



## INFORME DE RESULTATS

Entitat : Gualba. Aj	Núm. butlletí : 38156
Sol·licitant :	Ref. mostra : 2601115
Adreça : Pg. Montseny, 13	Rebuda : 06/05/2026
Població : 08474 Gualba	Inici Anàlisi : 06/05/2026
Comarca : Vallès Oriental	Finalització Anàlisi : 17/06/2026
<u>Dades de la mostra aportades pel client:</u>	
* Tipus anàlisi : Programat	
* Mostra de : Aigua de consum: xarxa o dipòsit de distribució - Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)	
* Punt mostreig : 097-12014 - Font de la Plaça	Exp. SAP : 2025/54334
* Presa mostra : 06/05/2026	
* Tècnic camp :	

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 distribuïdo					
	Dades presa de mostres aportades per pers. extern al LMA:					
*	Temperatura <in situ>	15.4 °C			Termometria	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.62 mg Cl <sub>2</sub> /L		0.2 -- 1	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	0.66 mg Cl <sub>2</sub> /L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.04 mg Cl <sub>2</sub> /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	1 ufc/1 ml		0 -- 100	UNE-EN ISO 6222:1999	[1]
*	Colifags somàtics	0 UFP/100ml		-- 0	UNE-EN ISO 10705-2:2002	
	Alumini	<20 µg Al/L		0.0 -- 200.0	P.I. PNT-MET-100	
	Amoni	<0.10 mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /L		0.00 -- 0.50	P.I. PNT-MET-55	
	Clorur	17 mg Cl <sup>-</sup> /L	±30	0.0 -- 250.0	P.I. PNT-MET-72	
	Conductivitat a 20°C	145 µS/cm	±15	0 -- 2500	P.I. PNT-MET-10	
	Ferro	31 µg Fe/L	±30	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 assajos identificats amb (\*).

## INFORME DE RESULTATS

Entitat : Gualba. Aj	Núm. butlletí : 38156
Sol·licitant :	<b>Ref. mostra : 2601115</b>
<u>Dades de la mostra aportades pel client:</u>	
* Mostra de : Aigua de consum: xarxa o dipòsit de distribució - Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)	
* Tècnic camp :	

Ac Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD3/2023	Norma - Procediment Intern	Com
Oxidabilitat (KMnO4)	1.2 mg O2/L	±50	0.0 -- 5.0	P.I. PNT-MET-16	
pH	7.4 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	11 mg SO4= /L	±30	0.0 -- 250.0	P.I. PNT-MET-72	
Terbolesa	0.47 UNF	±30	0.00 -- 4.00	P.I. PNT-MET-14	
Índex de Langelier per càlcul	-1.1 .		-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	
* Bromat	<2.0 µg BrO3 <sup>-</sup> /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 <sup>-</sup> /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	
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 <sup>-</sup> /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	1.5 mg NO3 <sup>-</sup> /L	±30	0 -- 50	P.I. PNT-MET-72	
* Nitrit	<0.05 mg NO2 <sup>-</sup> /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	

## INFORME DE RESULTATS

Entitat : Gualba. Aj	Núm. butlletí : 38156
Sol·licitant :	Ref. mostra : 2601115
<u>Dades de la mostra aportades pel client:</u>	
* Mostra de : Aigua de consum: xarxa o dipòsit de distribució - Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)	
* Tècnic camp :	

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 dilució-sensorial	
* Sabor	<1 index dilució a 25°C		0 -- 3	Índex de dilució-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 : Gualba. Aj	Núm. butlletí : 38156
Sol·licitant :	Ref. mostra : 2601115
<u>Dades de la mostra aportades pel client:</u>	
* Mostra de : Aigua de consum: xarxa o dipòsit de distribució - Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)	
* Tècnic camp :	

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'Acreditació del laboratori els assaigs identificats amb (\*).

