

CODI INFORME: 2304279

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2304279 versió 1

DADES DEL CLIENT:

Client: REUS SERVEIS MUNICIPALS SA (Divisió Aigües)

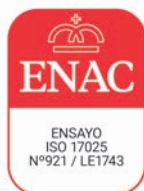
Dpt.: Àrea Infraestructures

Adreça: Plaça de les Aigües 1 , 43201, Reus

DADES DE LA MOSTRA:

Tipus mostra (1):	Aigües de consum humà	Data Emissió:	05/07/2023
Referència mostra:	2304279	Data i hora presa de mostra (1):	30/05/2023
Procedència (1):	Font Tirant Lo Blanc	Data i hora de recepció:	30/05/2023 11:51
Referència externa (1):	ACP	Data inici anàlisi:	30/05/2023
Presa de mostra (1):	Tècnic recollida IF RSMSA (*)	Data final anàlisi:	19/06/2023
Envàs:	1 Plàstic 2000 ml, 3 Plàstic 500 ml, 1 Plàstic 250 ml, 1 Plàstic 100 ml, 1 Vidre topazi 1000 ml, 1 Plàstic 150 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 11731:2017	No detectat		100	ufc/L
(+) Acrilamida *	CLMS/011-a	<0,07		0,10	µg/l
(+) Antimoni *	ICP-MS/002-a	<1,0		10	µg/l
(+) Arsènic *	ICP-MS/002-a	<1		10	µg/l
(+) Benzè *	CGM/024-a	<0,30		1,0	µg/l
(+) Benzo (a) pirè *	CGM/019-a	<0,003		0,010	µg/l
(+) Bisfenol A *	CLMS/019-a	<0,50		2,5	µg/l
(+) Bor *	ICP-MS/002-a	0,1	0,009	1,5	mg/l
(+) Bromats *	CI/003-a	<2,5		10	µg/l
(+) Cadmi *	ICP-MS/002-a	<1,0		5,0	µg/l
(+) Cianurs totals *	EA/019-a	<12		50	µg/l
Clorat *	CI / PNT-ME092	0,12		0,70	mg/l



Els assaigs i presa de mostres marcats amb (*) no estan amparats per l'acreditació d'ENAC.

CODI INFORME: 2304279

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2304279 versió 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
Clorit *	CI / PNT-ME092	<0,05		0,70	mg/l
(+) Clorur de vinil *	CGM/026-a	<0,20		0,50	µg/l
(+) Coure *	ICP-MS/002-a	<0,010		2,0	mg/l
(+) Crom total *	ICP-MS/002-a	<5,0		50	µg/l
(+) 1,2-Dicloroetà *	CGM/024-a	<0,30		3,0	µg/l
(+) Epiclorhidrina *	CGM/026-a	<0,07		0,10	µg/l
Fluorurs	CI / PNT-ME080	0,2	0,1	1,5	mg/l
(+) Mercuri *	FA/002-a	<0,1		1,0	µg/l
(+) Microcistina LR *	CLMS/026-a	<0,05		1,0	µg/l
(+) Níquel *	ICP-MS/002-a	1,1	0,1	20	µg/l
Nitrats	CI / PNT-ME080	11	2	50	mg/l
Nitrits	EAM / PNT-ME016	<0,03		0,50	mg/l
(+) Plom *	ICP-MS/002-a	<1,0		10	µg/l
(+) Seleni *	ICP-MS/002-a	<1,0		20	µg/l
(+) Urani *	ICP-MS/002-a	2,4	0,3	30	µg/l
(+) Suma 5 Àcids Haloacètics (HAH) *	CLMS/023-a	<15		60	µg/l
(+) Àcid monocloroacètic *	CLMS/023-a	<3		---	µg/l
(+) Àcid Dicloroacètic *	CLMS/023-a	3	0,8	---	µg/l
(+) Àcid Tricloroacètic *	CLMS/023-a	<3		---	µg/l
(+) Àcid monobromoacètic *	CLMS/023-a	<3		---	µg/l
(+) Àcid Dibromoacètic *	CLMS/023-a	5	1	---	µg/l
(+) Suma 4 Hidrocarburs Policíclics Aromàtics (HPA) *	CGM/019-a	<0,012		0,10	µg/l
(+) Benzo (b) Fluorantè *	CGM/019-a	<0,003		---	µg/l
(+) Benzo (ghi) Perilè *	CGM/019-a	<0,003		---	µg/l
(+) Benzo (k) Fluorantè *	CGM/019-a	<0,003		---	µg/l



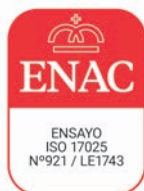
Els assaigs i presa de mostres marcats amb (*) no estan amparats per l'acreditació d'ENAC.

