

CODI INFORME: 2404838

Versió: 1

DADES DEL CLIENT:

Client: REUS SERVEIS MUNICIPALS SA (Divisió Aigües)

Dpt.: Àrea Infraestructures

Adreça: Plaça de les Aigües 1 , 43201, Reus

DADES DE LA MOSTRA:

Tipus mostra (1): Aigües de consum humà

Data Emissió: 31/07/2024

Referència mostra: 2404838

Data i hora presa de mostra (1): 28/05/2024 10:00

Procedència (1): CIM El Camp (Xarxa dist.)

Data i hora de recepció: 28/05/2024 10:34

Referència externa (1): ACP

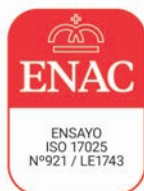
Data inici anàlisi: 28/05/2024

Presa de mostra (1): Tècnic recollida IF RSMSA (*)

Data final anàlisi: 02/07/2024

Envàs: 1 Plàstic 1000 ml, 1 Plàstic 2000 ml, 1 Plàstic 250 ml, 1 Plàstic 250 ml, 1 plàstic 50 ml, 1 plàstic 50 ml, 1 plàstic 50 ml, 1 plàstic 50 ml, 1 Plàstic 500 ml, 1 Vidre 250 ml, 1 Vidre 250 ml, 1 Vidre 250 ml, 1 Vidre 50 ml , 1 Vidre 50 ml , 1 Vidre 50 ml , 1 Vidre topazi 1000 ml

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
Escherichia coli *	FM / PNT-ME003	0		0	ufc/100 ml
Enterococs intestinals *	FM / PNT-ME009	0		0	ufc/100 ml
Clostridium perfringens (incloses les espores) *	FM / PNT-ME101	0		0	ufc/100 ml
(+) Legionel·la spp *	UNE-EN ISO 11731	No detectat		100	ufc/L
(+) Acrilamida *	CLM	<0,03		0,10	µg/l
(+) Antimoni *	ICP-MS	<1		10	µg/l
(+) Arsènic *	ICP-MS	<2		10	µg/l
(+) Benzè *	CGM	<0,3		1,0	µg/l
(+) Benzo (a) pirè *	CGM	<0,005		0,010	µg/l
(+) Bisfenol A *	CLM	<0,5		2,5	µg/l
(+) Bor *	ICP-MS	<0,1		1,5	mg/l
(+) Bromats *	Cromatografia iònica	<3		10	µg/l
(+) Cadmi *	ICP-MS	<1,0		5,0	µg/l
(+) Cianurs totals *	EAM UV-Vis	<15		50	µg/l



Les activitats marcades amb (*) no estan amparades per l'acreditació d'ENAC

CODI INFORME: 2404838

Versió: 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
Clorat *	CI / PNT-ME092	0,11	0,03	0,70	mg/l
Clorit *	CI / PNT-ME092	<0,05		0,70	mg/l
(+) Clorur de vinil *	CGM	<0,15		0,50	µg/l
(+) Coure *	ICP-MS	<0,1		2,0	mg/l
(+) Crom total *	ICP-MS	<5		50	µg/l
(+) 1,2-Dicloroetà *	CGM	<0,3		3,0	µg/l
(+) Epiclorhidrina *	CGM	<0,03		0.1	µg/l
Fluorurs	CI / PNT-ME080	0,1	0,0	1,5	mg/l
(+) Mercuri *	AGH	<0,2		1,0	µg/l
(+) Níquel *	ICP-MS	<2		20	µg/l
Nitrats	CI / PNT-ME080	6	1	50	mg/l
Nitrits	EAM / PNT-ME016	<0,03		0,50	mg/l
(+) Plom *	ICP-MS	<1		10	µg/l
(+) Seleni *	ICP-MS	<2		20	µg/l
(+) Urani *	ICP-MS	<5		30	µg/l
(+) Suma 5 Àcids Haloacètics (HAH) *	CLM	<15		60	µg/l
(+) Àcid monocloroacètic *	CLM	<10		---	µg/l
(+) Àcid Dicloroacètic *	CLM	<10		---	µg/l
(+) Àcid Tricloroacètic *	CLM	<5		---	µg/l
(+) Àcid monobromoacètic *	CLM	<5		---	µg/l
(+) Àcid Dibromoacètic *	CLM	<5		---	µg/l
(+) Suma 4 Hidrocarburs Policíclics Aromàtics (HPA) *	CGM	<0,03		0,10	µg/l
(+) Benzo (b) Fluorantè *	CGM	<0,01		---	µg/l
(+) Benzo (ghi) Perilè *	CGM	<0,01		---	µg/l
(+) Benzo (k) Fluorantè *	CGM	<0,01		---	µg/l



