



INFORME DE RESULTATS

Entitat : Sant Vicenç de Torelló. Aj	Núm. butlletí : 38166
Sol·licitant : Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona	Ref. mostra : 2602403
Adreça : Pl. Ajuntament, 6	Rebuda : 11/05/2026
Població : 08571 Sant Vicenç de Torelló (BARCELONA)	Inici Anàlisi : 11/05/2026
Comarca: Osona	Finalització Anàlisi : 02/06/2026
Dades de la mostra aportades pel client:	
* Tipus anàlisi : Programat	
* Mostra de : Aigua de consum: ETAP o dipòsit de capçalera - Aigua de consum:ACP-ETAPDC (An.completa)	
* Punt mostreig : 265-10005 - Dipòsit del Castell	
Exp. SAP : 2025/54334	
* Presa mostra : 11/05/2026	
* Tècnic camp : Luis Guardia (Personal extern al Laboratori)	

Desc. Mostra : Líquid transparent
Les determinacions realitzades en Laboratori extern disposen dels seus assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 109/LE285.

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD3/2023	Norma - Procediment Intern	Com
	Anàlisi completa d'ETAP o dipòsit de capçalera					
	Dades presa de mostres aportades per pers. extern al LMA:					
*	Temperatura <in situ>	13.0 °C			Termometria	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.60 mg Cl2/L		0.5 -- 1	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	0.64 mg Cl2/L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.04 mg Cl2/L		0.0 -- 1.0	Colorimetria	
	Paràmetres microbiològics:					
	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2:2014	
*	<i>Clostridium perfringens</i> (incloses les espores)	0 ufc/100 ml		0 -- 0	FM i Recompte	
*	Recompte Enterococ	0 NMP/100 ml		0 -- 0	EN ISO 7899-3:2025	
	Paràmetres indicadors:					
	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]
	Alumini	<20 µg Al/L		0.0 -- 200.0	P.I. PNT-MET-100	
*	Colífags somàtics	0 UFP/100mL		-- 0	UNE-EN ISO 10705-2:2002	
	Amoni	<0.10 mg NH4+/L		0.00 -- 0.50	P.I. PNT-MET-55	
	Clorur	11 mg Cl ⁻ /L	±30	0.0 -- 250.0	P.I. PNT-MET-72	
	Conductivitat a 20°C	274 µS/cm	±15	0 -- 2500	P.I. PNT-MET-10	
	Ferro	<20 µg Fe/L		0.0 -- 200.0	P.I. PNT-MET-100	
	Manganès	<5.0 µg Mn/L		0.0 -- 50.0	P.I. PNT-MET-100	



No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (*).



INFORME DE RESULTATS

Entitat : Sant Vicenç de Torelló. Aj

Núm. butlletí : 38166

Sol·licitant : Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg de la
Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

Ref. mostra : 2602403

Dades de la mostra aportades pel client:

* Mostra de : Aigua de consum: ETAP o dipòsit de capçalera - Aigua de consum:ACP-ETAPDC (An.completa)

* Tècnic camp : Luis Guardia (Personal extern al Laboratori)

Ac Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD3/2023	Norma - Procediment Intern	Com
Oxidabilitat (KMnO4)	<0.5 mg O2/L		0.0 -- 5.0	P.I. PNT-MET-16	
pH	7.8 unitat de pH	±0.2	6.5 -- 9.5	P.I. PNT-MET-12	
Sodi	8.1 mg Na/L	±30	0.0 -- 200.0	P.I. PNT-MET-100	
Sulfat	29 mg SO4= /L	±30	0.0 -- 250.0	P.I. PNT-MET-72	
Terbolesa	<0.30 UNF		0.00 -- 0.80	P.I. PNT-MET-14	
Índex de Langelier per càlcul	-0.1 .		-0.5 -- 0.5	Càlcul	

Paràmetres químics:

