

NÚMERO INFORME IF01P230223

DADES MOSTRA

Nom client IPSA NIF A59089128  
 Adreça C/DE LA PLAÇA,25 08784 PIERA  
 Nº de mostra P230223 Tipus de mostra Aigua per consum Mostreig realitzat per Lab. PNT-GM-01  
 Localització Punt Informació  
 Punt de mostreig Aixeta habilitada Codi Mostra client  
 Envàs 2l PE; 2 x 500ml PE (estèril, Na2S2O3) VBT: 250 ml,125 ml, 1l (Na2S2O3) 125 ml VBT (HNO3) 250 ml VBT  
 Data mostreig 18/04/2023 Data recepció 18/04/2023 Data inici anàlisi 18/04/2023 Data finalització 09/05/2023

RESULTATS

PARÀMETRES	MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	VALORS PARAMÈTRICS RD 3/2023
Gust	PNT-AP-48	1	índex dilució	3
Color	PNT-AP-58	<5,00	mg/l Pt/Co	15 mg/l Pt/Co
Olor	PNT-AP-48	1	índex dilució	3
Terbolesa	PNT-AP-20	<0,30	UNF	0,8-4,0 UNF <sup>(1)</sup>
pH	PNT-AP-43	8,1	unitats pH	6,5 - 9,5 unitats de pH
Conductivitat	PNT-AP-40	601	µS/cm	2500 µS/cm
Nitrats	PNT-AP-08	<5,00	mg NO <sub>3</sub> /l	50 mg NO <sub>3</sub> /l
Clorurs	PNT-AP-47	61	mg Cl/l	250 mg Cl/l
Sulfats	PNT-AP-49	99	mg SO <sub>4</sub> /l	250 mg SO <sub>4</sub> /l
Bromats	Cl/003-a (2)	<2,5	µg Br <sub>2</sub> /l	10 µg Br <sub>2</sub> /l
Fluorurs	PNT-AP-33	<0,25	mg F/l	1,5 mg F/l
Amoni	PNT-AP-04	<0,20	mg NH <sub>4</sub> /l	0,50 mg NH <sub>4</sub> /l
Nitrits	PNT-AP-06	<0,05	mg NO <sub>2</sub> /l	0,10-0,50 mg NO <sub>2</sub> /l <sup>(1)</sup>
Oxidabilitat	PNT-AP-09	<0,50	mg O <sub>2</sub> /l	5,0 mg O <sub>2</sub> /l
Clor residual lliure	PNT-AP-02	0,8	mg Cl/l	1,0 mg Cl/l
Clor residual combinat	PNT-AP-02	<0,1	mg Cl/l	2,0 mg Cl/l
Índex de Langelier	PNT-AP-41	0,53		entre -0,5 i 0,5
* Coliforms	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1	0	ufc/100ml	0 ufc/100ml
* Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1	0	ufc/100ml	0 ufc/100ml
Recompte colònies a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	0	ufc/1ml	100 ufc/1ml



Només estan emparats per l'acreditació els resultats marcats amb un asterisc (\*)

NÚMERO INFORME IF01P230223

DADES MOSTRA

Nom client IPSA NIF A59089128  
 Adreça C/DE LA PLAÇA,25 08784 PIERA  
 Nº de mostra P230223 Tipus de mostra Aigua per consum Mostreig realitzat per Lab. PNT-GM-01  
 Localització Punt Informació  
 Punt de mostreig Aixeta habilitada Codi Mostra client  
 Envàs 2l PE; 2 x 500ml PE (estèril, Na2S2O3) VBT: 250 ml,125 ml, 1l (Na2S2O3) 125 ml VBT (HNO3) 250 ml VBT  
 Data mostreig 18/04/2023 Data recepció 18/04/2023 Data inici anàlisi 18/04/2023 Data finalització 09/05/2023

