



INFORME DE RESULTATS

Entitat : Gualba. Aj
Sol·licitant : Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona.

Núm. butlletí : 35172

Ref. mostra : 2501716

Adreça : Pg. Montseny, 13
Població : 08474 Gualba
Comarca : Vallès Oriental

Rebuda : 21/07/2025
Inici Anàlisi : 21/07/2025
Finalització Anàlisi : 04/08/2025

Dades de la mostra aportades pel client:

- * Tipus anàlisi : Programat+seguiment
- * Mostra de : Aigua de consum: xarxa o dipòsit de distribució - Aigua de consum: ACX-AXDD (control)
- * Punt mostreig : 097-11004 - Dipòsit Royal 1

Exp. SAP : 2024/37038

* Presa mostra : 21/07/2025

* Tècnic camp :

Desc. Mostra : Líquid transparent

Les determinacions realitzades en Laboratori extern disposen dels seus assajos coberts per l'acreditació ENAC n° 109/LE285.

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD3/2023	Norma - Procediment Intern	Com
	Anàlisi de control de xarxa o dipòsit de distribució:					
	Dades presa de mostres aportades per pers. extern al LMA:					
*	Temperatura <in situ>	24.0 °C			Termometria	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.84 mg Cl ₂ /L		0.2 -- 1	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	0.85 mg Cl ₂ /L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.01 mg Cl ₂ /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	NMP Enterolert	
	Paràmetres indicadors:					
	Recompte microorganismes aerobis a 22° C	0 ufc/1 ml		0 -- 100	UNE-EN ISO 6222:1999	[1]
	Recompte Coliformes Totals	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2:2014	
	Conductivitat a 20°C	221 µS/cm	±15	0 -- 2500	P.I. PNT-MET-10	
	pH	7.4 unitat de pH	±0.2	6.5 -- 9.5	P.I. PNT-MET-12	
	Terbolesa	<0.30 UNF		0.00 -- 4.00	P.I. PNT-MET-14	
	Característiques organolèptiques:					
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15	Fotometria Pt/Co	
*	Olor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de dilució-sensorial	
*	Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de dilució-sensorial	



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



INFORME DE RESULTATS

Entitat : Gualba. Aj

Sol·licitant : Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona.

Núm. butlletí : 35172

Ref. mostra : 2501716

Dades de la mostra aportades pel client:

* Mostra de : Aigua de consum: xarxa o dipòsit de distribució - Aigua de consum: ACX-AXDD (control)

* Tècnic camp :

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD3/2023	Norma - Procediment Intern	Com
	Paràmetres en seguiment:					
	Alumini	32 µg Al/L	±25	0.0 -- 200.0	P.I. PNT-MET-100	
	Ferro	81 µg Fe/L	±30	0.0 -- 200.0	P.I. PNT-MET-100	
	Fluorur	<0.50 mg F ⁻ /L		0.00 -- 1.50	P.I. PNT-MET-72	
	5 Àcids Haloacètics	µg/L				
	Suma 5 Àcids Haloacètics	56.0 µg/L		-- 60	Laboratori extern	
	Àcid monocloraacètic	< 10 µg/L			Laboratori extern	
	Àcid dicloroacètic	< 10 µg/L			Laboratori extern	
	Àcid tricloroacètic	56.0 µg/L			Laboratori extern	
	Àcid monobromoacètic	< 5.0 µg/L			Laboratori extern	
	Àcid dibromoacètic	< 5.0 µg/L			Laboratori extern	
*	Clorat	0.52 mg ClO ₃ /L		0.00 -- 0.70	PNT-MET-72	

Determinacions de clor aigua de consum:

[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, excepte 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 04 d'agost de 2025

Validat i emès per
Firma vàlida 



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