Acrilamida	< 0.030 µg/L		-- 0.10	Laboratori extern
* Antimoni	<5.0 µg Sb/L		0 -- 10	P.I. PNT-MET-100
* Arsènic	<5.0 µg As/L		0 -- 10	P.I. PNT-MET-100
Bisfenol a	< 0.10 µg/L		-- 2.5	Laboratori extern
Bor	<0.05 mg B/L		0.00 -- 1.50	P.I. PNT-MET-100
Cadmi	<0.50 µg Cd/L		0.00 -- 5.00	P.I. PNT-MET-100
* Bromat	<2.0 µg BrO3 ⁻ /L		0 -- 10	P.I. PNT-MET-72
Cianurs totals	< 10 µg CN ⁻ /L		0 -- 50	Laboratori extern
* Clorat	<0.25 mg ClO3/L		0.00 -- 0.70	PNT-MET-72
* Clorit	<0.25 mg ClO2/L		0.00 -- 0.70	PNT-MET-72
Coure	<0.005 mg Cu/L		0.000 -- 2.000	P.I. PNT-MET-100
Clorur de vinil	< 0.1 µg/L		0.00 -- 0.50	Laboratori extern
Crom	<5.0 µg Cr/L		0.0 -- 50.0	P.I. PNT-MET-100
Epiclorhidrina	< 0.03 µg/L		0.00 -- 0.10	Laboratori extern
Fluorur	<0.50 mg F ⁻ /L		0.00 -- 1.50	P.I. PNT-MET-72
Mercuri	<0.10 µg Hg/L		0.00 -- 1.00	P.I. PNT-MET-64
Níquel	<5.0 µg Ni/L		0 -- 20	P.I. PNT-MET-100
Nitrat	3.5 mg NO3 ⁻ /L	±30	0 -- 50	P.I. PNT-MET-72
* Nitrit	<0.05 mg NO2 ⁻ /L		0.00 -- 0.10	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	<10 µg U/L		-- 30	P.I. PNT-MET-100



INFORME DE RESULTATS

Entitat : Sant Vicenç de Torelló. Aj

Sol·licitant : Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

Núm. butlletí : 38166

Ref. mostra : 2602403

Dades de la mostra aportades pel client:

* Mostra de : Aigua de consum: ETAP o dipòsit de capçalera - Aigua de consum:ACP-ETAPDC (An.completa)

* Tècnic camp : Luis Guardia (Personal extern al Laboratori)

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD3/2023	Norma - Procediment Intern	Com
Característiques organolèptiques						
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de diluació-sensorial	
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15	Fotometria Pt/Co	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de diluació-sensorial	
Paràmetres químics:						
Pesticides organoclorats (OCP's):						
	Total de plaguicides	< 0.4 µg/L		0 -- 0.5	Laboratori extern	
	Hexaclorbenzè	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	Alaclor	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	Heptaclor	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	Aldrin	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	Dieldrin	< 0.005 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	Metoxiclor	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	Endrin	< 0.005 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	alfa-HCH	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	beta-HCH	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	delta-HCH	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	Chlorfenvinphos	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	Chlorpyriphos	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	Endosulfan I	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	Endosulfan II	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	Diazinon	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	Parathion ethyl	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	Lindà	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	Diurón	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	Isoproturón	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	Molinat	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	



INFORME DE RESULTATS

Entitat : Sant Vicenç de Torelló. Aj

Núm. butlletí : 38166

Sol·licitant : Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg de la
Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

Ref. mostra : 2602403

Dades de la mostra aportades pel client:

* Mostra de : Aigua de consum: ETAP o dipòsit de capçalera - Aigua de consum:ACP-ETAPDC (An.completa)

* Tècnic camp : Luis Guardia (Personal extern al Laboratori)

