

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2020/85 **Data comanda:** 26/02/2020 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2020/A-87 PM\_01 DIPÒSIT CAL CA ZS BIANYA  
**Ubicació:** Sistema d'abastament aigua de consum Vall de Bianya  
**Origen:** Aigua consum - Abastament  
**Recepció:** 26/02/2020 **Inici anàlisi:** 26/02/2020 **Fi anàlisi:** 25/03/2020  
**Condicions de la mostra:** REFRIGERADA  
**Responsable presa:** \* Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública  
**Referència del client:** AJ. VALL DE BIANYA

### DETERMINACIONS IN-SITU (aportades pel client)

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clor residual lliure (det.externa)		0,66	mg/L		
* Clor total (det.externa)		0,75	mg/L		

### PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Norma	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	0,6	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	601	µS/cm	PNT/AG/04	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	8,7	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Sabor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
* Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	1,0	U.N.F.	PNT/A/23	

### PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens	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.
- 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.
- Informació aportada pel client: descripció i origen de la mostra.

**Data informe:** 30/03/2020

**Tècnic de laboratori** Isabel Presta

**Responsable tècnic** Marta Mercader

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2020/85 **Data comanda:** 26/02/2020 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2020/A-90 PM\_06 LLAR D'INFANTS LA CANYA  
**Ubicació:** Sistema d'abastament aigua de consum Vall de Bianya  
**Origen:** Aigua consum - Abastament  
**Recepció:** 26/02/2020 **Inici anàlisi:** 26/02/2020 **Fi anàlisi:** 25/03/2020  
**Condicions de la mostra:** REFRIGERADA  
**Responsable presa:** Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública  
**Referència del client:** AJ. VALL DE BIANYA

### DETERMINACIONS IN-SITU (aportades pel client)

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode
Clor residual lliure (det.externa)		0,76	mg/L	
Clor total (det.externa)		0,79	mg/L	

### PARÀMETRES QUÍMICS

#### PLAGUICIDES

#### TRIAZINES

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode
Atrazina	0,10 µg/L	<0,01	µg/L	ORG-MTD-016 #
Atrazina-Desethyl	0,1 µg/L	<0,03	µg/L	ORG-MTD-016 #
Atrazina-Desisopropyl	0,1 µg/L	<0,03	µg/L	ORG-MTD-016 #
Propazina	0,10 µg/L	<0,01	µg/L	ORG-MTD-016 #
Simazina	0,10 µg/L	<0,01	µg/L	ORG-MTD-016 #
Terbutilazina	0,10 µg/L	<0,01	µg/L	ORG-MTD-016 #

### Observacions:

# Analítiques contractades a un laboratori extern.

- 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.

- 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.

**Data informe:** 30/03/2020

**Tècnic de laboratori** Isabel Presta

**Responsable tècnic** Marta Mercader

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2020/85 **Data comanda:** 26/02/2020 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2020/A-89 PM\_05 DIPÒSIT LA CANYA ZS LA CANYA  
**Ubicació:** Sistema d'abastament aigua de consum Vall de Bianya  
**Origen:** Aigua consum - Abastament  
**Recepció:** 26/02/2020 **Inici anàlisi:** 26/02/2020 **Fi anàlisi:** 25/03/2020  
**Condicions de la mostra:** REFRIGERADA  
**Responsable presa:** \* Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública  
**Referència del client:** AJ. VALL DE BIANYA

### DETERMINACIONS IN-SITU (aportades pel client)

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clor residual lliure (det.externa)		0,73	mg/L		
* Clor total (det.externa)		0,79	mg/L		

### PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Aerobis totals a 22°C	100 ufc/1 ml	0	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	0,14	mg/L	PNT/A/30	
* Clor combinat	2,0 mg/L	0,0	mg/L	PNT/A/03	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	0,7	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	588	µS/cm	PNT/AG/04	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	8,4	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	

### PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens	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.
- 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.
- Informació aportada pel client: descripció i origen de la mostra.

**Data informe:** 30/03/2020

**Tècnic de laboratori** Isabel Presta

**Responsable tècnic** Marta Mercader

Código Seguro de Verificación: 84133104-ad0b-42a3-88e5-e311591364c1  
 Origen: Administración  
 Identificador document original: ES\_L01081000\_2020\_8052298  
 Fecha de impresión: 02/07/2020 10:21:02  
 Página 1 de 1

FIRMAS  
 1.- CPISR-1 C Isabel Presta Bataller, 01/04/2020 07:42  
 2.- Ajuntament de la Vall de Bianya, 29/04/2020 07:27  
 3.- CPISR-1 C Marta Mercader i Aulinas, 30/03/2020 15:19



Informe: 2020/752 - pàg 1 de 1

29/04/2020 07:27  
 ASSABENTAT: SGI, AL  
 TRÀMIT: OAC  
 INFORME:  
 SESSIÓ:  
 ARXIU:

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2020/85 **Data comanda:** 26/02/2020 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2020/A-88 PM\_02 FONT CENTRE CÍVIC ZS BIANYA  
**Ubicació:** Sistema d'abastament aigua de consum Vall de Bianya  
**Origen:** Aigua consum - Abastament  
**Recepció:** 26/02/2020 **Inici anàlisi:** 26/02/2020 **Fi anàlisi:** 25/03/2020  
**Condicions de la mostra:** REFRIGERADA  
**Responsable presa:** Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública  
**Referència del client:** AJ. VALL DE BIANYA

### DETERMINACIONS IN-SITU (aportades pel client)

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode
Clor residual lliure (det.externa)		0,62	mg/L	
Clor total (det.externa)		0,64	mg/L	

### PARÀMETRES QUÍMICS

#### PLAGUICIDES

#### TRIAZINES

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode
Atrazina	0,10 µg/L	<0,01	µg/L	ORG-MTD-016 #
Atrazina-Desethyl	0,1 µg/L	<0,03	µg/L	ORG-MTD-016 #
Atrazina-Desisopropyl	0,1 µg/L	<0,03	µg/L	ORG-MTD-016 #
Propazina	0,10 µg/L	<0,01	µg/L	ORG-MTD-016 #
Simazina	0,10 µg/L	<0,01	µg/L	ORG-MTD-016 #
Terbutilazina	0,10 µg/L	<0,01	µg/L	ORG-MTD-016 #

### Observacions:

- # Anàlitiques contractades a un laboratori extern.
- 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.
- 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.

**Data informe:** 30/03/2020

**Tècnic de laboratori** Isabel Presta

**Responsable tècnic** Marta Mercader

Digitally signed by CPISR-1  
 C Isabel Presta Bataller  
 Date: 2020.04.01 07:42:39  
 +02:00

Digitally signed by CPISR-1  
 C Marta Mercader i Aulinas  
 Date: 2020.03.30 15:19:12  
 +02:00