## INFORME DE RESULTATS

Entitat : Gualba. Aj	Núm. butlletí : 38156
Sol·licitant :	Ref. mostra : 2601115
<u>Dades de la mostra aportades pel client:</u>	
* Mostra de : Aigua de consum: xarxa o dipòsit de distribució - Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)	
* Tècnic camp :	

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	
Acenafè	< 0.01 µg/L			Laboratori extern	
Acenafilè	< 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	
Fenantrenè	< 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	



## INFORME DE RESULTATS

Entitat : Gualba. Aj	Núm. butlletí : 38156
Sol·licitant :	Ref. mostra : 2601115
<u>Dades de la mostra aportades pel client:</u>	
* Mostra de : Aigua de consum: xarxa o dipòsit de distribució - Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)	
* Tècnic camp :	

Ac Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD3/2023	Norma - Procediment Intern	Com
1,1-Dicloroetà	< 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	
Tricloroetà	< 0.5 µg/L		0 -- 10	Laboratori extern	
Tricloroetà + Tetracloroetà	< 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	36.0 µg/L			Laboratori extern	
Bromoform	< 0.5 µg/L			Laboratori extern	
Cloroform	13.2 µg/L			Laboratori extern	
Dibromoclorometà	0.9 µg/L			Laboratori extern	
Suma de Trihalometans (THM)	50.1 µg/L		0 -- 100	Laboratori extern	
Sumatori 5 Àcids Haloacètics	µg/L				
Suma 5 Àcids Haloacètics	51.0 µg/L		-- 60	Laboratori extern	
Àcid monocloroacètic	9.0 µg/L			Laboratori extern	
Àcid dicloroacètic	16 µg/L			Laboratori extern	
Àcid tricloroacètic	27 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 : Gualba. Aj

Núm. butlletí : 38156

Sol·licitant :

Ref. mostra : 2601115

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 :

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 perfluorooctanoic PFOA	< 0.002 µg/L		0 -- 0.07	Laboratori extern	
	Àcid perfluorooctanosulfònic PFOS	< 0.004 µg/L		0 -- 0.07	Laboratori extern	
	Àcid perfluorononanoic PFNA	< 0.002 µg/L		0 -- 0.07	Laboratori extern	
	Àcid perfluorohexanosulfònic PFHxS	< 0.002 µg/L		0 -- 0.07	Laboratori extern	
	Àcid perfluorobutanosulfònic (PFBS) CAS: 375-73-5	< 0.001 µg/L			Laboratori extern	
	Àcid perfluorobutanoic (PFBS) CAS: 375-22-4	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Àcid perfluorodecano sulfònic (PFDS) CAS: 335-77-3	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Àcid perfluorodecanoic (PFDA) CAS: 335-76-2	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Àcid perfluorododecano sulfònic (PFDoS) CAS:79780-39-5	< 0.002 µg/L			Laboratori extern	
	Àcid perfluorododecanoic (PFDoDA) CAS: 307-55-1	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Àcid perfluoroheptano sulfònic (PFHpS) CAS: 375-92-8	< 0.002 µg/L			Laboratori extern	
	Àcid perfluoroheptanoic (PFHpA) CAS: 375-85-9	< 0.001 µg/L			Laboratori extern	
	Àcid perfluorohexanoic ( PFHxA) CAS: 307-24-4	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Àcid perfluorononanosulfònic (PFNS) CAS: 68259-12-1	< 0.002 µg/L			Laboratori extern	
	Àcid perfluoropentanosulfònic (PFPeS) CAS: 2706-91-4	< 0.002 µg/L			Laboratori extern	
	Àcid perfluoropentanoic (PFPeA) CAS: 2706-90-3	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Àcid perfluorotridecano sulfònic (PFTTris) CAS	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Àcid perfluorotridecanoic (PFTTrDA) CAS: 72629-94-8	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	
	Àcid perfluoroundecano sulfònic (PFUnS) CAS: 749786-16-1	< 0.004 µg/L			Laboratori extern	



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



## INFORME DE RESULTATS

Entitat : Gualba. Aj	Núm. butlletí : 38156
Sol·licitant :	Ref. mostra : 2601115
<u>Dades de la mostra aportades pel client:</u>	
* Mostra de : Aigua de consum: xarxa o dipòsit de distribució - Aigua de consum: ACP-AXDD (An. completa)	
* Tècnic camp :	

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



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