mancomunitat PENEDÈS | GARRAF

INFORME D'ASSAIG

SERVEI DE LABORATORI

NÚMERO INFORME **IF01P260733**

DADES MOSTRA

Nom client IPSA **NIF** A59089128

Adreça C/DE LA PLAÇA,25 08784 PIERA

Nº de mostra P260733 **Tipus de mostra** Aigua per consum **Mostreig realitzat per** Lab. PNT-GM-01

Localització DIPÒSIT LA PLANA

Punt de mostreig PUNT MOSTREIG HABILITAT **Codi Mostra client**

Envàs 500ml V(ESTÈRIL/Na2S2O3) 2l PE; 1 l VBT(Na2S2O3) 500mL PE(ESTÈRIL/Na2S2O3) 250ml VBT(Na2S2O3) 250ml VBT; 2 X 1

Data mostreig 15/09/2026 **Data recepció** 15/09/2026 **Data inici anàlisi** 15/09/2026 **Data finalització** 24/09/2026

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 (1)
	pH	PNT-AP-43	8,0	unitats pH	6,5 - 9,5 unitats de pH
	Conductivitat	PNT-AP-40	523	µS/cm	2500 µS/cm
	Nitrats	PNT-AP-08	<5,00	mg NO_3/l	50 mg NO_3/l
	Clorurs	PNT-AP-47	25,9	mg Cl/l	250 mg Cl/l
	Sulfats	PNT-AP-49	76	mg SO_4/l	250 mg SO_4/l
	Bromats	Cl/003-a (2)	<2,5	µg Br_2/l	10 µg Br_2/l
	Fluorurs	PNT-AP-33	<0,25	mg F/l	1,5 mg F/l
	Amoni	PNT-AP-04	<0,20	mg NH_4/l	0,50 mg NH_4/l
	Nitrits	PNT-AP-06	<0,05	mg NO_2/l	0,10-0,50 mg NO_2/l (1)
	Oxidabilitat	PNT-AP-09	0,6	mg O_2/l	5,0 mg O_2/l
	Clor residual lliure	PNT-AP-02	0,7	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	0,59		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 22ºC	UNE-EN ISO 6222:1999	2	ufc/1ml	100 ufc/1ml

ENAC ENSAYD ISO 17025 Nº1218 / LE2257

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

mancomunitat PENEDÈS | GARRAF

INFORME D'ASSAIG

SERVEI DE LABORATORI

NÚMERO INFORME **IF01P260733**

DADES MOSTRA

Nom client IPSA **NIF** A59089128

Adreça C/DE LA PLAÇA,25 08784 PIERA

Nº de mostra P260733 **Tipus de mostra** Aigua per consum **Mostreig realitzat per** Lab. PNT-GM-01

Localització DIPÒSIT LA PLANA

Punt de mostreig PUNT MOSTREIG HABILITAT **Codi Mostra client**

Envàs 500ml V(ESTÈRIL/Na2S2O3) 2l PE; 1 l VBT(Na2S2O3) 500mL PE(ESTÈRIL/Na2S2O3) 250ml VBT(Na2S2O3) 250ml VBT; 2 X 1

Data mostreig 15/09/2026 **Data recepció** 15/09/2026 **Data inici anàlisi** 15/09/2026 **Data finalització** 24/09/2026

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	UNE-EN ISO 10705-2-3 (2)	0	ufp/100ml	
	Alumini	ICP-MS/002-a (2)	61	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)	<1,0	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 (1)
	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 (1)
	Seleni	ICP-MS/002-a (2)	<1,0	µg Se/l	20 µg Se/l
	Sodi	PNT-AP-30	<20	mg Na/l	200 mg Na/l
	Urani	ICP-MS/002-a (2)	<1,0	µg /l	30 µg /l
	Bisfenol A	CLMS/028-a (2)	<0,50	µg /l	2,5 µg /l

ENAC ENSAYD ISO 17025 Nº1218 / LE2257

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

NÚMERO INFORME **IF01P260733**

DADES MOSTRA

Nom client IPSA **NIF** A59089128

Adreça C/DE LA PLAÇA,25 08784 PIERA

Nº de mostra P260733 **Tipus de mostra** Aigua per consum **Mostreig realitzat per** Lab. PNT-GM-01

Localització DIPÒSIT LA PLANA

Punt de mostreig PUNT MOSTREIG HABILITAT **Codi Mostra client**

Envàs 500ml V(ESTÈRIL/Na2S2O3) 2l PE; 1 l VBT(Na2S2O3) 500mL PE(ESTÈRIL/Na2S2O3) 250ml VBT(Na2S2O3) 250ml VBT; 2 X 1

Data mostreig 15/09/2026 **Data recepció** 15/09/2026 **Data inici anàlisi** 15/09/2026 **Data finalització** 24/09/2026

