

# Weblims

## Avanç de resultats

<b>Entitat :</b> Argençola. Aj	<b>Núm. butlletí :</b> PROVISIONAL
<b>Sol·licitant :</b> Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona	<b>Ref. mostra :</b> 2302201
<b>Rebuda :</b> 09 / 05 / 2023	
<b>Adreça :</b> Carrer Major s/n	<b>Inici Anàlisi :</b> 09 / 05 / 2023
<b>Població :</b> 08717 Argençola	<b>Finalització Anàlisi :</b> 19 / 05 / 2023
<b>* Tipus anàlisi :</b> Programat	
<b>* Mostra de :</b> Aigua de consum: xarxa o dipòsit de distribució - Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)	
<b>* Punt mostreig :</b> 008-12005 - Font Passeig cal Davins (vora l'ajuntament vell)	
<b>Exp. SAP :</b> 2023/898	
<b>* Presa mostres :</b> Lorenzo Redondo (Personal OTAGA extern al LMA)	

Ac	Paràmetre	Resultat	VP RD3/2023	Norma - Procediment Intern	Com.
	<b>Anàlisi completa de xarxa o dipòsit de distribució</b>				
	<b>Dades presa de mostres aportades per pers. extern al LMA:</b>				
*	Temperatura	18.3 °C		Termometria	
*	Clor lliure residual	0.97 mg Cl <sub>2</sub> /L	.2 -- 1	Colorimetria	
*	Clor total	1.13 mg Cl <sub>2</sub> /L		Colorimetria	
*	Clor combinat residual	0.16 mg Cl <sub>2</sub> /L	0 -- 2	Colorimetria	
	<b>Paràmetres microbiològics:</b>				
*	Recompte Escherichia coli	0 NMP/100 ml	0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2:2014	
*	Recompte Enterococ	0 NMP/100 ml	0 -- 0	NMP	
*	Clostridium perfringens (incloses les espores)	0 ufc/100 ml	0 -- 0	FM i Recompte	
	<b>Paràmetres indicadors:</b>				
*	Recompte Coliformes Totals	0 NMP/100 ml	0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2:2014	
*	Recompte microorganismes aerobis a 22° C	0 ufc/1 ml	0 -- 100	UNE-EN ISO 6222:1999	1
*	Colífags somàtics	Fent-se		UNE-EN ISO 6222:1999	2
	Alumini	<20 µg Al/L	0 -- 200	P.I. PNT-MET-100	
	Amoni	<0.10 mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /L	0 -- .5	P.I. PNT-MET-55	
	Clorur	140 ±15 mg Cl <sup>-</sup> /L	0±15 -- 250±15	P.I. PNT-MET-72	

	Conductivitat a 20°C	2218 ±15 µS/cm	0±15 -- 2500±15	P.I. PNT-MET-10
	Ferro	81 ±30 µg Fe/L	0±30 -- 200±30	P.I. PNT-MET-100
	Manganès	6.0 ±30 µg Mn/L	0±30 -- 50±30	P.I. PNT-MET-100
	Oxidabilitat (KMnO4)	<0.5 mg O2/L	0 -- 5	P.I. PNT-MET-16
	pH	7.7 ±0.2 unitat de pH	6.5±0.2 -- 9.5±0.2	P.I. PNT-MET-12
	Sodi	84 ±30 mg Na/L	0±30 -- 200±30	P.I. PNT-MET-100
	Sulfat	1043 mg SO4= /L	0 -- 250	P.I. PNT-MET-72
	Terbolesa	0.50 ±30 UNF	0±30 -- 4±30	P.I. PNT-MET-14
*	Índex de Langelier	Fent-se		Càlcul
	<b>Paràmetres químics:</b>			
*	Antimoni	<5.0 µg Sb/L	0 -- 10	P.I. PNT-MET-100
*	Arsènic	11 µg As/L	0 -- 10	P.I. PNT-MET-100
	Bor	0.26 ±25 mg B/L	0±25 -- 1.5±25	P.I. PNT-MET-100
*	Bromat	- µg BrO3 <sup>-</sup> /L		Cromatografia Iònica
	Cadmi	<0.5 µg Cd/L	0 -- 5	P.I. PNT-MET-100
*	Cianur	<10 µg CN <sup>-</sup> /L	0 -- 50	Espectrofotometria VIS
*	Clorat	Fent-se		PNT-MET-72
*	Clorit	Fent-se		PNT-MET-72
	Coure	<0.005 mg Cu/L	0 -- 2	P.I. PNT-MET-100
	Crom	<5.0 µg Cr/L	0 -- 50	P.I. PNT-MET-100
	Fluorur	1.1 ±20 mg F <sup>-</sup> /L	0±20 -- 1.5±20	P.I. PNT-MET-72
	Mercuri	<0.10 µg Hg/L	0 -- 1	P.I. PNT-MET-64
	Níquel	<5.0 µg Ni/L	0 -- 20	P.I. PNT-MET-100
	Nitrat	19 ±30 mg NO3 <sup>-</sup> /L	0±30 -- 50±30	P.I. PNT-MET-72
	Nitrit	<0.05 mg NO2 <sup>-</sup> /L	0 -- .5	P.I. PNT-MET-53
*	Plom	<5.0 µg Pb/L	0 -- 10	P.I. PNT-MET-100
*	Seleni	<5.0 µg Se/L	0 -- 20	P.I. PNT-MET-100
*	Urani	Fent-se		P.I. PNT-MET-100
	<b>Característiques organolèptiques:</b>			
*	Color	<5 mg/l Pt-Co	0 -- 15	Fotometria Pt/Co
*	Olor	<1 index dilució a 25°C	0 -- 3	Índex de diluició-sensorial
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C	0 -- 3	Índex de diluició-sensorial