CODI INFORME: 2304279

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2304279 versió 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
(+) Indè (1.2.3-cd) Pirè *	CGM/019-a	<0,003		---	µg/l
(+) Suma 20 PFAS *	CLMS/028-a	<0,075		0,10	µg/l
(+) PFOA *	CLMS/028-a	<0,002		0,07	µg/L
(+) PFOS *	CLMS/028-a	<0,002		0,07	µg/L
(+) PFNA *	CLMS/028-a	<0,002		0,07	µg/L
(+) PFHxS *	CLMS/028-a	<0,002		0,07	µg/L
(+) PFBS *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFBA *	CLMS/028-a	<0,010		---	µg/L
(+) PFDS *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFDA *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFDoS *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFDoDA *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFHpS *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFHpA *	CLMS/028-a	<0,01		---	µg/L
(+) PFHxA *	CLMS/028-a	<0,005		---	µg/L
(+) PFNS *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFPeS *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFPeA *	CLMS/028-a	<0,010		---	µg/L
(+) PFTris *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFTrDA *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFUnS *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFUnDA *	CLMS/028-a	<0,010		---	µg/L
(+) Total de plaguicides *	CGM/019-a	<0,50		0,50	µg/l
(+) alfa-HCH *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) beta-HCH *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l



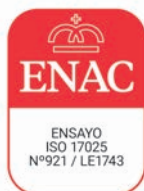
Els assaigs i presa de mostres marcats amb (*) no estan amparats per l'acreditació d'ENAC.

CODI INFORME: 2304279

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2304279 versió 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
(+) Lindà *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Heptaclor *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Aldrin *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Endosulfan I *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Endrin *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Endosulfan II *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) P,P'-DDD *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) P,P'-DDT *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Trifluralina *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Hexaclorobenzè *	CGM/019-a	<0,01		0,03	µg/l
(+) Dieldrin *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Metolaclor *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Isodrina *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) p,p-DDE *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Pentaclorobenzè *	CGM/019-a	<0,010		---	µg/l
(+) Alaclor *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) O,P-DDT *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Suma 5 HCH *	CGM/019-a	<0,05		---	µg/l
(+) Suma 6 DDT *	CGM/019-a	<0,06		---	µg/l
(+) Oxifluorfen *	CGM/019-a	<0,010		0,10	µg/l
(+) Heptaclor epòxid (isòmer B) *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Èpsilon-HCH *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) O,P-DDD *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) O,P-DDE *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Diclorfention *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l



Els assaigs i presa de mostres marcats amb (*) no estan amparats per l'acreditació d'ENAC.

CODI INFORME: 2304279

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2304279 versió 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
(+) Fenclorfos *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Fenitrotion *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Metil-Bromofs *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Etil-Bromofs *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Clorfenvinfos *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Tetraclorvinfos *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Metidationa *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Etil-Paration *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Clorpirifos *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Simazina *	CGM/019-a	<0,020		0,03	µg/l
(+) Atrazina *	CGM/019-a	<0,02		0,03	µg/l
(+) Trietazina *	CGM/019-a	<0,020		0,03	µg/l
(+) Terbutilazina *	CGM/019-a	<0,020		0,10	µg/l
(+) Ametrina *	CGM/019-a	<0,020		0,03	µg/l
(+) Prometrina *	CGM/019-a	<0,020		0,03	µg/l
(+) Terbutrina *	CGM/019-a	<0,020		0,03	µg/l
(+) Molinate *	CGM/019-a	<0,020		0,03	µg/l
(+) Metil parathion *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Desetilatrazina *	CLMS/008-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Cianazina *	CLMS/008-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Sebutilazina *	CGM/019-n	<0,020		0,03	µg/l
(+) Propazina *	CLMS/008-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Disulfoton *	CGM/019-a	<0,03		0,03	µg/l
(+) Tricloroetè + Tetracloroetè *	CGM/024-a	<1,0		10	µg/l
(+) Tricloroetè *	CGM/024-a	<0,5		---	µg/l



Els assaigs i presa de mostres marcats amb (*) no estan amparats per l'acreditació d'ENAC.