Ac Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD3/2023	Norma - Procediment Intern	Com
Glifosat	< 0.030 µg/L		-- 0.1	Laboratori extern	
Metil-pirimifos	< 0.005 µg/L		-- 0.1	Laboratori extern	
AMPA	< 0.030 µg/L		-- 0.1	Laboratori extern	
cloromequat	< 0.03 µg/L		-- 0.1	Laboratori extern	
Fosetyl-Al	< 0.03 µg/L		-- 0.1	Laboratori extern	
Clopiralida	< 0.01 µg/L		-- 0.1	Laboratori extern	
Metaldehido	< 0.100 µg/L		-- 0.1	Laboratori extern	
Deltametrina	< 0.005 µg/L		-- 0.1	Laboratori extern	
Propaquizafop	< 0.01 µg/L		-- 0.1	Laboratori extern	
Pendimetalina	< 0.005 µg/L		-- 0.1	Laboratori extern	
Cipermetrin	< 0.005 µg/L		-- 0.1	Laboratori extern	
Fluroxipir	< 0.01 µg/L		-- 0.1	Laboratori extern	
Florasulam	< 0.01 µg/L		-- 0.1	Laboratori extern	
diflufenican	< 0.03 µg/L		-- 0.1	Laboratori extern	
metil tiofanato	< 0.010 µg/L		-- 0.1	Laboratori extern	
isoxaben	< 0.01 µg/L		-- 0.1	Laboratori extern	
azoxistrobin	< 0.010 µg/L		-- 0.1	Laboratori extern	
Ciflufenamid	< 0.01 µg/L		-- 0.1	Laboratori extern	
Halauxifen-metil	< 0.010 µg/L		-- 0.1	Laboratori extern	

Triazines i metabolits:

Simazina	< 0.01 µg/L	0.00 -- 0.03	Laboratori extern
Atrazina	< 0.01 µg/L	0.00 -- 0.03	Laboratori extern
Propazina	< 0.01 µg/L	0.00 -- 0.03	Laboratori extern
Terbutilazina	< 0.01 µg/L	0.00 -- 0.10	Laboratori extern
Ametrina	< 0.01 µg/L	0.00 -- 0.03	Laboratori extern
Prometrina	< 0.01 µg/L	0.00 -- 0.03	Laboratori extern
Terbutrina	< 0.005 µg/L	0.00 -- 0.03	Laboratori extern

Dissolvents aromàtics volàtils (BTEX):



No es troben sota l'abast d'Accreditació del laboratori els assaigs identificats amb (*).



INFORME DE RESULTATS

Entitat : Sant Vicenç de Torelló. Aj

Núm. butlletí : 38166

Sol·licitant : Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

Ref. mostra : 2602403

Dades de la mostra aportades pel client:

- * Mostra de : Aigua de consum: ETAP o dipòsit de capçalera - Aigua de consum:ACP-ETAPDC (An.completa)
- * Tècnic camp : Luis Guardia (Personal extern al Laboratori)

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD3/2023	Norma - Procediment Intern	Com
	Benzè	< 0.2 µg/L		0 -- 1	Laboratori extern	
	Toluè	< 0.5 µg/L			Laboratori extern	
	Etilbenzè	< 0.5 µg/L			Laboratori extern	
	m,p-xilè	< 1.0 µg/L			Laboratori extern	
	o-xilè	< 0.5 µg/L			Laboratori extern	
Hidrocarburs aromàtics policíclics (PAH's):						
	Benzo(b)fluorantè	< 0.005 µg/L		0 -- 0.1	Laboratori extern	
	Benzo(ghi)perilè	< 0.005 µg/L		0 -- 0.1	Laboratori extern	
	Benzo(k)fluorantè	< 0.005 µg/L		0.0000 -- 0.1000	Laboratori extern	
	Indè(1,2,3-cd) pirè	< 0.005 µg/L		0.0000 -- 0.1000	Laboratori extern	
	Suma d' Hidrocarburs policíclics aromàtics (HPA)	< 0.005 µg/L		0 -- 0.1	Laboratori extern	
	Benzo(alfa)pirè	< 0.005 µg/L		0.000 -- 0.010	Laboratori extern	
	Acenaftè	< 0.01 µg/L			Laboratori extern	
	Acenaftilè	< 0.01 µg/L			Laboratori extern	
	Antracè	< 0.01 µg/L			Laboratori extern	
	Benzo(a)antracè	< 0.01 µg/L			Laboratori extern	
	Crisè	< 0.01 µg/L			Laboratori extern	
	Dibenzo(a,h)antracè	< 0.01 µg/L			Laboratori extern	
	Fenantrè	< 0.01 µg/L			Laboratori extern	
	Fluorantè	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.01	Laboratori extern	
	Fluorè	< 0.01 µg/L			Laboratori extern	
	Naftalè	< 0.5 µg/L			Laboratori extern	
	Pirè	< 0.01 µg/L			Laboratori extern	
Compostos orgànics halogenats volàtils (VOC's):						
	1,2 - Dicloroetà	< 0.5 µg/L		0.0 -- 3.0	Laboratori extern	
	Tetracloroetà	< 0.5 µg/L		0 -- 10	Laboratori extern	