**Altres paràmetres:**

**Pesticides organoclorats (OCP's):**

* Total de plaguicides	Fent-se
* Hexaclorbenzè	Fent-se
* Alaclor	Fent-se
* Heptaclor	Fent-se
* Aldrín	Fent-se
* Dieldrín	Fent-se
* Metoxiclor	Fent-se
* Endrín	Fent-se
* alfa-HCH	Fent-se
* beta-HCH	Fent-se
* delta-HCH	Fent-se
* Chlorfenvinphos	Fent-se
* Chlorpyriphos	Fent-se
* Endosulfan I	Fent-se
* Endosulfan II	Fent-se
* Endosulfan sulfat	Fent-se
* Ethion	Fent-se
* Malathion	Fent-se
* o,p'-DDD	Fent-se
* o,p'-DDE	Fent-se
* o,p'-DDT	Fent-se
* p,p'-DDD	Fent-se
* p,p'-DDE	Fent-se
* p,p'-DDT	Fent-se
* Parathion methyl	
* Diazinon	GC-MS
* Parathion ethyl	GC-MS
* Triazines totals	GC-MS
* Endrin aldehide	GC-MS
* alfa-Heptaclor epòxid	GC-MS
* Metolaclor	GC-MS
* Endrín cetona	GC-MS
* Lindà	GC-MS

**Triazines i metabolits:**

- \* Simazina
- \* Atrazina
- \* Propazina
- \* Terbutilazina
- \* Ametrina
- \* Prometrina
- \* Terbutrina

**Dissolvents aromàtics volàtils (BTEX):**

- \* Benzè
- \* Toluè
- \* Etilbenzè
- \* m,p-xilè

* o-xilè		
<b>Hidrocarburs aromàtics policíclics (PAH's):</b>		
* Benzo(alfa)pirè		
* Benzo(b)fluorantè		
* Benzo(ghi)perilè		
* Benzo(k)fluorantè		
* Suma d' Hidrocarburs policíclics aromàtics (HPA)		
* Indè( 1,2,3-cd) pirè		
* Acenaftè	-	
* Acenaftilè		
* Antracè		
* Benzo(a)antracè		
* Crisè		
* Dibenzo(a,h)antracè		
* Fenantrè		
* Fluorantè		
* Fluorè		
* Naftalè		
* Pirè		
<b>Compostos orgànics halogenats volàtils (VOC's):</b>		
* 1,2 - Dicloroetà		
* Tetracloroetà		
* 1,1-Dicloroetà		
* 1,1,1 - Tricloroetà		
* 1,2-Dicloropropà		
* c-1,3-Dicloropropè		
* t-1,3-Dicloropropè		
* Tricloroetà		
* Tricloroetà + Tetracloroetà		
* 1,1,2 - Tricloroetà		
* 1,1,2,2 - Tetracloroetà		
* 1,3- Diclorobenzè		
* 1,4- Diclorobenzè		
* 1,2- Diclorobenzè		
* 1,1- Dicloroetà		
* Bromoclorometà		
* Tetraclorometà		
* Clorobenzè		
<b>Trihalometans (THM's):</b>		
Bromodiclorometà	Laboratori extern	3
Bromoform	Laboratori extern	4
Cloroform	Laboratori extern	5
Dibromoclorometà	Laboratori extern	6
Suma de Trihalometans (THM)	Laboratori extern	7
* Diurón	GC-MS	
* Isoproturón	GC-MS	

*	Molinat	GC-MS
*	Imidacloprid	GC-MS
*	Desetilatrazina	GC-MS
*	Oxadiazón	GC-MS
*	Dimetoat	GC-MS
*	3,4_Dicloanilina	GC-MS
*	Tricloroetileno	GC-MS

<b>Comentari</b>	<b>Text</b>
1	Resultat recompte 0 ufc/mL: No detectat en la porció analítica del assaig. Resultat recompte 1-2 ufc/mL: Presència del microorganisme en el volum examinat. Resultat recompte 3-9 ufc/mL: Nombre estimat en el volum estudiat.
2	
3	Determinació realitzada en laboratori extern. Assaig cobert per l'acreditació ENAC nº 251/LE510
4	Determinació realitzada en laboratori extern. Assaig cobert per l'acreditació ENAC nº 251/LE510
5	Determinació realitzada en laboratori extern. Assaig cobert per l'acreditació ENAC nº 251/LE510
6	Determinació realitzada en laboratori extern. Assaig cobert per l'acreditació ENAC nº 251/LE510
7	Determinació realitzada en laboratori extern. Assaig cobert per l'acreditació ENAC nº 251/LE510

Labs\_Division, S.L.