CODI INFORME: 2304279

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2304279 versió 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
(+) Tetracloroetè *	CGM/024-a	<0,5		---	µg/l
(+) Suma 4 Trihalometans (Suma) *	CGM/024-a	36	9	100	µg/l
(+) Bromodiclorometà *	CGM/024-a	11	2	---	µg/l
(+) Bromoform (Tribromometà) *	CGM/024-a	5	1	---	µg/l
(+) Cloroform (Triclorometà) *	CGM/024-a	4	1	---	µg/l
(+) Dibromoclorometà *	CGM/024-a	16	3	---	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 *	RCP/049-a	0		0	UFP/100ml
(+) Alumini *	ICP-MS/002-a	21	3	200	µg/l
Amoni	EAM / PNT-ME015	<0,15		0,50	mg/l
Carboni Orgànic Total	Esp. IR-NPOC / PNT-ME087	<2		5,0	mg/l
Clor combinat residual *	EAM (DPD) / PNT-ME069	0,2		2,0	mg/l
Clor lliure residual *	EAM (DPD) / PNT-ME069	0,7		1,0	mg/l
Clorurs	CI / PNT-ME080	157	13	250	mg/l
Conductivitat a 20°C	Elect. / PNT-ME010	1075	183	2500	µS/cm a 20°C
Sals solubles (Cond. a 25°C)	Elect. / PNT-ME010	1196	203	---	µS/cm a 25°C
(+) Ferro *	ICP-MS/002-a	<5,0		200	µg/l
(+) Manganès *	ICP-MS/002-a	<5,0		50	µg/l
Oxidabilitat *	Vol. / PNT-ME019	<0,5		5,0	mg/l
pH	Elect. / PNT-ME012	7,2	0,2	6,5 - 9,5	Unitats de pH
Sodi	CI / PNT-ME079	106	10	200	mg/l
Sulfats	CI / PNT-ME080	210	21	250	mg/l
Terbolesa	Nef. / PNT-ME020	0,2	0,1	4,0	NTU
Índex de Langelier *	Càlcul / PNT-ME089	0,1		+/- 0,5	-



Els assaigs i presa de mostres marcats amb (*) no estan amparats per l'acreditació d'ENAC.

CODI INFORME: 2304279

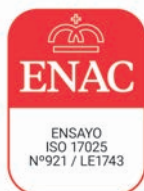
¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2304279 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	3		3	Índex de dilució a 25°C
Gust *	Mèt. org. / PNT-ME077	3		3	Índex de dilució a 25°C
Calci	CI / PNT-ME079	114	13	---	mg/l
Duresa total *	Càlcul / PNT-ME086	379		---	mg/l CaCO3
Magnesi	CI / PNT-ME079	23	3	---	mg/l
Potassi	CI / PNT-ME079	3	1,0	---	mg/l
(+) 17-Beta-Estradiol *	CLMS/030-a	<1,0		1	ng/L
(+) 4-n-nonilfenol *	CGM/038-a	<50		300	ng/L
(+) Azitromicina *	CLMS/015	<10		100	ng/L
(+) Diclofenaco *	CLMS/015	<10		100	ng/L
(+) Fluorantè *	CGM/019-a	<0,010		0,01	µg/l
Temperatura *	Term. / PNT-ME013	23,4		---	°C
Carbonats *	Pot. / PNT-ME041	<12		---	mg/l
Bicarbonats *	Pot. / PNT-ME041	197		---	mg/l
Alcalinitat total *	Pot. / PNT-ME041	161		---	mg/l
Residu sec a 180°C *	Assec. 105°C / PNT-ME095	844		---	mg/l

OBSERVACIONS

Segons els criteris de qualificació sanitària establerts en el Real Decret 3/2023, pels paràmetres analitzats, la mostra és apta per al consum.
Motiu Versió: El motiu de la edició 02 d'aquest informe és la correcció d'un error de transcripció.



Els assaigs i presa de mostres marcats amb (*) no estan amparats per l'acreditació d'ENAC.

CODI INFORME: 2304279

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2304279 versió 1



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

Iñaki Oriol San Felipe

Reus, 05 de juliol de 2023

RESPONSABLE DE LABORATORI

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

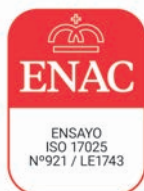
L'informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

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

Les dades marcades amb (1) han estat proporcionades pel client. El laboratori no es fa responsable d'aquestes dades.

Els resultats s'apliquen a la mostra tal com es va rebre al laboratori. Si el temps transcorregut entre la presa de mostra i la determinació analítica no és l'adequat, pot afectar als resultats.