Les activitats marcades amb (*) no estan amparades per l'acreditació d'ENAC

CODI INFORME: 2404838

Versió: 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
(+) Indè (1.2.3-cd) Pirè *	CGM	<0,01		---	µg/l
(+) Suma 20 PFAS *	CLM	<0,03		0,10	µg/l
(+) PFOA *	CLM	<0,005		0.07	µg/L
(+) PFOS *	CLM	<0,010		0.07	µg/L
(+) PFNA *	CLM	<0,005		0.07	µg/L
(+) PFHxS *	CLM	<0,005		0.07	µg/L
(+) PFBS *	CLM	<0,005		---	µg/L
(+) PFBA *	CLM	<0,010		---	µg/L
(+) PFDS *	CLM	<0,010		---	µg/L
(+) PFDA *	CLM	<0,005		---	µg/L
(+) PFDoS *	CLM	<0,005		---	µg/L
(+) PFDODA *	CLM	<0,010		---	µg/L
(+) PFHpS *	CLM	<0,005		---	µg/L
(+) PFHpA *	CLM	<0,005		---	µg/L
(+) PFHxA *	CLM	<0,005		---	µg/L
(+) PFNS *	CLM	<0,010		---	µg/L
(+) PFPeS *	CLM	<0,005		---	µg/L
(+) PFPeA *	CLM	<0,005		---	µg/L
(+) PFTris *	CLM	<0,005		---	µg/L
(+) PFTrDA *	CLM	<0,010		---	µg/L
(+) PFUnS *	CLM	<0,005		---	µg/L
(+) PFUnDA *	CLM	<0,010		---	µg/L
(+) Total de plaguicides *	CGM	<0,50		0,50	µg/l
(+) alfa-HCH *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) beta-HCH *	CGM	<0,01		0,03	µg/l

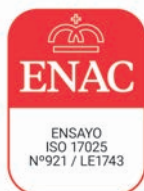


Les activitats marcades amb (*) no estan amparades per l'acreditació d'ENAC

CODI INFORME: 2404838

Versió: 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
(+) Lindà (gamma-HCH) *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) delta-HCH *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Heptaclor *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Aldrin *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Endosulfan I *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Endrin *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Endosulfan II *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) P,P'-DDD *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Endosulfan sulfat *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) P,P'-DDT *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Trifluralina *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Hexaclorobenzè *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Dieldrin *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Metolaclor *	CGM	<0,03		0,1	µg/l
(+) Isodrina *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) p,p-DDE *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Clordà *	CGM	<0,03		0,03	µg/l
(+) Alaclor *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) O,P-DDT *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Oxifluorfen *	CGM	<0,03		0,10	µg/l
(+) Heptaclor epòxid (isòmer B) *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Èpsilon-HCH *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) O,P-DDD *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) O,P-DDE *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Diclorfention *	CGM	<0,01		0,03	µg/l