No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (*).



INFORME DE RESULTATS

Entitat : Sant Vicenç de Torelló. Aj

Núm. butlletí : 38166

Sol·licitant : Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg de la
Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

Ref. mostra : 2602403

Dades de la mostra aportades pel client:

* Mostra de : Aigua de consum: ETAP o dipòsit de capçalera - Aigua de consum:ACP-ETAPDC (An.completa)

* Tècnic camp : Luis Guardia (Personal extern al Laboratori)

Ac Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD3/2023	Norma - Procediment Intern	Com
1,1-Dicloroetè	< 0.5 µg/L			Laboratori extern	
1,1,1 - Tricloroetà	< 0.5 µg/L			Laboratori extern	
1,2-Dicloropropà	< 0.5 µg/L			Laboratori extern	
c-1,3-Dicloropropè	< 0.2 µg/L			Laboratori extern	
t-1,3-Dicloropropè	< 0.2 µg/L			Laboratori extern	
Tricloroetè	< 0.5 µg/L		0 -- 10	Laboratori extern	
Tricloroetè + Tetracloroetè	< 0.5 µg/L		0 -- 10	Laboratori extern	
1,1,2 - Tricloroetà	< 0.5 µg/L			Laboratori extern	
1,1,2,2 - Tetracloroetà	< 0.5 µg/L			Laboratori extern	
1,3- Diclorobenzè	< 0.5 µg/L			Laboratori extern	
1,4- Diclorobenzè	< 0.5 µg/L			Laboratori extern	
1,2- Diclorobenzè	< 0.5 µg/L			Laboratori extern	
1,1- Dicloroetà	< 0.5 µg/L			Laboratori extern	
Bromoclorometà	< 0.5 µg/L			Laboratori extern	
Tetraclorometà	< 0.5 µg/L			Laboratori extern	
Clorobenzè	< 0.5 µg/L			Laboratori extern	

**Compostos orgànics halogenats volàtils
(VOC's):**

Bromodiclorometà	2.3 µg/L			Laboratori extern
Bromoform	< 0.5 µg/L			Laboratori extern
Cloroform	13.9 µg/L			Laboratori extern
Dibromoclorometà	< 0.5 µg/L			Laboratori extern
Suma de Trihalometans (THM)	16.2 µg/L		0 -- 100	Laboratori extern
Sumatori 5 Àcids Haloacètics	µg/L			
Suma 5 Àcids Haloacètics	< 5.0 µg/L		-- 60	Laboratori extern
Àcid monocloroacètic	< 5.0 µg/L			Laboratori extern
Àcid dicloroacètic	< 5.0 µg/L			Laboratori extern
Àcid tricloroacètic	< 5.0 µg/L			Laboratori extern
Àcid monobromoacètic	< 5.0 µg/L			Laboratori extern



INFORME DE RESULTATS

Entitat : Sant Vicenç de Torelló. Aj

Núm. butlletí : 38166

Sol·licitant : Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

Ref. mostra : 2602403

Dades de la mostra aportades pel client:

- * Mostra de : Aigua de consum: ETAP o dipòsit de capçalera - Aigua de consum:ACP-ETAPDC (An.completa)
- * Tècnic camp : Luis Guardia (Personal extern al Laboratori)