RESULTATS

PARÀMETRES	MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	VALORS PARAMÈTRICS RD 3/2023
Clorats	CI/004-a (2)	0,50 ± 0,09	mg/l	0,25 mg/l
Clorits	CI/004-a (2)	<0,020	mg/l	0,25 mg/l
Acrilamida	CLMS/011-a (2)	<0,030	µg /l	0,10 µg /l
Clorur de Vinil	CGM/026-a (2)	<0,15	µg /l	0,50 µg /l
Epiclorhidrina	CGM/026-a (2)	<0,030	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/040-a (2)	<0,30	µg /l	3,0 µg /l
Benzè	CGM/040-a (2)	<0,20	µg /l	1,0 µg /l
Σ2 TRI+TETRACLOROETILÈ		<1,0	µg /l	10 µg /l
Tricloretilè	CGM/040-a (2)	<0,5	µg /l	
Tetracloretilè	CGM/040-a (2)	<0,5	µg /l	
Σ4 TRIHALOMETANS		50	µg /l	100 µg /l
Cloroform	CGM/040-a (2)	39	µg /l	
Bromdiclormetà	CGM/040-a (2)	9	µg /l	

ENAC ENSAYD ISO 17025 Nº1218 / LE2257

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

NÚMERO INFORME **IF01P260733**

DADES MOSTRA

Nom client IPSA **NIF** A59089128

Adreça C/DE LA PLAÇA,25 08784 PIERA

Nº de mostra P260733 **Tipus de mostra** Aigua per consum **Mostreig realitzat per** Lab. PNT-GM-01

Localització DIPÒSIT LA PLANA

Punt de mostreig PUNT MOSTREIG HABILITAT **Codi Mostra client**

Envàs 500ml V(ESTÈRIL/Na2S2O3) 2l PE; 1 l VBT(Na2S2O3) 500mL PE(ESTÈRIL/Na2S2O3) 250ml VBT(Na2S2O3) 250ml VBT; 2 X 1

Data mostreig 15/09/2026 **Data recepció** 15/09/2026 **Data inici anàlisi** 15/09/2026 **Data finalització** 24/09/2026

RESULTATS

PARÀMETRES	MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	VALORS PARAMÈTRICS RD 3/2023
Dibromclormetà	CGM/040-a (2)	1,7	µg /l	
Bromform	CGM/040-a (2)	<0,5	µg /l	
Σn PLAGUICIDES TOTALS		<0,50	µg /l	0,50 µg /l
α-HCH	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
β-HCH	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
Lindà	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
δ-HCH	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 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	0,03 µg /l
Endrin	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
Endosulfan 2	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
p,p-DDD	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
Endosulfan Sulfat	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
p,p-DDT	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
Hexaclorobenzè	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 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	0,03 µg /l

ENAC ENSAYD ISO 17025 Nº1218 / LE2257

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

NÚMERO INFORME **IF01P260733**

DADES MOSTRA

Nom client IPSA **NIF** A59089128

Adreça C/DE LA PLAÇA,25 08784 PIERA

Nº de mostra P260733 **Tipus de mostra** Aigua per consum **Mostreig realitzat per** Lab. PNT-GM-01

Localització DIPÒSIT LA PLANA

Punt de mostreig PUNT MOSTREIG HABILITAT **Codi Mostra client**

Envàs 500ml V(ESTÈRIL/Na2S2O3) 2l PE; 1 l VBT(Na2S2O3) 500mL PE(ESTÈRIL/Na2S2O3) 250ml VBT(Na2S2O3) 250ml VBT; 2 X 1

Data mostreig 15/09/2026 **Data recepció** 15/09/2026 **Data inici anàlisi** 15/09/2026 **Data finalització** 24/09/2026

RESULTATS

PARÀMETRES	MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	VALORS PARAMÈTRICS RD 3/2023
Fenclorfos	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
Fenitrotion	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
Metil-Bromofos	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
Etil-Bromofos	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
Clorfenvinfos	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
Tetraclorvinfos	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
Metidationa	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
Etil-Paration	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
Clorpirifos	CGM/019-a (2)	<0,010	µg /l	0,03 µg /l
Simazina	CGM/019-a (2)	<0,020	µg /l	0,03 µg /l
Atrazina	CGM/019-a (2)	<0,020	µg /l	0,03 µg /l
Trietazina	CGM/019-a (2)	<0,020	µg /l	0,03 µg /l
Terbutilazina	CGM/019-a (2)	<0,020	µg /l	0,10 µg /l
Ametrina	CGM/019-a (2)	<0,020	µg /l	0,03 µg /l
Prometrina	CGM/019-a (2)	<0,020	µg /l	0,03 µg /l
Terbutrina	CGM/019-a (2)	<0,020	µg /l	0,03 µg /l
Σ 5 ÀCIDS HALOACÈTICS (HAH)		33	µg /l	60 µg /l
Àcid monocloracètic	CLMS/023-a (2)	<3	µg /l	
Àcid dicloracètic	CLMS/023-a (2)	13	µg /l	
Àcid tricloracètic	CLMS/023-a (2)	20	µg /l	

