Diputació Barcelona
Àrea d'Acció Climàtica
Oficina Tècnica d'Avaluació i Gestió Ambiental
Laboratori de Medi Ambient

C/. Comte d'Urgell, 187 / 08036 Barcelona
Tel. 934 022 451
laboratorimediamb@diba.cat / www.diba.cat

INFORME DE RESULTATS

Entitat : Collbató. Aj
Sol·licitant : Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Pg. de la Vall d'Hebron, 171 Ed. Serradell 2A. 08035 Barcelona
Adreça : C. Bonavista, 2
Població : 08293 Collbató
Comarca: Baix Llobregat

Núm. butlletí : 34752

Ref. mostra : 2500893

Rebuda : 04/06/2025
Inici Anàlisi : 04/06/2025
Finalització Anàlisi : 19/06/2025

Dades de la mostra aportades pel client:

*** Tipus anàlisi :** Programat
*** Mostra de :** Aigua de consum: aixeta de consumidor - Aigua de consum: ACI (An de control)
*** Punt mostreig :** 069-13007 - Escola la Salut, Passeig de les Escoles 5-7
Exp. SAP : 2024/37038
*** Presa mostra :** 04/06/2025
*** Tècnic camp :** Sinuhé Terrada (Personal extern al Laboratori)

Desc. Mostra : Líquid transparent
Les determinacions realitzades en Laboratori extern disposen dels seus assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 121/LE1782.

Ac	Paràmetre	Resultat	Incert.	VP RD3/2023	Norma - Procediment Intern	Com
	Anàlisi de control de xarxa interior:					
	Dades presa de mostres aportades per pers. extern al LMA:					
*	Temperatura <in situ>	22.9 °C			Termometria	
*	Clor lliure residual <in situ>	0.48 mg Cl2/L		0.2 -- 1	Colorimetria	
*	Clor total <in situ>	0.52 mg Cl2/L			Colorimetria	
*	Clor combinat residual <in situ>	0.04 mg Cl2/L		0.0 -- 2.0	Colorimetria	
	Paràmetres indicadors:					
	Conductivitat a 20ºC	791 µS/cm	±15	0 -- 2500	P.I. PNT-MET-10	
	pH	7.6 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	
	paràmetres microbiològics:					
	Recompte *Escherichia coli*	0 NMP/100 ml		0 -- 0	UNE-EN ISO 9308-2:2014	
	Recompte microorganismes aerobis a 22º C	0 ufc/1 ml		0 -- 100	UNE-EN ISO 6222:1999	[1]
	Paràmetres químics:					
*	Plom	<5.0 µg Pb/L		0 -- 10	P.I. PNT-MET-100	
	Clorur de vinil	<0.1 µg/L		0.00 -- 0.50	Laboratori extern	
	Bisfenol a	<0.01 µg/L		-- 2.5	Laboratori extern	
	Característiques organolèptiques					
*	Color	<5 mg/l Pt-Co		0 -- 15	Fotometria Pt/Co	

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº668 / LE1394

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

Diputació Barcelona
Àrea d'Acció Climàtica
Oficina Tècnica d'Avaluació i Gestió Ambiental
Laboratori de Medi Ambient

C/. Comte d'Urgell, 187 / 08036 Barcelona
Tel. 934 022 451
laboratorimediamb@diba.cat / www.diba.cat

INFORME DE RESULTATS

Entitat : Collbató. 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 : 34752

Ref. mostra : 2500893

Dades de la mostra aportades pel client:

*** Mostra de :** Aigua de consum: aixeta de consumidor - Aigua de consum: ACI (An de control)
*** Tècnic camp :** Sinuhé Terrada (Personal extern al Laboratori)

[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 19 de juny de 2025

Validat i emès per
Signature Not Verified
Digitally signed by Rosa Maria Martinez Jariod - DNI 38071105X (TCAT)
Date: 2025.06.19 14:24:03 CEST
ROSA MARTINEZ (CAP DE SECCIÓ)

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº668 / LE1394

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