Les activitats marcades amb (*) no estan amparades per l'acreditació d'ENAC

CODI INFORME: 2404838

Versió: 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
(+) Fenclorfos *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Metil-Bromofs *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Etil-Bromofs *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Clorfenvinfos *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Tetraclorvinfos *	CGM	<0,03		0,03	µg/l
(+) Metidationa *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Paration (Etil-Paration) *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Clorpirifos *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Simazina *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Atrazina *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Trietazina *	CGM	<0,03		0,03	µg/l
(+) Terbutilazina *	CGM	<0,03		0,10	µg/l
(+) Ametrina *	CGM	<0,03		0,03	µg/l
(+) Prometrina *	CGM	<0,03		0,03	µg/l
(+) Terbutrina *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Molinate *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Metil parathion *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Sebutilazina *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Desetilatrazina *	CLM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Cianazina *	CLM	<0,03		0,03	µg/l
(+) Propazina *	CLM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Disulfoton *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Tricloroetè + Tetracloroetè *	CGM	<2		10	µg/l
(+) Tricloroetè *	CGM	<1		---	µg/l
(+) Tetracloroetè *	CGM	<1		---	µg/l



Les activitats marcades amb (*) no estan amparades per l'acreditació d'ENAC

CODI INFORME: 2404838

Versió: 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
(+) Suma 4 Trihalometans (Suma) *	CGM	40		100	µg/l
(+) Bromodiclorometà *	CGM	11		---	µg/l
(+) Bromoform (Tribromometà) *	CGM	<5		---	µg/l
(+) Cloroform (Triclorometà) *	CGM	18		---	µg/l
(+) Dibromoclorometà *	CGM	8		---	µg/l
Bacteris coliformes *	FM / PNT-ME003	0		0	ufc/100 ml
Recompte de colònies a 22°C *	RP / PNT-ME001	4		100	ufc/ml
(+) Colifags somàtics *	UNE-EN ISO 10705-2	0		0	UFP/100ml
(+) Alumini *	ICP-MS	69		200	µg/l
Amoni	EAM / PNT-ME015	<0,15		0,50	mg/l
Clor combinat residual *	EAM (DPD) / PNT-ME069	<0,2	0,2	2,0	mg/l
Clor lliure residual *	EAM (DPD) / PNT-ME069	0,7	0,1	1,0	mg/l
Clorurs	Cl / PNT-ME080	68	5	250	mg/l
Conductivitat a 20°C	Elect. / PNT-ME010	629	113	2500	µS/cm a 20°C
Sals solubles (Cond. a 25°C)	Elect. / PNT-ME010	693	125	---	µS/cm a 25°C
(+) Ferro *	ICP-MS	<50		200	µg/l
(+) Manganès *	ICP-MS	<5		50	µg/l
Oxidabilitat *	Vol. / PNT-ME019	<0,5		5,0	mg/l
pH	Elect. / PNT-ME012	8,1	0,2	6,5 - 9,5	Unitats de pH
Sodi	Cl / PNT-ME079	48	4	200	mg/l
Sulfats	Cl / PNT-ME080	96	10	250	mg/l
Terbolesa	Nef. / PNT-ME020	0,3	0,1	4,0	NTU
Índex de Langelier *	Càlcul / PNT-ME089	0,8		+/- 0,5	-
Color	EAM / PNT-ME081	<5		15	mg/l Pt/Co
Olor *	Mèt. org. / PNT-ME077	3		3	Índex de dilució a 25°C



Les activitats marcades amb (*) no estan amparades per l'acreditació d'ENAC

CODI INFORME: 2404838

Versió: 1


PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
Gust *	Mèt. org. / PNT-ME077	2		3	Índex de dilució a 25°C
Calci	CI / PNT-ME079	84	11	100	mg/l
Duresa total *	Càlcul / PNT-ME086	267		500	mg/l CaCO ₃
Magnesi	CI / PNT-ME079	14	2	30	mg/l
Potassi	CI / PNT-ME079	4	1,2	10	mg/l
(+) Fluorantè *	CGM	<0,01		0,01	µg/l
Temperatura (in situ) *	Term. / PNT-ME013	21,5		---	°C
Carbonats *	Pot. / PNT-ME041	<12		---	mg/l
Bicarbonats *	Pot. / PNT-ME041	176		---	mg/l
Alcalinitat total *	Pot. / PNT-ME041	144		---	mg/l
Residu sec a 180°C *	Assec. 105°C / PNT-ME095	348		---	mg/l
(+) Carboni Orgànic Total	Detecció Conductimètrica	1,2		5,0	mg/l