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.



Els assaigs i presa de mostres marcats amb (*) no estan amparats per l'acreditació d'ENAC.

CODI INFORME: 2304312

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2304312 versió 1

DADES DEL CLIENT:

Client: REUS SERVEIS MUNICIPALS SA (Divisió Aigües)

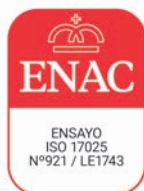
Dpt.: Àrea Infraestructures

Adreça: Plaça de les Aigües 1 , 43201, Reus

DADES DE LA MOSTRA:

Tipus mostra (1):	Aigües de consum humà	Data Emissió:	14/08/2023
Referència mostra:	2304312	Data i hora presa de mostra (1):	31/05/2023
Procedència (1):	CIM El Camp (Xarxa dist.)	Data i hora de recepció:	31/05/2023 11:16
Referència externa (1):	ACP	Data inici anàlisi:	31/05/2023
Presa de mostra (1):	Tècnic recollida IF RSMSA (*)	Data final anàlisi:	01/08/2023
Envàs:	1 Plàstic 2000 ml, 3 Plàstic 500 ml, 1 Plàstic 250 ml, 1 Plàstic 100 ml, 1 Vidre topazi 1000 ml, 1 Plàstic 150 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
(+) Acrilamida *	CLMS/011-a	<0,07		0,10	µg/l
(+) Antimoni *	ICP-MS/002-a	<1,0		10	µg/l
(+) Arsènic *	ICP-MS/002-a	<1		10	µg/l
(+) Benzè *	CGM/024-a	<0,30		1,0	µg/l
(+) Benzo (a) pirè *	CGM/019-a	<0,003		0,010	µg/l
(+) Bisfenol A *	CLMS/019-a	<0,50		2,5	µg/l
(+) Bor *	ICP-MS/002-a	0,1	0,008	1,5	mg/l
(+) Bromats *	CI/003-a	<2,5		10	µg/l
(+) Cadmi *	ICP-MS/002-a	<1,0		5,0	µg/l
(+) Cianurs totals *	EA/019-a	<12		50	µg/l
Clorat *	CI / PNT-ME092	0,37		0,70	mg/l
Clorit *	CI / PNT-ME092	<0,05		0,70	mg/l



Els assaigs i presa de mostres marcats amb (*) no estan amparats per l'acreditació d'ENAC.

CODI INFORME: 2304312

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2304312 versió 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
(+) Clorur de vinil *	CGM/026-a	<0,20		0,50	µg/l
(+) Coure *	ICP-MS/002-a	<0,1	0,004	2,0	mg/l
(+) Crom total *	ICP-MS/002-a	<5,0		50	µg/l
(+) 1,2-Dicloroetà *	CGM/024-a	<0,30		3,0	µg/l
(+) Epiclorhidrina *	CGM/026-a	<0,07		0,10	µg/l
Fluorurs	CI / PNT-ME080	0,2	0,1	1,5	mg/l
(+) Mercuri *	FA/002-a	<0,1		1,0	µg/l
(+) Níquel *	ICP-MS/002-a	1,1	0,1	20	µg/l
Nitrats	CI / PNT-ME080	11	2	50	mg/l
Nitrits	EAM / PNT-ME016	<0,03		0,50	mg/l
(+) Plom *	ICP-MS/002-a	<1,0		10	µg/l
(+) Seleni *	ICP-MS/002-a	<1,0		20	µg/l
(+) Urani *	ICP-MS/002-a	3	0,3	30	µg/l
(+) Suma 5 Àcids Haloacètics (HAH) *	CLMS/023-a	<15		60	µg/l
(+) Àcid monocloroacètic *	CLMS/023-a	<3		---	µg/l
(+) Àcid Dicloroacètic *	CLMS/023-a	5	1	---	µg/l
(+) Àcid Tricloroacètic *	CLMS/023-a	<3		---	µg/l
(+) Àcid monobromoacètic *	CLMS/023-a	<3		---	µg/l
(+) Àcid Dibromoacètic *	CLMS/023-a	6	1	---	µg/l
(+) Suma 4 Hidrocarburs Policíclics Aromàtics (HPA) *	CGM/019-a	<0,012		0,10	µg/l
(+) Benzo (b) Fluorantè *	CGM/019-a	<0,003		---	µg/l
(+) Benzo (ghi) Perilè *	CGM/019-a	<0,003		---	µg/l
(+) Benzo (k) Fluorantè *	CGM/019-a	<0,003		---	µg/l
(+) Indè (1.2.3-cd) Pirè *	CGM/019-a	<0,010		---	µg/l
(+) Suma 20 PFAS *	CLMS/028-a	<0,075		0,10	µg/l



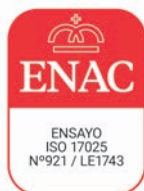
Els assaigs i presa de mostres marcats amb (*) no estan amparats per l'acreditació d'ENAC.

