

25125023
INFORME DE RESULTATS

Client : AIGÜES DE BLANES, S.A.	N. Butlletí : 2587630
Adreça : CANIGÓ,5	N. Registre : 25125023
Població : 17300 BLANES (GIRONA)	Recepció mostra : 06/10/2025 10:05
	Data Inici : 06/10/2025
	Data Finalització : 04/11/2025
Dades de la mostra aportades pel client	
Descripció : Aigua de Dipòsit	Legislació : RD 3/2023
Mostra: : Aigües de consum humà	
Població : Blanes	Origen : ZS BLANES
Procedència : 169992 - PM Dipòsit ETAP BLANES - Dip. 5 Muntanya	
	Tª "in situ" : 19'1°C
Data presa : 06/10/2025	Hora : 05:30
	Clor LL/T "in situ" : 0.78/0.86
Mostra presa : (*)pel propi client	

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
ANÀLISI COMPLETA ETAP/SORTIDA				
DIPÒSIT segons RD 3/2023				
Paràmetres Microbiològics				
	Recompte d'Escherichia coli	0 NMP/100ml	0	ISO 9308-2:2012
	Detecció i Recompte d'Enterococs	0 UFC/100ml	0	ISO 7899-2:2000
	Recompte de Clostridium perfringens	0 UFC/100ml	0	ISO 14189:2013
Paràmetres Químics				
*	Acridamida (CAS 79-06-01)	<0.03 µg/l	0.10	segons acreditació 109/LE285
	Antimoni	<1.5 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006
*	Arsènic	<1 µg/l	10	segons acreditació 846/LE1671
	Benzè	<0.25 µg/l	1.0	PNT ORG-MTD-013
	Benzo(a)pirè	<0.0001 µg/l	0.010	segons acreditació 109/LE285
*	Bisfenol a (CAS 80-05-7)	<0.10 µg/l	2.5	segons acreditació 109/LE285
*	Bor	0.410 ±0.080 mg/l	1.5	segons acreditació 846/LE1671
*	Bromats	<2 µg/l	10	PNT-MET-MTD-049
	Cadmi	<1 µg/l	5.0	PNT-MET-MTD-006
*	Cianurs	<15 µg/l	50	PNT-QUI-MTD-027
	Clorats	0.083 ±0.023 mg/l	0.7	PNT-MET-MTD-049
	Clorits	<0.04 mg/l	0.7	PNT-MET-MTD-049
*	Clorur de Vinil (CAS 75-01-4)	<0.1 µg/l	0.50	segons acreditació 109/LE285

L'assaig marcat per (*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC.



25125023
INFORME DE RESULTATS

Client : AIGÜES DE BLANES, S.A.

N. Butlletí : 2587630

N. Registre : 25125023

Dades de la mostra aportades pel client

Mostra : Aigües de consum humà

Legislació : RD 3/2023

Població : Blanes

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
* Coure	<0.01 mg/l	2.0	segons acreditació 846/LE1671
Crom	<5 µg/l	50	PNT-MET-MTD-006
1,2-Dicloroetà	<0.5 µg/l	3.0	PNT ORG-MTD-013
* Epiclorhidrina (CAS 106-89-8)	<0.03 µg/l	0.10	segons acreditació 109/LE285
Fluorur	0.14 ±0.04 mg/l	1.5	PNT-QUI-MTD-049
* Mercuri	<0.3 µg/l	1.0	PNT-MET-MTD-003
* Níquel	<1 µg/l	20	segons acreditació 846/LE1671
Nitrats	3.7 ±1.0 mg/l	50	PNT-QUI-MTD-049
Nitrits	<0.02 mg/l	0.10	PNT-QUI-MTD-022
* Total Plaguicides	<0.5 µg/l	0.5	
Plom	<3 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006
* Seleni	<1 µg/l	20	segons acreditació 846/LE1671
* Urani	2 ±0.3 µg/l	30	segons acreditació 109/LE285
* Àcids Haloacètics (HAH)	<10 µg/l	60	segons acreditació 109/LE285
* Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	<0.0005 µg/l	0.10	
* Suma total PFAS	0.075 µg/l	0.10	segons acreditació 109/LE285
* Trihalometans	<20 µg/l	100	PNT ORG-MTD-013
Tricloroetà	<0.5 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Tetracloroetà	<1 µg/l		PNT ORG-MTD-013
* Tricloroetà + Tetracloroetà	<5 µg/l	10	PNT ORG-MTD-013
Paràmetres Indicadors			
Recompte de Coliforms Totals	0 NMP/100ml	0	ISO 9308-2:2012
Recompte de colònies a 22°C	<1 UFC/1ml	100	ISO 6222:1999
* Recompte de Colifags somàtics	0 UFP/100ml	0	PNT MIC-MTD-021
* Alumini	45 ±9 µg/l	200	segons acreditació 846/LE1671
Amoni	<0.15 mg/l	0.50	PNT-QUI-MTD-023