ENAC ENSAYD ISO 17025 Nº1218 / LE2257

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

mancomunitat PENEDÈS | GARRAF

INFORME D'ASSAIG

SERVEI DE LABORATORI

NÚMERO INFORME **IF01P260733**

DADES MOSTRA

Nom client IPSA **NIF** A59089128

Adreça C/DE LA PLAÇA,25 08784 PIERA

Nº de mostra P260733 **Tipus de mostra** Aigua per consum **Mostreig realitzat per** Lab. PNT-GM-01

Localització DIPÒSIT LA PLANA

Punt de mostreig PUNT MOSTREIG HABILITAT **Codi Mostra client**

Envàs 500ml V(ESTÈRIL/Na2S2O3) 2l PE; 1 l VBT(Na2S2O3) 500mL PE(ESTÈRIL/Na2S2O3) 250ml VBT(Na2S2O3) 250ml VBT; 2 X 1

Data mostreig 15/09/2026 **Data recepció** 15/09/2026 **Data inici anàlisi** 15/09/2026 **Data finalització** 24/09/2026

RESULTATS

PARÀMETRES	MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	VALORS PARAMÈTRICS RD 3/2023
Àcid monobromacètic	CLMS/023-a (2)	<3	µg /l	
Àcid dibromacètic	CLMS/023-a (2)	<3	µg /l	
Σ 20 PFAS		<0,002	µg /l	0,10 µg /l
PFBA	CLMS/028-a (2)	<0,010	µg /l	
PFPeA	CLMS/028-a (2)	<0,010	µg /l	
PFHxA	CLMS/028-a (2)	<0,005	µg /l	
PFHpA	CLMS/028-a (2)	<0,010	µg /l	
PFOA	CLMS/028-a (2)	<0,002	µg /l	0,07 µg /l
PFNA	CLMS/028-a (2)	<0,002	µg /l	0,07 µg /l
PFDA	CLMS/028-a (2)	<0,002	µg /l	
PFUnDA	CLMS/028-a (2)	<0,010	µg /l	
PFDoDA	CLMS/028-a (2)	<0,002	µg /l	
PFTrDA	CLMS/028-a (2)	<0,002	µg /l	
PFBS	CLMS/028-a (2)	<0,002	µg /l	
PFPeS	CLMS/028-a (2)	<0,002	µg /l	
PFHxS	CLMS/028-a (2)	<0,002	µg /l	0,07 µg /l
PFHpS	CLMS/028-a (2)	<0,002	µg /l	
PFOS	CLMS/028-a (2)	<0,002	µg /l	0,07 µg /l
PFNS	CLMS/028-a (2)	<0,002	µg /l	
PFDS	CLMS/028-a (2)	<0,002	µg /l	

ENAC ENSAYD ISO 17025 Nº1218 / LE2257

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

mancomunitat PENEDÈS | GARRAF

INFORME D'ASSAIG

SERVEI DE LABORATORI

NÚMERO INFORME **IF01P260733**

DADES MOSTRA

Nom client IPSA **NIF** A59089128

Adreça C/DE LA PLAÇA,25 08784 PIERA

Nº de mostra P260733 **Tipus de mostra** Aigua per consum **Mostreig realitzat per** Lab. PNT-GM-01

Localització DIPÒSIT LA PLANA

Punt de mostreig PUNT MOSTREIG HABILITAT **Codi Mostra client**

Envàs 500ml V(ESTÈRIL/Na2S2O3) 2l PE; 1 l VBT(Na2S2O3) 500mL PE(ESTÈRIL/Na2S2O3) 250ml VBT(Na2S2O3) 250ml VBT; 2 X 1

Data mostreig 15/09/2026 **Data recepció** 15/09/2026 **Data inici anàlisi** 15/09/2026 **Data finalització** 24/09/2026

RESULTATS

PARÀMETRES	MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	VALORS PARAMÈTRICS RD 3/2023
PFUnS	CLMS/028-a (2)	<0,002	µg /l	
PFDoS	CLMS/028-a (2)	<0,002	µg /l	
PFTris	CLMS/028-a (2)	<0,002	µg /l	

Comentaris

Emès a Vilafranca del Penedès

Directora Tècnica

Maica Berzosa Brufau - DNI 77319232V (TCAT) Firmado digitalmente por Maica Berzosa Brufau - DNI 77319232V (TCAT) Fecha: 2026.09.25 16:15:48 +02'00'

Cap del Servei

Maica Berzosa Brufau - DNI 77319232V (TCAT) Firmado digitalmente por Maica Berzosa Brufau - DNI 77319232V (TCAT) Fecha: 2026.09.25 16:15:56 +02'00'

(1) El valor paramètric de NO_2 per a aigües de consum provinents de sortides d'ETAP i dipòsits de capçalera és de 0,10 mg NO_2/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

ENAC ENSAYD ISO 17025 Nº1218 / LE2257

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