

Laboratori

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

* 24120639 *

INFORME DE RESULTATS

Client : PRODAISA
Adreça : ASTURIES,13-15
Població : 17003 GIRONA (GIRONA)

N. Butlletí : 2483166

N. Registre : 24120639

Data Registre : 03/09/2024
Data Inici : 03/09/2024
Data Finalització : 27/09/2024

Dades de la mostra aportades pel client

Descripció : Aigua de Dipòsit

Legislació : RD 3/2023

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Riudellots d I Selva

Origen : ZS RIUDELLOTS DE LA SELVA

Procedència : 32736 - Dipòsit Vell Riudellots

Tª "in situ" : 21'9°C

Data presa : 03/09/2024

Hora : 08:20

Clor LL/T "in situ" : 0.63/0.67

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 xg/z	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			
* Acrilamida (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	<3 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006
Benzè	<0.25 µg/l	1.0	PNT ORG-MTD-013
Benzo(a)pirè	<0.005 µg/l	0.010	segons acreditació 251/LE510
* Bisfenol a (CAS 80-05-7)	<0.02 µg/l	2.5	segons acreditació 251/LE510
Bor	<0.1 mg/l	1.5	PNT-MET-MTD-007
* 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	0.27 ±0.05 mg/l	0.7	PNT-MET-MTD-049
Clorits	0.16 ±0.03 mg/l	0.7	PNT-MET-MTD-049
* Clorur de Vinil (CAS 75-01-4)	0.1 ±0.03 µg/l	0.50	segons acreditació 251/LE510



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

Laboratori

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

* 24120639 *

INFORME DE RESULTATS

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 2483166

N. Registre : 24120639

Dades de la mostra aportades pel client

Mostra : Aigües de consum humà

Legislació : RD 3/2023

Població : Riudellots d I Selva

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
	Coure	<0.25 mg/l	2.0	PNT-MET-MTD-006
	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)	<0.030 µg/l	0.10	segons acreditació 109/LE285
	Fluorur	0.6 ±0.1 mg/l	1.5	PNT-QUI-MTD-049
*	Mercuri	<0.3 µg/l	1.0	PNT-MET-MTD-003
	Níquel	<3 µg/l	20	PNT-MET-MTD-006
	Nitrats	13.9 ±1.1 mg/l	50	PNT-QUI-MTD-049
	Nitrits	<0.03 mg/l	0.10	PNT-QUI-MTD-049
*	Total Plaguicides	<0.5 µg/l	0.5	
	Plom	<3 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006
*	Seleni	<3 µg/l	20	PNT-MET-MTD-006
*	Urani	3 ±0.4 µg/l	30	segons acreditació 251/LE510
*	Àcids Haloacètics (HAH)	27 ±11 µg/l	60	segons acreditació 109/LE285
*	Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	<0.02 µg/l	0.10	segons acreditació 251/LE510
*	PFAS	<0.030 µg/l	0.10	segons acreditació 109/LE285
*	Trihalometans	60 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	<50 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
	Amoni	<0.15 mg/l	0.50	PNT-QUI-MTD-023
*	TOC	1.3 ±0.3 mg/l	5.0	PNT-QUI-MTD-047
*	Clor Combinat	0 mg/l	2.0	DPD



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

Laboratori

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

* 24120639 *

INFORME DE RESULTATS

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 2483166

N. Registre : 24120639

Dades de la mostra aportades pel client

Mostra : Aigües de consum humà

Legislació : RD 3/2023

Població : Riudellots d I Selva

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
*	Clor lliure	0.6 mg/l	1.0	DPD
	Clorurs	42 ±5 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-049
	Conductivitat Elèctrica	475 ±57 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
	Ferro	<20 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
	Manganès	<5 µg/l	50	PNT-MET-MTD-006
*	Oxidabilitat al Permanganat	1.2 ±0.2 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	30.4 ±4 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
	Sulfats	39 ±4 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-049
	Terbolesa	0.242 ±0.073 UNF	-/0.8	PNT-TRA-MTD-003
*	Índex de Langelier	0.5	+/- 0.5	per càlcul
*	Calci	60 mg/l	-/100	PNT-MET-MTD-007
*	Alcalinitat Total	164.2 mg/l		Volumetria
*	Àcids Haloacètics			
*	Àcid monocloroacètic	<10.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid dicloroacètic	13.1 ±3.9 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid tricloroacètic	14.0 ±4.2 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	<0.005 µg/l		segons acreditació 251/LE510
	Benzo (k) Fluorantè	<0.005 µg/l		segons acreditació 251/LE510
	Indè(1,2,3-cd)Pirè	<0.005 µg/l		segons acreditació 251/LE510
	Benzo (ghi) Perilè	<0.005 µg/l		segons acreditació 251/LE510
*	PFAS			



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

Laboratori

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

* 24120639 *

INFORME DE RESULTATS

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 2483166

N. Registre : 24120639

Dades de la mostra aportades pel client

Mostra : Aigües de consum humà

Legislació : RD 3/2023

Població : Riudellots d I Selva

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
*	Àcid perfluorooctanoïc	<0.005 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluorooctanosulfònic	<0.010 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluorononanoïc	<0.005 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluorohexà sulfònic	<0.005 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
*	Fenitrotion	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Metolaclor	0.0020 ±0.0008 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Clorpirifòs	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285



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

Laboratori

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

* 24120639 *

INFORME DE RESULTATS

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 2483166

N. Registre : 24120639

Dades de la mostra aportades pel client

Mostra : Aigües de consum humà

Legislació : RD 3/2023

Població : Riudellots d I Selva

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
	Aldrín	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Clorfenvinfòs	<0.05 µg/l	0.03	sots-contractat
*	Heptaclor epòxid A	<0.03 µg/l	0.03	sots-contractat
	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



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

Laboratori

ETAP de Montfullà

17162 Bescanó (Girona)

laboratori@catsa.cat Tel: 972 44 00 67

* 24120639 *

INFORME DE RESULTATS

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 2483166

N. Registre : 24120639

Dades de la mostra aportades pel client

Mostra : Aigües de consum humà

Legislació : RD 3/2023

Població : Riudellots d I Selva

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
* Trihalometans			
Triclorometà	25 ±9 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Diclorobromometà	15 ±5 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Dibromoclorometà	13 ±4 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Tribromometà	7 ±2 µg/l		PNT ORG-MTD-013
* ALTRES DETERMINACIONS			
* Magnesi	10 mg/l	-/30	PNT-MET-MTD-007
* Potasi	<2 mg/l	-/10	PNT-MET-MTD-007
* Duresa	192.4 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 27 de Setembre 2024

Cap de Laboratori

LABORATORI



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