25125023

INFORME DE RESULTATS

Client : AIGÜES DE BLANES, S.A.

N. Butlletí : 2587630

N. Registre : 25125023

Dades de la mostra aportades pel client

Legislació : RD 3/2023

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Blanes

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
* TOC	<0.7 mg/l	5.0	PNT-QUI-MTD-047
* Clor Combinat	0.1 mg/l	2.0	DPD
* Clor lliure	0.8 mg/l	1.0	DPD
Clorurs	134 ±15 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-049
Conductivitat Elèctrica	620 ±74 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
Ferro	<20 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
* Manganès	1.7 ±0.4 µg/l	50	segons acreditació 846/LE1671
* Oxidabilitat al Permanganat	<0.7 mg/l	5.0	PNT-QUI-MTD-015
PH	7.9 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
Sodi	98.9 ±14 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
Sulfats	38 ±3 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-049
Terbolesa	<0.2 UNF	-/0.8	PNT-TRA-MTD-003
* Índex de Langelier	0.3	+/- 0.5	per càlcul
* Calci	62 mg/l	-/100	PNT-MET-MTD-007
* Alcalinitat Total	106.9 mg/l		Volumetria
* Àcids Haloacètics			
* Àcid monocloroacètic	<10.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid dicloroacètic	<10.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid tricloroacètic	<5.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid monobromoacètic	<5.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid dibromoacètic	<5.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Hidrocarburs Aromàtics Policíclics			
Benzo (b) Fluorantè	<0.0001 µg/l		segons acreditació 109/LE285
Benzo (k) Fluorantè	<0.0001 µg/l		segons acreditació 109/LE285
Indè(1,2,3-cd)Pirè	<0.0005 µg/l		segons acreditació 109/LE285

25125023
INFORME DE RESULTATS

Client : AIGÜES DE BLANES, S.A.

N. Butlletí : 2587630

N. Registre : 25125023

Dades de la mostra aportades pel client

Legislació : RD 3/2023

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Blanes

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
Benzo (ghi) Perilè	<0.0005 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* PFAS			segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorobutanosulfònic(PFBS)	0.007 ±0.002 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorobutanoic(PFBA)	<0.010 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorodecanosulfònic(PFDS)	<0.010 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorodecanoic(PFDA)	<0.005 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorododecanosulfònic(PFDoDS)	<0.005 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorododecanoic(PFDoDA)	<0.010 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluoroheptanosulfònic(PFHpS)	<0.005 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluoroheptanoic(PFHpA)	0.013 ±0.005 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorohexàsulfònic(PFHxS)	<0.005 µg/l	0.07	segons acreditació109/LE285
* Àcid perfluorohexanoic(PFHxA)	0.012 ±0.004 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorononanosulfònic(PFNS)	<0.010 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorononanoic(PFNA)	0.009 ±0.003 µg/l	0.07	segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorooctanosulfònic(PFOS)	<0.010 µg/l	0.07	segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorooctanoic(PFOA)	0.022 ±0.007 µg/l	0.07	segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluoropentanosulfònic(PFPeS)	<0.005 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluoropentanoic(PFPeA)	0.012 ±0.004 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorotridecanosulfònic(PFTrDS)	<0.005 µg/l		segons acreditació 109/LE285

Laboratori

ETAP de Montfullà

17162 Bescanó (Girona)

laboratori@catsa.cat Tel: 972 44 00 67

25125023

INFORME DE RESULTATS

Client : AIGÜES DE BLANES, S.A.