OBSERVACIONS

Segons els criteris de qualificació sanitària establerts en el Real Decret 3/2023, només pels paràmetres analitzats, la mostra és apta per al consum. (*)

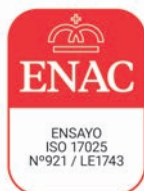
Informe emès pel laboratori de Reus Serveis Municipals, S.A.

Reus, 31 de juliol de 2024



Iñaki Oriol San Felipe

RESPONSABLE DE LABORATORI



Les activitats marcades amb (*) no estan amparades per l'acreditació d'ENAC

Les incerteses de les determinacions analítiques acreditades per ENAC estan calculades i a disposició del client.

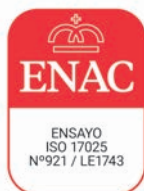
L'informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

Els paràmetres analítics marcats (+) en aquest informe han estat subcontractats.

Leo dades marcades amb (1) han estat proporcionades pel client i no estan amparades per l'acreditació d'ENAC. El laboratori no es fa responsable d'aquestes dades.

Els resultats s'apliquen a la mostra tal com es va rebre al laboratori.

El laboratori es compromet a tractar tota la informació facilitada pel client o generada durant les activitats del laboratori de forma confidencial, a excepció del que és requerit per llei.



Les activitats marcades amb (*) no estan amparades per l'acreditació d'ENAC

CODI INFORME: 2404892

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2404892 versió 1

DADES DEL CLIENT:

Client: REUS SERVEIS MUNICIPALS SA (Divisió Aigües)

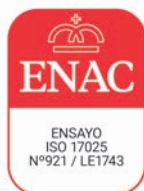
Dpt.: Àrea Infraestructures

Adreça: Plaça de les Aigües 1 , 43201, Reus

DADES DE LA MOSTRA:

Tipus mostra (1):	Aigües de consum humà	Data Emissió:	04/07/2024
Referència mostra:	2404892	Data i hora presa de mostra (1):	29/05/2024 10:40
Procedència (1):	Font Creu Roja	Data i hora de recepció:	29/05/2024 11:10
Referència externa (1):	ACP	Data inici anàlisi:	29/05/2024
Presa de mostra (1):	Tècnic recollida IF RSMSA (*)	Data final anàlisi:	01/07/2024
Envàs:	1 Plàstic 1000 ml, 1 Plàstic 2000 ml, 1 Plàstic 250 ml, 1 Plàstic 250 ml, 1 plàstic 50 ml, 1 plàstic 50 ml, 1 plàstic 50 ml, 1 plàstic 50 ml, 1 Plàstic 500 ml, 1 Vidre 250 ml, 1 Vidre 250 ml, 1 Vidre 250 ml, 1 Vidre 250 ml, 1 Vidre 50 ml , 1 Vidre 50 ml , 1 Vidre 50 ml , 1 Vidre topazi 1000 ml, 1 Plàstic 1000 ml		

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
Escherichia coli *	FM / PNT-ME003	0		0	ufc/100 ml
Enterococs intestinals *	FM / PNT-ME009	0		0	ufc/100 ml
Clostridium perfringens (incloses les espores) *	FM / PNT-ME101	0		0	ufc/100 ml
(+) Legionel·la spp *	UNE-EN ISO 11731	No detectat		100	ufc/L
(+) Acrilamida *	CLM	<0,03		0,10	µg/l
(+) Antimoni *	ICP-MS	<1		10	µg/l
(+) Arsènic *	ICP-MS	<2		10	µg/l
(+) Benzè *	CGM	<0,3		1,0	µg/l
(+) Benzo (a) pirè *	CGM	<0,005		0,010	µg/l
(+) Bisfenol A *	CLM	<0,5		2,5	µg/l
(+) Bor *	ICP-MS	<0,1		1,5	mg/l
(+) Bromats *	Cromatografia iònica	<3		10	µg/l
(+) Cadmi *	ICP-MS	<1,0		5,0	µg/l



