02002
Sulfats	< 10,0 mg/L	MA/2/02002
Amoni	< 0,100 mg/L	MA/2/02006
Oxidabilitat al permanganat	< 0,5 mg O <sub>2</sub> /L	MA/2/30400
Cianurs totals	< 5 µg/L	MA/2/30109
Bor	< 0,050 mg/L	MA/2/07460
Alumini	< 20,0 µg/L	MA/2/07460
Antimoni	< 1,00 µg/L	MA/2/07460
Arsènic	< 1,00 µg/L	MA/2/07460

Continua a la pàgina següent ...

Pag : [1/4]

La incertesa associada als resultats fisicoquímics ( $\pm U$ ) i la incertesa associada als resultats microbiològics (expressada en interval), corresponen a una incertesa expandida que dona un nivell de confiança d'aproximadament el 95%. En els casos en què no s'informa la incertesa, i sigui aplicable, aquesta està a disposició del client que la sol·liciti.

Els assaigs i activitats marcats (\*) no estan emparats per l'acreditació d'ENAC.

La mostra ha estat tramesa pel propi client. L'anàlisi només dona fe de la mostra sotmesa a assaig.

En aquest informe es farà constar qualsevol discrepància respecte a la descripció de la mostra facilitada pel client.

Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

Per informació sobre la tècnica analítica emprada en les determinacions consultar <http://ofertalab.aspb.cat>

## INFORME D'ASSAIG Continuació

Núm. Registre: 20\_05339

Recepció: 10/03/2020

Núm. Informe: 0546212

Determinació	Resultat	Mètode
Cadmi	< 0,25 µg/L	MA/2/07460
Coure	< 0,020 mg/L	MA/2/07460
Crom	< 4,0 µg/L	MA/2/07460
Ferro	< 20,0 µg/L	MA/2/07460
Manganès	< 4,0 µg/L	MA/2/07460
Mercuri	< 0,20 µg/L	MA/2/07460
Níquel	< 1,00 µg/L	MA/2/07460
Plom	< 1,00 µg/L	MA/2/07460
Seleni	< 1,00 µg/L	MA/2/07460
Calci	18,8 ± 1,8 mg/L	MA/2/02006
Magnesi	3,9 ± 0,3 mg/L	MA/2/02006
Alcalinitat (pH=4.5)	60 ± 7 mg CaCO <sub>3</sub> /L	MA/2/30506
Duresa (CaCO <sub>3</sub> + MgCO <sub>3</sub> )	63 ± 9 mg CaCO <sub>3</sub> /L	MA/2/30920
* Índex de Langelier a 20°C	-0,8	MA/2/30910
Anàlisi de COV's halogenats	Presència de:	MA/2/30470
Cloroform	10,2 ± 2,6 µg/L	MA/2/30470
Bromodiclorometà	3,3 ± 0,8 µg/L	MA/2/30470
Dibromoclorometà	< 2,00 µg/L	MA/2/30470
Bromoform	< 2,00 µg/L	MA/2/30470
Tricloretilè	< 1,00 µg/L	MA/2/30470
Tetraclorètilè	< 1,00 µg/L	MA/2/30470
1,2-dicloretà	< 1,00 µg/L	MA/2/30470
Benzè	< 0,50 µg/L	MA/2/30470
Suma de Trihalometans	13,5 ± 3,5 µg/L	MA/2/30470
Suma de Tricloretilè i tetraclorètilè	< 2,00 µg/L	MA/2/30470
Anàlisi de HAP	< LQ	MA/2/20100
Benzo(b)fluorantè + Benzo(k)fluorantè	< 0,0200 µg/L	MA/2/20100
Benzo(a)pirè	< 0,0050 µg/L	MA/2/20100
Indè(1,2,3-cd)pirè	< 0,0100 µg/L	MA/2/20100
Benzo(g,h,i)perilè	< 0,0100 µg/L	MA/2/20100

Continua a la pàgina següent ...

Pag : [2/4]

La incertesa associada als resultats fisicoquímics ( $\pm U$ ) i la incertesa associada als resultats microbiològics (expressada en interval), corresponen a una incertesa expandida que dona un nivell de confiança d'aproximadament el 95%. En els casos en què no s'informa la incertesa, i sigui aplicable, aquesta està a disposició del client que la sol·liciti.

Els assaigs i activitats marcats (\*) no estan emparats per l'acreditació d'ENAC.

La mostra ha estat tramesa pel propi client. L'anàlisi només dona fe de la mostra sotmesa a assaig.

En aquest informe es farà constar qualsevol discrepància respecte a la descripció de la mostra facilitada pel client.

Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

Per informació sobre la tècnica analítica emprada en les determinacions consultar <http://ofertalab.aspb.cat>

## INFORME D'ASSAIG Continuació

Núm. Registre: 20\_05339

Recepció: 10/03/2020

Núm. Informe: 0546212

Determinació	Resultat	Mètode
Anàlisi de plaguicides CG	< LQ	MA/2/20100
Alacloro	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Aldrín	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Clorfenvinfós	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Clorpirifos etil	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Clorpirifos metil	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
DDD o-p'	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
DDD p-p' + DDT o-p'	< 0,040 µg/L	MA/2/20100
DDE o-p'	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
DDE p-p'	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
DDT p-p'	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Diazinón	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Dieldrín	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Endosulfán-alfa	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Endosulfán-beta	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Endosulfán sulfato	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Endrín	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
HCH-alfa	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
HCH-beta	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
HCH-delta	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
HCH-gamma (Lindano)	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Heptacloro	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Heptacloro epòxid	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Hexaclorobenceno	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Malatión	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Metalaxilo	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Metolacloro	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Metoxicloro	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Molinato	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Octacloroestireno	< 0,020 µg/L	MA/2/20100

Continua a la pàgina següent ...