N. Butlletí : 2587630

N. Registre : 25125023

Dades de la mostra aportades pel client

Mostra : Aigües de consum humà

Legislació : RD 3/2023

Població : Blanes

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
* Àcid perfluorotridecanoic(PFTrDA)	<0.010 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluoroundecano sulfònic(PFUDS)	<0.005 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluoroundecanoic(PFUnDA)	<0.010 µg/l		segons acreditació 109/LE285
Plaguicides Totals			
* Trifluralina	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Alfa-HCH	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Beta-HCH	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Gamma-HCH (Lindane)	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Diazinon	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Metil-paration	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Alaclor	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Ametrina	<0.01 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Heptaclor	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Prometrina	<0.01 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Terbutrina	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Fenitroton	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Metolaclor	<0.0010 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Clorpirifòs	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Aldrín	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Clorfenvinfòs	<0.05 µg/l	0.03	Subcontractat

Laboratori

ETAP de Montfullà
17162 Bescanó (Girona)
laboratori@catsa.cat Tel: 972 44 00 67

25125023

INFORME DE RESULTATS

Client : AIGÜES DE BLANES, S.A.

N. Butlletí : 2587630

N. Registre : 25125023

Dades de la mostra aportades pel client

Mostra : Aigües de consum humà

Legislació : RD 3/2023

Població : Blanes

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
* Heptaclor epòxid A	<0.03 µg/l	0.03	Subcontractat
* Alfa-endosulfan	<0.0005 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* 4,4-DDE	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Dieldrín	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Endrín	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Beta-endosulfan	<0.0005 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* 4,4-DDD	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Endosulfan sulfat	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* 4,4-DDT	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Metoxiclor	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Diuron	<0.01 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Triazines			
* Atrazina	<0.01 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Atrazina-desethyl	<0.01 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Atrazina-desisopropyl	<0.01 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Propazina	<0.01 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Simazina	<0.01 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
* Terbutylazina	<0.01 µg/l	0.1	segons acreditació 109/LE285
Trihalometans			
Triclorometà	<5 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Diclorobromometà	<5 µg/l		PNT ORG-MTD-013

Laboratori

ETAP de Montfullà
17162 Bescanó (Girona)
laboratori@catsa.cat Tel: 972 44 00 67

25125023

INFORME DE RESULTATS

Client : AIGÜES DE BLANES, S.A.

N. Butlletí : 2587630

N. Registre : 25125023

Dades de la mostra aportades pel client

Legislació : RD 3/2023

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Blanes

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
Dibromoclorometà	<5 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Tribromometà	6 ±2 µg/l		PNT ORG-MTD-013
ALTRES DETERMINACIONS			
* Magnesi	12 mg/l	-/30	PNT-MET-MTD-007
* Potasi	3 ±0.6 mg/l	-/10	segons acreditació 846/LE1671
* Duresa	204.4 mg CaCO3/L	-/500	PNT-MET-MTD-007

En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa de mostra, condicions de conservació, envasos emprats, ni de les dades de la mostra aportades pel client, i està fora de l'abast de l'acreditació.

Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del laboratori.

L'Informe dels resultats analítics només afecta a la mostra analitzada, tal com s'ha rebut al laboratori.

Les incerteses dels resultats microbiològics estan calculades i a disposició del client.

MONTFULLÀ 04 de Novembre 2025

Cap de Laboratori

LABORATORI