CODI INFORME: 2304312

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2304312 versió 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
(+) PFOA *	CLMS/028-a	<0,002		0,07	µg/L
(+) PFOS *	CLMS/028-a	<0,002		0,07	µg/L
(+) PFNA *	CLMS/028-a	<0,002		0,07	µg/L
(+) PFHxS *	CLMS/028-a	<0,002		0,07	µg/L
(+) PFBS *	CLMS/028-a	<0,002	0,0007	---	µg/L
(+) PFBA *	CLMS/028-a	<0,010		---	µg/L
(+) PFDS *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFDA *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFDoS *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFDoDA *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFHpS *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFHpA *	CLMS/028-a	<0,01		---	µg/L
(+) PFHxA *	CLMS/028-a	<0,005		---	µg/L
(+) PFNS *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFPeS *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFPeA *	CLMS/028-a	<0,010		---	µg/L
(+) PFTTris *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFTTrDA *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFUnS *	CLMS/028-a	<0,002		---	µg/L
(+) PFUnDA *	CLMS/028-a	<0,010		---	µg/L
(+) Total de plaguicides *	CGM/019-a	<0,50		0,50	µg/l
(+) alfa-HCH *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) beta-HCH *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Lindà *	CGM/019-a	<0,010		0,10	µg/l
(+) Lindà *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l



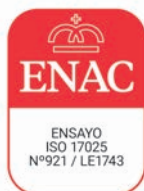
Els assaigs i presa de mostres marcats amb (*) no estan amparats per l'acreditació d'ENAC.

CODI INFORME: 2304312

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2304312 versió 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
(+) Heptaclor *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Aldrin *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Endosulfan I *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Endrin *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Endosulfan II *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) P,P'-DDD *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Endosulfan sulfat *	CGM/019-a	<0,010		0,10	µg/l
(+) P,P'-DDT *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Trifluralina *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Hexaclorobenzè *	CGM/019-a	<0,01		0,03	µg/l
(+) Dieldrin *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Metolaclor *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Isodrina *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) p,p-DDE *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Pentaclorobenzè *	CGM/019-a	<0,010		---	µg/l
(+) Alaclor *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) O,P-DDT *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Suma 5 HCH *	CGM/019-a	<0,05		---	µg/l
(+) Suma 6 DDT *	CGM/019-a	<0,06		---	µg/l
(+) Oxifluorfen *	CGM/019-a	<0,010		0,10	µg/l
(+) Heptaclor epòxid (isòmer B) *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Èpsilon-HCH *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) O,P-DDD *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) O,P-DDE *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Diclorfention *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l



Els assaigs i presa de mostres marcats amb (*) no estan amparats per l'acreditació d'ENAC.

CODI INFORME: 2304312

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2304312 versió 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
(+) Fenclorfos *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Fenitrotion *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Metil-Bromofs *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Etil-Bromofs *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Clorfenvinfos *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Tetraclorvinfos *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Metidationa *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Etil-Paration *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Clorpirifos *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Simazina *	CGM/019-a	<0,020		0,03	µg/l
(+) Atrazina *	CGM/019-a	<0,02		0,03	µg/l
(+) Trietazina *	CGM/019-a	<0,020		0,03	µg/l
(+) Terbutilazina *	CGM/019-a	<0,020		0,10	µg/l
(+) Ametrina *	CGM/019-a	<0,020		0,03	µg/l
(+) Prometrina *	CGM/019-a	<0,020		0,03	µg/l
(+) Terbutrina *	CGM/019-a	<0,020		0,03	µg/l
(+) Molinate *	CGM/019-a	<0,020		0,03	µg/l
(+) Metil parathion *	CGM/019-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Desetilatrazina *	CLMS/008-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Cianazina *	CLMS/008-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Sebutilazina *	CGM/019-n	<0,020		0,03	µg/l
(+) Propazina *	CLMS/008-a	<0,010		0,03	µg/l
(+) Disulfoton *	LA-GCMS-015	<0,03		0,03	µg/l
(+) Tricloroetè + Tetracloroetè *	CGM/024-a	<1		10	µg/l
(+) Tricloroetè *	CGM/024-a	<0,5		---	µg/l



Els assaigs i presa de mostres marcats amb (*) no estan amparats per l'acreditació d'ENAC.

