

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2021/585 **Data comanda:** 15/11/2021 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2021/A-862 **Descripció:** 1u envàs plàstic 0.5L
Recepció: 15/11/2021 **Inici anàlisi:** 15/11/2021 **Fi anàlisi:** 22/11/2021

Informació aportada pel client

Descripció: PM_05 DIPÒSIT LA CANYA

Referència del client: AJ. LA VALL DE BIANYA

Origen: Aigua consum - Abastament **Condicions de la mostra:** REFRIGERADA

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública

DETERMINACIONS IN-SITU (aportades pel client)

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clor residual lliure (det. externa)		0,60	mg/L		
* Clor total (det. externa)		0,63	mg/L		

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Aerobis totals a 22°C	100 ufc/1 ml	0	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	0,12	mg/L	PNT/A/30	
* Clor combinat	2,0 mg/L	0,1	mg/L	PNT/A/03	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	0,5	mg/L	PNT/A/03	
* Color	15 mg/L Pt/Co	<1	mg/L Pt/Co	PNT/A/32	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	631	µS/cm	PNT/AG/04	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,4	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Sabor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
* Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	0,5	U.N.F.	PNT/A/23	30%

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens (incloses les espores)	0 ufc/100ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/29	
* Coliforms totals 37°C	0 ufc/100ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/45	
* Escherichia coli	0 ufc/100 ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/28	

Observacions:

- Les anàlisis només donen fe de les mostres rebudes.
- Aquest butlletí no es pot reproduir totalment o parcialment sense l'aprovació del Laboratori Polivalent de la Garrotxa.
- Valors paramètrics i anàlisi segons el Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.
- El laboratori no es fa responsable de la informació aportada pel client.

Data informe: 23/11/2021

Tècnica de laboratori Joana Coma

Responsable tècnica Marta Mercader



SIGNATURES
1.- Marta Mercader i Aulinas (Responsable tècnica) el 23/11/2021 12:10
2.- Joana Coma Bosch (Tècnica de laboratori) el 24/11/2021 8:16

Codi segur de Verificació: 6b40d4ac2a8843119b75f6761269d996
Data d'impressió: 11/01/2022
Pàgina 1 de 1

CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2021/585 **Data comanda:** 15/11/2021 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2021/A-863 **Descripció:** 1u envàs plàstic 0.5L i 1u envàs 1L vidre topaci
Recepció: 15/11/2021 **Inici anàlisi:** 15/11/2021 **Fi anàlisi:** 14/12/2021

Informació aportada pel client

Descripció: PM_06 FONT PARC LLAR INFANTS LA CANYA
Ubicació: Zona Verda de la Canya (Llar d'Infants)

Referència del client: AJ. LA VALL DE BIANYA

Origen: Aigua consum - Abastament **Condicions de la mostra:** REFRIGERADA

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública

DETERMINACIONS IN-SITU (aportades pel client)

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clor residual lliure (det.externa)		0,31	mg/L		
* Clor total (det.externa)		0,30	mg/L		

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Amoni	0,50 mg/L	0,12	mg/L	PNT/A/30	
* Clor combinat	2,0 mg/L	0,1	mg/L	PNT/A/03	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	0,2	mg/L	PNT/A/03	
* Color	15 mg/L Pt/Co	<1	mg/L Pt/Co	PNT/A/32	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	642	µS/cm	PNT/AG/04	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,5	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Sabor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
* Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	<0,3	U.N.F.	PNT/A/23	

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Coliforms totals 37°C	0 ufc/100ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/45	
* Escherichia coli	0 ufc/100 ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/28	

PARÀMETRES QUÍMICS

PLAGUICIDES

Triazines

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* # Atrazina	0,10 µg/L	<0,01	µg/L	#	
* # Atrazina-Desethyl	0,1 µg/L	<0,01	µg/L	#	
* # Atrazina-Desisopropyl	0,1 µg/L	<0,01	µg/L	#	
* # Propazina	0,10 µg/L	<0,01	µg/L	#	
* # Simazina	0,10 µg/L	<0,01	µg/L	#	
* # Terbutilazina	0,10 µg/L	<0,01	µg/L	#	

Observacions:

- # Analítiques contractades a un laboratori extern. (Informe d'anàlisi a disposició del client)
- Les anàlisis només donen fe de les mostres rebudes.
 - Aquest butlletí no es pot reproduir totalment o parcialment sense l'aprovació del Laboratori Polivalent de la Garrotxa.
 - Valors paramètrics i anàlisi segons el Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.
 - El laboratori no es fa responsable de la informació aportada pel client.

Data informe: 16/12/2021

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader



SIGNATURES
1.- Maria Mercader i Aulinas (Responsable tècnica) el 17/12/2021 8:32
2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 17/12/2021 9:36

Codi segur de Verificació: f8ce1169ac5142a697cdc75ce71e6e70
Data d'impressió: 17/12/2021
Pàgina 2 de 2

CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original



(*) Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev2