



INFORME DE RESULTATS

Entitat : Tavèrnoles. Aj

Núm. butlletí : 38187

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 : 2602842

Adreça : C. de l'Església, 1

Rebuda : 18/05/2026

Població : 08519 Tavèrnoles

Inici Anàlisi : 18/05/2026

Comarca: Osona

Finalització Anàlisi : 08/06/2026

Dades de la mostra aportades pel client:

* Tipus anàlisi : Programat

* Mostra de : Aigua de consum: xarxa o dipòsit de distribució - Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)

* Punt mostreig : 275-11011 - Dipòsit de la Garriga 300m3

Exp. SAP : 2025/54334

* Presa mostra : 18/05/2026

* Tècnic camp : Miguel Curero (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 de xarxa o dipòsit de distribució						
Dades presa de mostres aportades per pers. extern al LMA:						
*	Temperatura <in situ>	14.4 °C			Termometria	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.46 mg Cl2/L		0.2 -- 1	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	0.53 mg Cl2/L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.07 mg Cl2/L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
Paràmetres microbiològics:						
	Recompte <i>Escherichia coli</i>	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2:2014	
*	Recompte Enterococ	0 NMP/100 ml		0 -- 0	EN ISO 7899-3:2025	
*	<i>Clostridium perfringens</i> (incloses les espores)	0 ufc/100 ml		0 -- 0	FM i Recompte	
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]
*	Colífags somàtics	0 UFP/100mL		-- 0	UNE-EN ISO 10705-2:2002	
	Alumini	47 µg Al/L	±25	0.0 -- 200.0	P.I. PNT-MET-100	
	Amoni	<0.10 mg NH4+/L		0.00 -- 0.50	P.I. PNT-MET-55	
	Clorur	16 mg Cl ⁻ /L	±30	0.0 -- 250.0	P.I. PNT-MET-72	
	Conductivitat a 20°C	260.7 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 : Tavèrnoles. Aj

Núm. butlletí : 38187

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 : 2602842

Dades de la mostra aportades pel client:

- * Mostra de : Aigua de consum: xarxa o dipòsit de distribució - Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)
- * Tècnic camp : Miguel Curero (Personal extern al Laboratori)

Ac Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD3/2023	Norma - Procediment Intern	Com
Oxidabilitat (KMnO4)	0.5 mg O2/L	±50	0.0 -- 5.0	P.I. PNT-MET-16	
pH	8.2 unitat de pH	±0.2	6.5 -- 9.5	P.I. PNT-MET-12	
Sodi	10 mg Na/L	±30	0.0 -- 200.0	P.I. PNT-MET-100	
Sulfat	26 mg SO4= /L	±30	0.0 -- 250.0	P.I. PNT-MET-72	
Terbolesa	<0.30 UNF		0.00 -- 4.00	P.I. PNT-MET-14	
Índex de Langelier per càlcul	0.3 .		-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	
* Bromat	<2.0 µg BrO3 ⁻ /L		0 -- 10	P.I. PNT-MET-72	
Cadmi	<0.50 µg Cd/L		0.00 -- 5.00	P.I. PNT-MET-100	
Cianurs totals	< 10 µg CN ⁻ /L		0 -- 50	Laboratori extern	
* Clorat	0.35 mg ClO3 ⁻ /L		0.00 -- 0.70	PNT-MET-72	
* Clorit	<0.25 mg ClO2/L		0.00 -- 0.70	PNT-MET-72	
Clorur de vinil	< 0.1 µg/L		0.00 -- 0.50	Laboratori extern	
Coure	<0.005 mg Cu/L		0.000 -- 2.000	P.I. PNT-MET-100	
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 -- 0.50	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	



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



INFORME DE RESULTATS

Entitat : Tavèrnoles. Aj

Núm. butlletí : 38187

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 : 2602842

Dades de la mostra aportades pel client:

- * Mostra de : Aigua de consum: xarxa o dipòsit de distribució - Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)
- * Tècnic camp : Miguel Curero (Personal extern al Laboratori)