CODI INFORME: 2304312

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2304312 versió 1

PARÀMETRES	MÈTODES	RESULTATS	INCERTESA	V.P. RD 3/2023	UNITATS
(+) Tetracloroetè *	CGM/024-a	<0,5		---	µg/l
(+) Suma 4 Trihalometans (Suma) *	CGM/024-a	48	12	100	µg/l
(+) Bromodiclorometà *	CGM/024-a	18	4	---	µg/l
(+) Bromoform (Tribromometà) *	CGM/024-a	6	2	---	µg/l
(+) Cloroform (Triclorometà) *	CGM/024-a	10	3	---	µg/l
(+) Dibromoclorometà *	CGM/024-a	14	3	---	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 *	RCP/049-a	0		0	UFP/100ml
(+) Alumini *	ICP-MS/002-a	13	2	200	µg/l
Amoni	EAM / PNT-ME015	<0,15		0,50	mg/l
Carboni Orgànic Total	Esp. IR-NPOC / PNT-ME087	<2		5,0	mg/l
Clor combinat residual *	EAM (DPD) / PNT-ME069	0,1		2,0	mg/l
Clor lliure residual *	EAM (DPD) / PNT-ME069	0,6		1,0	mg/l
Clorurs	CI / PNT-ME080	155	12	250	mg/l
Conductivitat a 20°C	Elect. / PNT-ME010	1063	181	2500	µS/cm a 20°C
Sals solubles (Cond. a 25°C)	Elect. / PNT-ME010	1183	201	---	µS/cm a 25°C
(+) Ferro *	ICP-MS/002-a	5	0,7	200	µg/l
(+) Manganès *	ICP-MS/002-a	<5,0		50	µg/l
Oxidabilitat *	Vol. / PNT-ME019	<0,5		5,0	mg/l
pH	Elect. / PNT-ME012	7,9	0,2	6,5 - 9,5	Unitats de pH
Sodi	CI / PNT-ME079	105	9	200	mg/l
Sulfats	CI / PNT-ME080	209	21	250	mg/l
Terbolesa	Nef. / PNT-ME020	<0,2		4,0	NTU
Índex de Langelier *	Càlcul / PNT-ME089	0,7		+/- 0,5	-



Els assaigs i presa de mostres marcats amb (*) no estan amparats per l'acreditació d'ENAC.

CODI INFORME: 2304312

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2304312 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	113	12	---	mg/l
Duresa total *	Càlcul / PNT-ME086	377		---	mg/l CaCO3
Magnesi	Cl / PNT-ME079	23	3	---	mg/l
Potassi	Cl / PNT-ME079	3	1,0	---	mg/l
Temperatura *	Term. / PNT-ME013	22,7		---	°C
Carbonats *	Pot. / PNT-ME041	<12		---	mg/l
Bicarbonats *	Pot. / PNT-ME041	198		---	mg/l
Alcalinitat total *	Pot. / PNT-ME041	162		---	mg/l

OBSERVACIONS

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

Motiu Versió: Correcció error codi SINAC en PM.

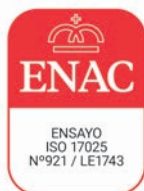


Informe emès pel laboratori de Reus Serveis Municipals, S.A.

Reus, 14 d'agost de 2023

Iñaki Oriol San Felipe

RESPONSABLE DE LABORATORI



Els assaigs i presa de mostres marcats amb (*) no estan amparats per l'acreditació d'ENAC.

CODI INFORME: 2304312

¹ Versió: 2

¹ Aquest informe anul·la i substitueix l'informe 2304312 versió 1

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

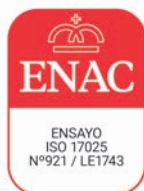
L'informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

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

Les dades marcades amb (1) han estat proporcionades pel client. El laboratori no es fa responsable d'aquestes dades.

Els resultats s'apliquen a la mostra tal com es va rebre al laboratori. Si el temps transcorregut entre la presa de mostra i la determinació analítica no és l'adequat, pot afectar als resultats.

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.



Els assaigs i presa de mostres marcats amb (*) no estan amparats per l'acreditació d'ENAC.