Les activitats marcades amb (*) no estan amparades per l'acreditació d'ENAC

CODI INFORME: 2404892

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2404892 versió 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
(+) Cianurs totals *	EAM UV-Vis	<15		50	µg/l
Clorat *	CI / PNT-ME092	0,17	0,03	0,70	mg/l
Clorit *	CI / PNT-ME092	<0,05		0,70	mg/l
(+) Clorur de vinil *	CGM	<0,15		0,50	µg/l
(+) Coure *	ICP-MS	0,2		2,0	mg/l
(+) Crom total *	ICP-MS	<5		50	µg/l
(+) 1,2-Dicloroetà *	CGM	<0,3		3,0	µg/l
(+) Epiclorhidrina *	CGM	<0,03		0.1	µg/l
Fluorurs	CI / PNT-ME080	0,1	0,0	1,5	mg/l
(+) Mercuri *	AGH	<0,2		1,0	µg/l
(+) Níquel *	ICP-MS	<2		20	µg/l
Nitrats	CI / PNT-ME080	11	2	---	mg/l
Nitrits	EAM / PNT-ME016	<0,03		0,50	mg/l
(+) Plom *	ICP-MS	<1		10	µg/l
(+) Seleni *	ICP-MS	<2		20	µg/l
(+) Urani *	ICP-MS	<5		30	µg/l
(+) Suma 5 Àcids Haloacètics (HAH) *	CLM	<15		60	µg/l
(+) Àcid monocloroacètic *	CLM	<10		---	µg/l
(+) Àcid Dicloroacètic *	CLM	<10		---	µg/l
(+) Àcid Tricloroacètic *	CLM	<5		---	µg/l
(+) Àcid monobromoacètic *	CLM	<5		---	µg/l
(+) Àcid Dibromoacètic *	CLM	<5		---	µg/l
(+) Suma 4 Hidrocarburs Policíclics Aromàtics (HPA) *	CGM	<0,03		0,10	µg/l
(+) Benzo (b) Fluorantè *	CGM	<0,01		---	µg/l
(+) Benzo (ghi) Perilè *	CGM	<0,01		---	µg/l



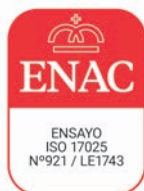
Les activitats marcades amb (*) no estan amparades per l'acreditació d'ENAC

CODI INFORME: 2404892

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2404892 versió 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
(+) Benzo (k) Fluorantè *	CGM	<0,01		---	µg/l
(+) Indè (1.2.3-cd) Pirè *	CGM	<0,01		---	µg/l
(+) Suma 20 PFAS *	CLM	<0,03		0,10	µg/l
(+) PFOA *	CLM	<0,005		0.07	µg/L
(+) PFOS *	CLM	<0,010		0.07	µg/L
(+) PFNA *	CLM	<0,005		0.07	µg/L
(+) PFHxS *	CLM	<0,005		0.07	µg/L
(+) PFBS *	CLM	<0,005		---	µg/L
(+) PFBA *	CLM	<0,010		---	µg/L
(+) PFDS *	CLM	<0,010		---	µg/L
(+) PFDA *	CLM	<0,005		---	µg/L
(+) PFDoS *	CLM	<0,005		---	µg/L
(+) PFDoDA *	CLM	<0,010		---	µg/L
(+) PFHpS *	CLM	<0,005		---	µg/L
(+) PFHpA *	CLM	<0,005		---	µg/L
(+) PFHxA *	CLM	<0,005		---	µg/L
(+) PFNS *	CLM	<0,010		---	µg/L
(+) PFPeS *	CLM	<0,005		---	µg/L
(+) PFPeA *	CLM	<0,005		---	µg/L
(+) PFTris *	CLM	<0,005		---	µg/L
(+) PFTTrDA *	CLM	<0,010		---	µg/L
(+) PFUnS *	CLM	<0,005		---	µg/L
(+) PFUnDA *	CLM	<0,010		---	µg/L
(+) Total de plaguicides *	CGM	<0,50		0,50	µg/l
(+) alfa-HCH *	CGM	<0,01		0,03	µg/l