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD3/2023	Norma - Procediment Intern	Com
Característiques organolèptiques:						
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15	Fotometria Pt/Co	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de diluació-sensorial	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de diluació-sensorial	
Altres paràmetres:						
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	
	Aldrín	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	Dieldrín	< 0.005 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	Metoxiclor	< 0.01 µg/L		0.00 -- 0.03	Laboratori extern	
	Endrín	< 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	



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



INFORME DE RESULTATS

Entitat : Tavèrnoles. Aj

Núm. butlletí : 38187

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 : 2602842

Dades de la mostra aportades pel client:

- * Mostra de : Aigua de consum: xarxa o dipòsit de distribució - Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)
- * Tècnic camp : Miguel Curero (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 : Tavèrnoles. Aj

Núm. butlletí : 38187

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 : 2602842

Dades de la mostra aportades pel client:

- * Mostra de : Aigua de consum: xarxa o dipòsit de distribució - Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)
- * Tècnic camp : Miguel Curero (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 : Tavèrnoles. Aj

Núm. butlletí : 38187

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 : 2602842

Dades de la mostra aportades pel client:

- * Mostra de : Aigua de consum: xarxa o dipòsit de distribució - Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)
- * Tècnic camp : Miguel Curero (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	
Trihalometans (THM's):						
	Bromodiclorometà	2.3 µg/L			Laboratori extern	
	Bromoform	< 0.5 µg/L			Laboratori extern	
	Cloroform	21.5 µg/L			Laboratori extern	
	Dibromoclorometà	< 0.5 µg/L			Laboratori extern	
	Suma de Trihalometans (THM)	23.8 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	
	Àcid dibromoacètic	< 5.0 µg/L			Laboratori extern	



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



INFORME DE RESULTATS

Entitat : Tavèrnoles. Aj

Núm. butlletí : 38187

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 : 2602842

Dades de la mostra aportades pel client:

- * Mostra de : Aigua de consum: xarxa o dipòsit de distribució - Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)
- * Tècnic camp : Miguel Curero (Personal extern al Laboratori)

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD3/2023	Norma - Procediment Intern	Com
	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	
	Ácido perfluorobutanoico (PFBS) CAS: 375-22-4	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Ácido perfluorodecano sulfónico (PFDS) CAS: 335-77-3	< 0.002 µg/L			Laboratori extern	
	Ácido perfluorodecanoico (PFDA) CAS: 335-76-2	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Ácido perfluorododecano sulfónico (PFDoS) CAS: 79780-39-5	< 0.002 µg/L			Laboratori extern	
	Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA) CAS: 307-55-1	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Ácido perfluoroheptano sulfónico (PFHpS) CAS: 375-92-8	< 0.002 µg/L			Laboratori extern	
	Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA) CAS: 375-85-9	< 0.001 µg/L			Laboratori extern	
	Ácido perfluorohexanoico (PFHxA) CAS: 307-24-4	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Ácido perfluorononanosulfónico (PFNS) CAS: 68259-12-1	< 0.002 µg/L			Laboratori extern	
	Ácido perfluoropentanosulfónico (PFPeS) CAS: 2706-91-4	< 0.002 µg/L			Laboratori extern	
	Ácido perfluoropentanoico (PFPeA) CAS: 2706-90-3	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Ácido perfluorotridecano sulfónico (PFTTris) CAS	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Ácido perfluorotridecanoico (PFTTrDA) CAS: 72629-94-8	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Ácido perfluoroundecano sulfónico (PFUnS) CAS: 749786-16-1	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	



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



INFORME DE RESULTATS

Entitat : Tavèrnoles. Aj

Núm. butlletí : 38187

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 : 2602842

Dades de la mostra aportades pel client:

- * Mostra de : Aigua de consum: xarxa o dipòsit de distribució - Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)
- * Tècnic camp : Miguel Curero (Personal extern al Laboratori)

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD3/2023	Norma - Procediment Intern	Com
----	-----------	----------	---------	-------------	----------------------------	-----

Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA) CAS: < 0.004 µg/L
2058-94-8

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 (*).