RESULTATS

PARÀMETRES	MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	VALORS PARAMÈTRICS RD 3/2023
Enterococs intestinals	UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	ufc/100ml	0 ufc/100ml
Clostridium perfringens i espores	UNE-EN ISO 14189:2018	0	ufc/100ml	0 ufc/100ml
Colífags somàtics	RCP/049-a (2)	0	ufp/100ml	0 ufp/100ml
Alumini	ICP-MS/002-a (2)	71	µg Al/l	200 µg Al/l
Antimoni	ICP-MS/002-a (2)	<1,0	µg Sb/l	10 µg Sb/l
Arsènic	ICP-MS/002-a (2)	1,1	µg As/l	10 µg As/l
Bor	PNT-AP-37	<0,20	mg B/l	1,5 mg B/l
Cadmi	ICP-MS/002-a (2)	<1,0	µg Cd/l	5,0 µg Cd/l
Cianurs	PNT-AP-23	<15,0	µg CN/l	50 µg CN/l
Coure	PNT-AP-39	<0,20	mg Cu/l	2,0 mg Cu/l
Crom Total	ICP-MS/002-a (2)	<5,0	µg Cr/l	25 µg Cr/l <sup>(*)</sup>
Ferro	ICP-MS/002-a (2)	<5,0	µg Fe/l	200 µg Fe/l
Manganès	ICP-MS/002-a (2)	<5,0	µg Mn/l	50 µg Mn/l
Mercuri	P.I. PNT-MET-64 (2)	<0,10	µg Hg/l	1,0 µg Hg/l
Níquel	ICP-MS/002-a (2)	<1,0	µg Ni/l	20 µg Ni/l
Plom	ICP-MS/002-a (2)	<1,0	µg Pb/l	5,0 µg Pb/l <sup>(*)</sup>
Seleni	ICP-MS/002-a (2)	<1,0	µg Se/l	20 µg Se/l
Sodi	PNT-AP-30	35	mg Na/l	200 mg Na/l
Acrilàmida	CLMS/011-a (2)	<0,07	µg /l	0,10 µg /l
Clorur de Vinil	CGM/026-a (2)	<0,20	µg /l	0,50 µg /l



Només estan emparats per l'acreditació els resultats marcats amb un asterisc (\*)

NÚMERO INFORME IF01P230223

DADES MOSTRA

Nom client IPSA NIF A59089128  
 Adreça C/DE LA PLAÇA,25 08784 PIERA  
 Nº de mostra P230223 Tipus de mostra Aigua per consum Mostreig realitzat per Lab. PNT-GM-01  
 Localització Punt Informació  
 Punt de mostreig Aixeta habilitada Codi Mostra client  
 Envàs 2l PE; 2 x 500ml PE (estèril, Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) VBT: 250 ml,125 ml, 1l (Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) 125 ml VBT (HNO<sub>3</sub>) 250 ml VBT  
 Data mostreig 18/04/2023 Data recepció 18/04/2023 Data inici anàlisi 18/04/2023 Data finalització 09/05/2023

RESULTATS

PARÀMETRES	MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	VALORS PARAMÈTRICS RD 3/2023
Epiclorhidrina	CGM/026-a (2)	<0,07	µg /l	0,10 µg /l
Σ4 HPA		<0,012	µg /l	0,10 µg/l
Benzo(b)fluorantè	CGM/019-a (2)	<0,003	µg /l	
Benzo(k)fluorantè	CGM/019-a (2)	<0,003	µg /l	
Benzo(ghi)perilè	CGM/019-a (2)	<0,003	µg /l	
Indè(1,2,3-cd)pirè	CGM/019-a (2)	<0,003	µg /l	
Benzo(a)pirè	CGM/019-a (2)	<0,003	µg /l	0,010 µg /l
COMP. ORGÀNICS VOLÀTILS				
1,2 Dicloretà	CGM/024-a (2)	<0,30	µg /l	3,0 µg /l
Benzè	CGM/024-a (2)	<0,30	µg /l	1,0 µg /l
Σ2 TRI+TETRACLOROETILÈ		<1,0	µg /l	10 µg /l
Tricloretilè	CGM/024-a (2)	<0,5	µg /l	
Tetracloretilè	CGM/024-a (2)	<0,5	µg /l	
Σ4 TRIHALOMETANS		18	µg /l	100 µg /l
Cloroform	CGM/024-a (2)	7	µg /l	
Bromdiclormetà	CGM/024-a (2)	6	µg /l	
Dibromclormetà	CGM/024-a (2)	5	µg /l	
Bromform	CGM/024-a (2)	<1,0	µg /l	
Σn PLAGUICIDES TOTALS		<0,50	µg /l	0,50 µg /l
α-HCH	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l



Només estan emparats per l'acreditació els resultats marcats amb un asterisc (\*)

NÚMERO INFORME IF01P230223

DADES MOSTRA

Nom client IPSA NIF A59089128  
 Adreça C/DE LA PLAÇA,25 08784 PIERA  
 Nº de mostra P230223 Tipus de mostra Aigua per consum Mostreig realitzat per Lab. PNT-GM-01  
 Localització Punt Informació  
 Punt de mostreig Aixeta habilitada Codi Mostra client  
 Envàs 2l PE; 2 x 500ml PE (estèril, Na2S2O3) VBT: 250 ml,125 ml, 1l (Na2S2O3) 125 ml VBT (HNO3) 250 ml VBT  
 Data mostreig 18/04/2023 Data recepció 18/04/2023 Data inici anàlisi 18/04/2023 Data finalització 09/05/2023