Pag : [3/4]

La incertesa associada als resultats fisicoquímics ( $\pm U$ ) i la incertesa associada als resultats microbiològics (expressada en interval), corresponen a una incertesa expandida que dona un nivell de confiança d'aproximadament el 95%. En els casos en què no s'informa la incertesa, i sigui aplicable, aquesta està a disposició del client que la sol·liciti.

Els assaigs i activitats marcats (\*) no estan emparats per l'acreditació d'ENAC.

La mostra ha estat tramesa pel propi client. L'anàlisi només dona fe de la mostra sotmesa a assaig.

En aquest informe es farà constar qualsevol discrepància respecte a la descripció de la mostra facilitada pel client.

Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

Per informació sobre la tècnica analítica emprada en les determinacions consultar <http://ofertalab.aspb.cat>

## INFORME D'ASSAIG Continuació

Núm. Registre: 20\_05339

Recepció: 10/03/2020

Núm. Informe: 0546212

Determinació	Resultat	Mètode
Paration etil	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Paration metil	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Pentaclorobenceno	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Trifluralina	< 0,020 µg/L	MA/2/20100
Anàlisi de plaguicides CL	< LQ	MA/2/20300
3,4-dicloroanilina	< 0,020 µg/L	MA/2/20300
4-isopropilanilina	< 0,020 µg/L	MA/2/20300
Ametrina	< 0,020 µg/L	MA/2/20300
Atrazina	< 0,020 µg/L	MA/2/20300
Cianazina	< 0,020 µg/L	MA/2/20300
Desetilatrazina	< 0,020 µg/L	MA/2/20300
Desisopropilatrazina	< 0,020 µg/L	MA/2/20300
Diuron	< 0,020 µg/L	MA/2/20300
Imidacloprid	< 0,020 µg/L	MA/2/20300
Isoproturón	< 0,020 µg/L	MA/2/20300
Prometrina	< 0,020 µg/L	MA/2/20300
Propazina	< 0,020 µg/L	MA/2/20300
Simazina	< 0,020 µg/L	MA/2/20300
Terbutilazina	< 0,020 µg/L	MA/2/20300
Terbutrina	< 0,050 µg/L	MA/2/20300
Tiametoxam	< 0,020 µg/L	MA/2/20300
* Olor (índex diluïó a 25°C)	< 3	MA/2/00510

Barcelona, 8 d'abril de 2020

Responsable/s competència tècnica dels assaigs: Josep Calderón

Signatura / Firma digital:  
Laboratori ASPB

Pag : [4/4]

La incertesa associada als resultats fisicoquímics ( $\pm U$ ) i la incertesa associada als resultats microbiològics (expressada en interval), corresponen a una incertesa expandida que dona un nivell de confiança d'aproximadament el 95%. En els casos en què no s'informa la incertesa, i sigui aplicable, aquesta està a disposició del client que la sol·liciti.

Els assaigs i activitats marcats (\*) no estan emparats per l'acreditació d'ENAC.

La mostra ha estat tramesa pel propi client. L'anàlisi només dona fe de la mostra sotmesa a assaig.

En aquest informe es farà constar qualsevol discrepància respecte a la descripció de la mostra facilitada pel client.

Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

Per informació sobre la tècnica analítica emprada en les determinacions consultar <http://ofertalab.aspb.cat>



## INFORME D'ASSAIG

Client: SPS - SERVEI DE PROTECCIÓ DE LA SALUT A LA CATALUNYA CENTRAL  
[08068]

Adreça: Muralla del Carme, 7 1r  
Població: 08241 MANRESA

### Descripció de la mostra facilitada pel client:

Mostra (de): AIGÜES DE XARXA - AIGUA DE CONSUM - DIPÒSIT DE LA VILA (CAPÇALERA) -  
XP VILADRAU: SOREA - CODI: 172201010

Referència: 200030OSO  
Acta: CC2000758674

Procedència: VILADRAU  
Presa el: 09/03/2020

Núm. Informe: 0544916

**Núm. Registre: 20\_05338**

Recepció: 10/03/2020

Inici d'anàlisi: 10/03/2020

Finalització d'anàlisi: 13/03/2020

Tipus anàlisi: Prospectiu  
Motiu anàlisi: ACH (PRG)

Determinació	Resultat	Mètode
Recompte de microorganismes a 22°C	<1 ufc/ml	ISO 6222:1999
Recompte de coliformes	<1 NMP/100 ml	ISO 9308-2:2012
Recompte d' <i>Escherichia coli</i>	<1 NMP/100 ml	ISO 9308-2:2012
Recompte de <i>Clostridium perfringens</i>	<1 ufc/100 ml	ISO 14189:2013
Recompte d'enterococs	<1 ufc/100 ml	ISO 7899-2:2000

Barcelona, 13 de març de 2020

Responsable/s competència tècnica dels assaigs: Sara Sabaté

Signatura / Firma digital:  
Laboratori ASPB

Pag : [1/1]

La incertesa associada als resultats fisicoquímics ( $\pm U$ ) i la incertesa associada als resultats microbiològics (expressada en interval), corresponen a una incertesa expandida que dona un nivell de confiança d'aproximadament el 95%. En els casos en què no s'informa la incertesa, i sigui aplicable, aquesta està a disposició del client que la sol·liciti.

Els assaigs i activitats marcats (\*) no estan emparats per l'acreditació d'ENAC.

La mostra ha estat tramesa pel propi client. L'anàlisi només dona fe de la mostra sotmesa a assaig.

En aquest informe es farà constar qualsevol discrepància respecte a la descripció de la mostra facilitada pel client.

Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

Per informació sobre la tècnica analítica emprada en les determinacions consultar <http://ofertalab.aspb.cat>