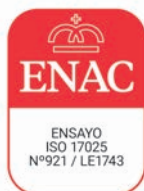
Les activitats marcades amb (*) no estan amparades per l'acreditació d'ENAC

CODI INFORME: 2404892

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2404892 versió 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
(+) beta-HCH *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Lindà (gamma-HCH) *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) delta-HCH *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Heptaclor *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Aldrin *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Endosulfan I *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Endrin *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Endosulfan II *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) P,P'-DDD *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Endosulfan sulfat *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) P,P'-DDT *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Trifluralina *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Hexaclorobenzè *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Dieldrin *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Metolaclor *	CGM	<0,03		0,1	µg/l
(+) Isodrina *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) p,p-DDE *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Clordà *	CGM	<0,03		0,03	µg/l
(+) Alaclor *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) O,P-DDT *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Oxifluorfen *	CGM	<0,03		0,10	µg/l
(+) Heptaclor epòxid (isòmer B) *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Èpsilon-HCH *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) O,P-DDD *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) O,P-DDE *	CGM	<0,01		0,03	µg/l



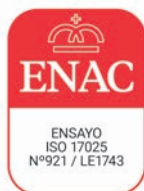
Les activitats marcades amb (*) no estan amparades per l'acreditació d'ENAC

CODI INFORME: 2404892

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2404892 versió 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V. P. RD 3/2023	UNITATS
(+) Diclorfention *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Fenclorfos *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Metil-Bromofs *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Etil-Bromofs *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Clorfenvinfos *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Tetraclorvinfos *	CGM	<0,03		0,03	µg/l
(+) Metidationa *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Paration (Etil-Paration) *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Clorpirifos *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Simazina *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Atrazina *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Trietazina *	CGM	<0,03		0,03	µg/l
(+) Terbutilazina *	CGM	<0,03		0,10	µg/l
(+) Ametrina *	CGM	<0,03		0,03	µg/l
(+) Prometrina *	CGM	<0,03		0,03	µg/l
(+) Terbutrina *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Molinate *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Metil parathion *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Sebutilazina *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Desetilatrizina *	CLM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Cianazina *	CLM	<0,03		0,03	µg/l
(+) Propazina *	CLM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Disulfoton *	CGM	<0,01		0,03	µg/l
(+) Tricloroetà + Tetracloroetà *	CGM	<2		10	µg/l
(+) Tricloroetà *	CGM	<1		---	µg/l



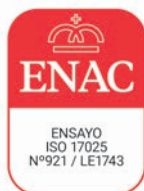
Les activitats marcades amb (*) no estan amparades per l'acreditació d'ENAC