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD3/2023	Norma - Procediment Intern	Com
	Àcid dibromoacètic	< 5.0 µg/L			Laboratori extern	
	GRUP SUMA 20 PFAS	µg/L			Laboratori extern	
	SUMA 20 PFAS	< 0.004 µg/L		-- 0.1	Laboratori extern	
	Àcid perfluorooctanoico PFOA	< 0.002 µg/L		0 -- 0.07	Laboratori extern	
	Àcid perfluorooctanosulfònic PFOS	< 0.004 µg/L		0 -- 0.07	Laboratori extern	
	Àcid perfluorononanoico PFNA	< 0.002 µg/L		0 -- 0.07	Laboratori extern	
	Àcid perfluorohexanosulfònic PFHxS	< 0.002 µg/L		0 -- 0.07	Laboratori extern	
	Àcido perfluorobutanosulfónico (PFBS) CAS: 375-73-5	< 0.001 µg/L			Laboratori extern	
	Àcido perfluorobutanoico (PFBS) CAS: 375-22-4	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Àcido perfluorodecano sulfónico (PFDS) CAS: 335-77-3	< 0.002 µg/L			Laboratori extern	
	Àcido perfluorodecanoico (PFDA) CAS: 335-76-2	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Àcido perfluorododecano sulfónico (PFDoS) CAS:79780-39-5	< 0.002 µg/L			Laboratori extern	
	Àcido perfluorododecanoico (PFDODA) CAS: 307-55-1	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Àcido perfluoroheptano sulfónico (PFHpS) CAS: 375-92-8	< 0.002 µg/L			Laboratori extern	
	Àcido perfluoroheptanoico (PFHpA) CAS: 375-85-9	< 0.001 µg/L			Laboratori extern	
	Àcido perfluorohexanoico (PFHxA) CAS: 307-24-4	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Àcido perfluorononanosulfónico (PFNS) CAS: 68259-12-1	< 0.002 µg/L			Laboratori extern	
	Àcido perfluoropentanosulfónico (PFPeS) CAS: 2706-91-4	< 0.002 µg/L			Laboratori extern	
	Àcido perfluoropentanoico (PFPeA) CAS: 2706-90-3	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Àcido perfluorotridecano sulfónico (PFTTris) CAS	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Àcido perfluorotridecanoico (PFTTrDA) CAS: 72629-94-8	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	



No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (*).



INFORME DE RESULTATS

Entitat : Sant Vicenç de Torelló. Aj

Sol·licitant : Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona

Núm. butlletí : 38166

Ref. mostra : 2602403

Dades de la mostra aportades pel client:

- * Mostra de : Aigua de consum: ETAP o dipòsit de capçalera - Aigua de consum:ACP-ETAPDC (An.completa)
- * Tècnic camp : Luis Guardia (Personal extern al Laboratori)

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD3/2023	Norma - Procediment Intern	Com
	Ácido perfluoroundecano sulfónico (PFUnS) CAS: 749786-16-1	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA) CAS: 2058-94-8	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
[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.						

Els resultats de l'anàlisi s'apliquen a la mostra analitzada tal i com es va rebre. El laboratori no es fa responsable de les dades de la mostra aportades pel client i no estan sota acreditació. Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'autorització de la Diputació de Barcelona. En el cas de mostres preses pel client, el laboratori no es fa responsable del procediment de presa, ni de la informació aportada, transport de la mostra o envasos utilitzats, excepto quan els ha subministrat el laboratori.

Els límits indicats a la columna VP RD3/2023 s'expressen en les mateixes unitats indicades a la columna Resultat per a cada paràmetre.

La incertesa de les mesures d'assaig estan a disposició del client. La incertesa que s'indica a la columna "Incert." no és l'estimada sinó que expressa el % a aplicar, a excepció del pH, que s'expressa en upH. S'indica quan el resultat es troba dins el rang de treball acreditat.

BARCELONA 17 de juny de 2026

Validat i emès per

ROSA MARTINEZ (CAP DE SECCIÓ)



No es troben sota l'abast d'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (*).