

\*1700293\*

## INFORME DE RESULTATS

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



**Entitat :** Monistrol de Calders. Aj

**Núm. butlletí :** 16724

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

**Referència :** 1700293

**Adreça :** C. Vinya, 9

**Rebuda :** 06/03/2017

**Població :** 08275 Monistrol de Calders

**Inici Anàlisi :** 07/03/2017

**Comarca :** Bages

**Finalització Anàlisi :** 17/03/2017

**Tipus anàlisi :** Programat

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

**Punt mostreig :** 128-12010 - Xarxa (font del parc de la plaça nova)

**Exp. SAP :** 2017/0405

**Període :** mar

**Presa mostres :** Victor Atencia

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
	<b>Anàlisi completa de xarxa o dipòsit de distribuïdor</b>					
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>					
*	<i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	NMP	
*	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		0 -- 200	PNT-MET-100	
	Amoni	<0.10 mg NH4+/L		0.00 -- 0.50	PNT-MET-55	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.50 mg Cl2/L		0.2 -- 1.0	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	0.55 mg Cl2/L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.05 mg Cl2/L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
	Clorur	14.39 mg Cl <sup>-</sup> /L	±28	0 -- 250	PNT-MET-72	
*	Color	- mg/l Pt-Co		0 -- 15		
	Conductivitat a 20°C	594 µS/cm	±5	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	- index dilució a 25°C		3 -- 25		
*	Oxidabilitat (KMnO4)	<0.5 mg O2/L		0.0 -- 5.0	PNT-MET-16	
	pH	7.9 unitat de pH	±0.14	6.5 -- 9.5	PNT-MET-12	
*	Sabor	- index dilució a 25°C		3 -- 25		
*	Sodi	9.9 mg Na/L		0.0 -- 200.0	PNT-MET-100	
	Sulfat	32.77 mg SO4= /L	±27	0 -- 250	PNT-MET-72	
*	Terbolesa	< 0.1 UNF		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	

\*1700293\*

## INFORME DE RESULTATS

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



**Entitat :** Monistrol de Calders. Aj

**Núm. butlletí :** 16724

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

**Referència :** 1700293

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

**Presa mostres :** Victor Atencia

Ac Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
* Bor	<0.05 mg B/L		0.0 -- 1.0	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	<0.5 mg F <sup>-</sup> /L		0.0 -- 1.5	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	3.22 mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L	±16	0.00 -- 50.00	PNT-MET-72	
* Plom	<5 µg Pb/L		0 -- 10	PNT-MET-100	
* Seleni	7 µg Se/L		0 -- 10	PNT-MET-100	
<b>Altres paràmetres:</b>					
* Temperatura <in situ>	9.5 °C			Termometria	
<b>Pesticides organoclorats (OCP's):</b>					
* Total de plaguicides:	0,14 µg/L				
* Hexaclorbenzè	<0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* gamma-HCH	<0.10 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Heptaclor	<0.01 µg/L		0.00 -- 0.03		
* Aldrín	<0.02 µg/L		0.00 -- 0.03		
* alfa-Heptaclor epòxid	<0.02 µg/L		0.00 -- 0.03		
* beta-Heptaclor epòxid	<0.02 µg/L		0.00 -- 0.03		
* Trans-clordane	<0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Cis-clordane	<0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Dieldrín	<0.02 µg/L		0.00 -- 0.03		
* Endrín	<0.02 µg/L		0.00 -- 0.10		
* alfa-HCH	<0.08 µg/L		0.00 -- 0.10		
* beta-HCH	<0.07 µg/L		0.00 -- 0.10		
* delta-HCH	<0.04 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Azinphos ethyl	<0.10 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Azinphos methyl	<0.07 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Bromophos ethyl	<0.07 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Bromophos methyl	<0.06 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Chlorpyrifos	<0.10 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Coumaphos	<0.02 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Diazinon	<0.04 µg/L		0.00 -- 0.10		