RESULTATS

PARÀMETRES	MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	VALORS PARAMÈTRICS RD 3/2023
β-HCH	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l
Lindà	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l
δ-HCH	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l
Heptaclor	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
Aldrin	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
Endosulfan 1	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l
Endrin	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l
Endosulfan 2	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l
p,p-DDD	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l
Endosulfan Sulfat	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l
p,p-DDT	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l
Hexaclorobenzè	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l
Dieldrin	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
Oxifluorfen	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l
Heptaclor epòxid	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
Diclorfention	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l
Fenclorfos	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l
Fenitrotion	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l
Metil-Bromofos	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l
Etil-Bromofos	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l



Només estan emparats per l'acreditació els resultats marcats amb un asterisc (\*)

NÚMERO INFORME IF01P230223

DADES MOSTRA

Nom client IPSA NIF A59089128  
 Adreça C/DE LA PLAÇA,25 08784 PIERA  
 Nº de mostra P230223 Tipus de mostra Aigua per consum Mostreig realitzat per Lab. PNT-GM-01  
 Localització Punt Informació  
 Punt de mostreig Aixeta habilitada Codi Mostra client  
 Envàs 2l PE; 2 x 500ml PE (estèril, Na2S2O3) VBT: 250 ml,125 ml, 1l (Na2S2O3) 125 ml VBT (HNO3) 250 ml VBT  
 Data mostreig 18/04/2023 Data recepció 18/04/2023 Data inici anàlisi 18/04/2023 Data finalització 09/05/2023

RESULTATS

PARÀMETRES	MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	VALORS PARAMÈTRICS RD 3/2023
Clorfenvinfos	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l
Tetraclorvinfos	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l
Metidationa	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l
Etil-Paration	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l
Clorpirifos	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,10 µg /l
Simazina	CGM/019-a (2)	<0,020	µg /l	0,10 µg /l
Atrazina	CGM/019-a (2)	<0,020	µg /l	0,10 µg /l
Trietazina	CGM/019-a (2)	<0,020	µg /l	0,10 µg /l
Terbutilazina	CGM/019-a (2)	<0,020	µg /l	0,10 µg /l
Ametrina	CGM/019-a (2)	<0,020	µg /l	0,10 µg /l
Prometrina	CGM/019-a (2)	<0,020	µg /l	0,10 µg /l
Terbutrina	CGM/019-a (2)	<0,020	µg /l	0,10 µg /l



Només estan emparats per l'acreditació els resultats marcats amb un asterisc (\*)

**NÚMERO INFORME** IF01P230223

**DADES MOSTRA**

**Nom client** IPSA **NIF** A59089128  
**Adreça** C/DE LA PLAÇA,25 08784 PIERA  
**Nº de mostra** P230223 **Tipus de mostra** Aigua per consum **Mostreig realitzat per** Lab. PNT-GM-01  
**Localització** Punt Informació  
**Punt de mostreig** Aixeta habilitada **Codi Mostra client**  
**Envàs** 2l PE; 2 x 500ml PE (estèril, Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) VBT: 250 ml,125 ml, 1l (Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) 125 ml VBT (HNO<sub>3</sub>) 250 ml VBT  
**Data mostreig** 18/04/2023 **Data recepció** 18/04/2023 **Data inici anàlisi** 18/04/2023 **Data finalització** 09/05/2023

**RESULTATS**

PARÀMETRES	MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	VALORS PARAMÈTRICS RD 3/2023
Comentaris				
Emès a Vilafranca del Penedès		Directora Tècnica		Cap del Servei

<sup>(1)</sup> El valor paramètric de NO<sub>2</sub> per a aigües de consum provinents de sortides d'ETAP i dipòsits de capçalera és de 0,10 mg NO<sub>2</sub>/l. El de la terbolesa és de 0,8 UNF per a sortides d'ETAP o dipòsits de capçalera. Per al crom total s'admeten 50 µg Cr/l i per al plom 10 µg Pb/l fins el 2 de gener del 2030. S'admetran encara 10 µg Pb/l fins el 2 de gener del 2035 en aixetes interiors. Més informació al RD3/2023 ANEXO I Parámetros y valores paramétricos.

Resultats de microbiologia: El valor 0 ufc expressa que no s'han detectat en el volum analitzat. Els valors 1 i 2 ufc expressen presència. Els valors entre 3 i 9 ufc expressen un número estimatiu.

Aquest informe d'assaig correspon únicament a la mostra rebuda i analitzada i no podrà reproduir-se total o parcialment sense l' autorització expressa del laboratori de la Mancomunitat Penedès Garraf.

Si el mostreig ha estat efectuat pel client, els ítems: tipus de mostra, localització, punt de mostreig, data de mostreig i codi de mostra client són aportats pel client. El laboratori no es fa responsable de la informació aportada pel client. El Laboratori només es fa responsable dels resultats de la mostra rebuda.

(2) Assaig subcontractat



Només estan emparats per l'acreditació els resultats marcats amb un asterisc (\*)