CODI INFORME: 2404892

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2404892 versió 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
(+) Tetracloroetè *	CGM	<1		---	µg/l
(+) Suma 4 Trihalometans (Suma) *	CGM	37		100	µg/l
(+) Bromodiclorometà *	CGM	12		---	µg/l
(+) Bromoform (Tribromometà) *	CGM	<5		---	µg/l
(+) Cloroform (Triclorometà) *	CGM	12		---	µg/l
(+) Dibromoclorometà *	CGM	10		---	µg/l
Bacteris coliformes *	FM / PNT-ME003	0		0	ufc/100 ml
Recompte de colònies a 22°C *	RP / PNT-ME001	0		100	ufc/ml
(+) Colifags somàtics *	UNE-EN ISO 10705-2	0		0	UFP/100ml
(+) Alumini *	ICP-MS	<25		200	µg/l
Amoni	EAM / PNT-ME015	<0,15		0,50	mg/l
Carboni Orgànic Total	Esp. IR-NPOC / PNT-ME087	<1,5		5,0	mg/l
Clor combinat residual *	EAM (DPD) / PNT-ME069	<0,2	0,2	2,0	mg/l
Clor lliure residual *	EAM (DPD) / PNT-ME069	0,6	0,1	1,0	mg/l
Clorurs	CI / PNT-ME080	66	5	250	mg/l
Conductivitat a 20°C	Elect. / PNT-ME010	650	117	2500	µS/cm a 20°C
Sals solubles (Cond. a 25°C)	Elect. / PNT-ME010	716	129	---	µS/cm a 25°C
(+) Ferro *	ICP-MS	<50		200	µg/l
(+) Manganès *	ICP-MS	<5		50	µg/l
Oxidabilitat *	Vol. / PNT-ME019	<0,5		5,0	mg/l
pH	Elect. / PNT-ME012	7,8	0,2	6,5 - 9,5	Unitats de pH
Sodi	CI / PNT-ME079	44	4	200	mg/l
Sulfats	CI / PNT-ME080	100	10	250	mg/l
Terbolesa	Nef. / PNT-ME020	<0,2		4,0	NTU
Índex de Langelier *	Càlcul / PNT-ME089	0,5		+/- 0,5	-



Les activitats marcades amb (*) no estan amparades per l'acreditació d'ENAC

CODI INFORME: 2404892

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2404892 versió 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
Color	EAM / PNT-ME081	<5		15	mg/l Pt/Co
Olor *	Mèt. org. / PNT-ME077	2		3	Índex de dilució a 25°C
Gust *	Mèt. org. / PNT-ME077	2		3	Índex de dilució a 25°C
Calci	Cl / PNT-ME079	88	11	100	mg/l
Duresa total *	Càlcul / PNT-ME086	286		500	mg/l CaCO3
Magnesi	Cl / PNT-ME079	16	2	30	mg/l
Potassi	Cl / PNT-ME079	2	0,7	10	mg/l
(+) Fluorantè *	CGM	<0,01		0,01	µg/l
Temperatura (in situ) *	Term. / PNT-ME013	22,0		---	°C
Carbonats *	Pot. / PNT-ME041	<12		---	mg/l
Bicarbonats *	Pot. / PNT-ME041	187		---	mg/l
Alcalinitat total *	Pot. / PNT-ME041	153		---	mg/l
Residu sec a 180°C *	Assec. 105°C / PNT-ME095	376		---	mg/l

OBSERVACIONS

Segons els criteris de qualificació sanitària establerts en el Real Decret 3/2023, només pels paràmetres analitzats, la mostra és apta per al consum. (*)

Motiu Versió: El motiu de la nova edició de l'informe és correcció de registre SINAC.

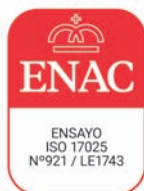


Informe emès pel laboratori de Reus Serveis Municipals, S.A.

Iñaki Oriol San Felipe

Reus, 04 de juliol de 2024

RESPONSABLE DE LABORATORI



Les activitats marcades amb (*) no estan amparades per l'acreditació d'ENAC

CODI INFORME: 2404892

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2404892 versió 1

Les incerteses de les determinacions analítiques acreditades per ENAC estan calculades i a disposició del client.

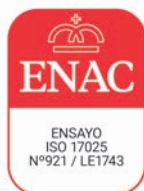
L'informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

Els paràmetres analítics marcats (+) en aquest informe han estat subcontractats.

Leo dades marcades amb (1) han estat proporcionades pel client i no estan amparades per l'acreditació d'ENAC. El laboratori no es fa responsable d'aquestes dades.

Els resultats s'apliquen a la mostra tal com es va rebre al laboratori.

El laboratori es compromet a tractar tota la informació facilitada pel client o generada durant les activitats del laboratori de forma confidencial, a excepció del que és requerit per llei.



Les activitats marcades amb (*) no estan amparades per l'acreditació d'ENAC