\*1700293\*

## INFORME DE RESULTATS

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



**Entitat :** Monistrol de Calders. Aj

**Núm. butlletí :** 16724

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

**Referència :** 1700293

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

**Presa mostres :** Victor Atencia

Ac Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
* Dichlorvos	<0.10 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Disulfoton	<0.04 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Endosulfan I	<0.05 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Endosulfan II	<0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Endosulfan sulfat	<0.03 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Fenitrothion	<0.10 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Fenthion	<0.10 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Malathion	<0.10 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	<0.02 µg/L		0.00 -- 0.10		
* p,p'-DDD	<0.02 µg/L		0.00 -- 0.10		
* p,p'-DDE	<0.01 µg/L		0.00 -- 0.10		
* p,p'-DDT	<0.10 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Parathion ethyl	<0.10 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Parathion methyl	<0.10 µg/L		0.00 -- 0.10		
<b>Triazines i metabolits:</b>					
* Simazina	<0.10 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Atrazina	<0.08 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Propazina	<0.08 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Terbutilazina	<0.06 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Ametrina	<0.10 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Prometrina	<0.10 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Terbutrina	<0.10 µg/L		0.00 -- 0.10		
<b>Dissolvents aromàtics volàtils (BTEX):</b>					
* Benzè	<0.05 µg/L		0.0 -- 1.0		
* Toluè	<0.05 µg/L				
* Etilbenzè	<0.05 µg/L				
* m,p-xilè	<0.05 µg/L				
* o-xilè	<0.05 µg/L				
<b>Hidrocarburs aromàtics policíclics (PAH's):</b>					
* Benzo(alfa)pirè	<0.010 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				

\*1700293\*

## INFORME DE RESULTATS

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



**Entitat :** Monistrol de Calders. Aj

**Núm. butlletí :** 16724

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

**Referència :** 1700293

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

**Preses mostres :** Victor Atencia

Ac Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
* Suma d' Hidrocarburs policíclics aromàtics (HPA)	<0.10 µg/L		0.00 -- 0.10		
* Indè( 1,2,3-cd) pirè	<0.01 µg/L				
* Acenaftè	<0.01 µg/L			-	
* Acenaftilè	<0.05 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				
* Naftalè	0,04 µg/L				
* Pirè	<0.01 µg/L				
<b>Compostos orgànics halogenats volàtils (VOC's):</b>					
* 1,2 - Dicloroetà	<0.10 µg/L		0.0 -- 3.0		
* Tricloroetà	<0.10 µg/L				
* Tetracloroetà	<0.10 µg/L				
* 1,1-Dicloroetà	<0.10 µg/L				
* Diclorometà	<0.20 µg/L				
* t-1,2 - Dicloroetà	<0.10 µg/L				
* c-1,2 - Dicloroetà	<0.10 µg/L				
* 1,1,1 - Tricloroetà	<0.10 µg/L				
* Tricloroetà més Tetracloroetà	<10.00 µg/L		0 -- 10		
* Tetraclorometà	<0.05 µg/L				
* 1,2-Dicloropropà	<0.1 µg/L				
* c-1,3-Dicloropropè	<0.1 µg/L				
* t-1,3-Dicloropropè	<0.1 µg/L				
* 1,1,2 - Tricloroetà	<0.20 µg/L				
* 1,1,2,2 - Tetracloroetà	<0.10 µg/L				
* 1,3- Diclorobenzè	<0.10 µg/L				
* 1,4- Diclorobenzè	<0.10 µg/L				
* 1,2- Diclorobenzè	<0.10 µg/L				
* 1,1- Dicloroetà	<0.10 µg/L		0.0 -- 3.0		

\*1700293\*

## INFORME DE RESULTATS

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



**Entitat :** Monistrol de Calders. Aj

**Núm. butlletí :** 16724

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

**Referència :** 1700293

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

**Presa mostres :** Victor Atencia

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD140/2003	Mètode-PNT	Com
*	Bromoclorometà	<0.10 µg/L				
*	Dibromometà	<0.20 µg/L				
*	1,2-Dibromometà	<0.10 µg/L				
*	Clorobenzè	<0.10 µg/L				
	<b>Trihalometans (THM's):</b>					
*	Bromoclorometà	0,80 µg/L				
*	Bromoform	1,10 µg/L				
*	Cloroform	<0.20 µg/L				
*	Dibromoclorometà	0,80 µg/L				
*	Suma de Trihalometans (THM)	<100.00 µg/L		0 -- 100		

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 03 de maig de 2017

Vistiplau Responsable Tècnic

Analista

ROSA MARTINEZ JARIOD

SONIA MARTIN MARTIN