



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.

Bústia C-2 de Montfullà

17162 Bescanó

Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

21109460



INFORME DE RESULTATS

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

Client : AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.

N. Butlletí : 2171736

Adreça : CIUTADANS, 11 3r pis

N. Registre : 21109460

Població : 17004 GIRONA (GIRONA)

Data Registre : 21/06/2021

Data Inici : 21/06/2021

Data Finalització : 14/07/2021

Dades de la mostra aportades pel client

Descripció : Aigua Xarxa

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Girona

Origen : ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ-CONTER

Procedència : 94217 - P.E. Vilablareix

Data client : 21/06/2021

Hora : 09:30

Clor LL/T client : 0.67/0.77

Mostra presa : per AGSSTSA

Observacions : T^a: 16'0°C

| Ac | Determinació | Resultat±Incertesa | Valor Paramètric | Mètodes Analítics |
|---|-------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| ANALISI COMPLET segons RD 140/2003 | | | | |
| Paràmetres Microbiològics | | | | |
| | Recompte d'Escherichia coli | 0 NMP/100ml | 0 | ISO 9308-2 |
| | Detecció i Recompte d'Enterococs | 0 UFC/100ml | 0 | ISO 7899-2 |
| | Recompte de Clostridium perfringens | 0 UFC/100ml | 0 | ISO 14189 |
| Paràmetres Químics | | | | |
| | Antimoni | <1.5 µg/l | 5 | PNT-MET-MTD-006 |
| | Arsènic | 1.3 ±0.5 µg/l | 10 | PNT-MET-MTD-006 |
| | Benzè | <0.25 µg/l | 1 | PNT ORG-MTD-013 |
| | Benzo(a)pirè | <0.0025 µg/l | 0.01 | PNT ORG-MTD-015 |
| | Bor | <0.1 mg/l | 1 | PNT-MET-MTD-007 |
| | Cadmi | <1 µg/l | 5 | PNT-MET-MTD-006 |
| * | Cianurs | <15 µg/l | 50 | PNT-QUI-MTD-027 |
| | Coure | <0.01 mg/l | 2 | PNT-MET-MTD-006 |
| | Crom | <5 µg/l | 50 | PNT-MET-MTD-006 |
| | 1,2-Dicloroetà | <0.5 µg/l | 3 | PNT ORG-MTD-013 |
| | Fluorur | <0.20 mg/l | 1.5 | PNT-QUI-MTD-009 |
| * | Hidrocarburs Aromàtics Policíclics | <0.10 µg/l | <0.1 | PNT ORG-MTD-015 |
| * | Mercuri | <0.3 µg/l | 1 | PNT-MET-MTD-003 |
| | Níquel | <2 µg/l | 20 | PNT-MET-MTD-006 |
| | Nitrats | 7.1 ±1.1 mg/l | 50 | PNT-QUI-MTD-021 |



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.

Bústia C-2 de Montfullà

17162 Bescanó

Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

21109460



INFORME DE RESULTATS

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

Client : AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.

N. Butlletí : 2171736

N. Registre : 21109460

Dades de la mostra aportades pel client

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Legislació : RD 140/2003

Població : Girona

| Ac | Determinació | Resultats±Incertesa | Valor Paramètric | Mètodes Analítics |
|------------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------|
| | Nitrits | <0.02 mg/l | 0.5 | PNT-QUI-MTD-022 |
| * | Total Plaguicides | <0.50 µg/l | 0.5 | |
| | Plom | <2.5 µg/l | 10 | PNT-MET-MTD-006 |
| | Seleni | <3 µg/l | 10 | PNT-MET-MTD-006 |
| * | Trihalometans | 26 µg/l | 100 | PNT ORG-MTD-013 |
| | Tricloroetè | <0.5 µg/l | | PNT ORG-MTD-013 |
| | Tetracloroetè | <1 µg/l | | PNT ORG-MTD-013 |
| * | Tricloroetè + Tetracloroetè | <5 µg/l | 10 | PNT ORG-MTD-013 |
| Paràmetres Indicadors | | | | |
| | Recompte de Coliforms Totals | 0 NMP/100ml | 0 | ISO 9308-2 |
| | Recompte de colonies a 22°C | <1 UFC/1ml | Sense canvis anòmals | ISO 6222 |
| | Alumini | 40 ±9 µg/l | 200 | PNT-MET-MTD-006 |
| | Amoni | <0.15 mg/l | 0.5 | PNT-QUI-MTD-023 |
| * | TOC | 1.75 mg/l | Sense canvis anòmals | TOC |
| * | Clor Combinat Residual | 0.1 mg/l | 2 | DPD |
| * | Clor lliure | 0.7 mg/l | 1 | DPD |
| | Clorurs | 24 ±2 mg/l | 250 | PNT-QUI-MTD-043 |
| * | Color | <5.0 mg/l | 15 | PNT-QUI-MTD-031 |
| | Conductivitat Elèctrica | 377 ±45 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 |
| * | Olor | <3 Índex de dilució | 3 | |
| * | Oxidabilitat al Permanganat | 1.2 mg/l | 5 | PNT-QUI-MTD-015 |
| | PH | 7.4 ±0.1 unitats de PH | 6.5 - 9.5 | PNT-QUI-MTD-010 |
| * | Sabor | <3 Índex de dilució | 3 | |
| | Sodi | 13.4 ±2.0 mg/l | 200 | PNT-MET-MTD-007 |
| | Sulfats | 43 ±11 mg/l | 250 | PNT-QUI-MTD-025 |
| | Terbolesa | <0.2 UNF | 5 | PNT-TRA-MTD-003 |



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.
Bústia C-2 de Montfullà
17162 Bescanó
Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

INFORME DE RESULTATS

21109460



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

Client : AIGÜES DE GIRONA,SALT I SARRIÀ DE TER,S.A.

N. Butlletí : 2171736

N. Registre : 21109460

Dades de la mostra aportades pel client

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Legislació : RD 140/2003

Població : Girona

| Ac | Determinació | Resultat±Incertesa | Valor Paramètric | Mètodes Analítics |
|---|---------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| * | Índex de Langelier | -0.2 | +/- 0.5 | |
| * | Residu Sec | 195 mg/l | | Gravimetria |
| * | Calci | 58.3 mg/l | | PNT-MET-MTD-007 |
| * | Alcalinitat Total | 130.0 mg/l | | Volumetria |
| Hidrocarburs Aromàtics Policíclics | | | | |
| | Benzo (b) Fluorantè | <0.005 µg/l | | PNT ORG-MTD-015 |
| | Benzo (ghi) Perilè | <0.005 µg/l | | PNT ORG-MTD-015 |
| | Benzo (k) Fluorantè | <0.005 µg/l | | PNT ORG-MTD-015 |
| | Indè(1,2,3-cd)Pirè | <0.005 µg/l | | PNT ORG-MTD-015 |
| Plaguicides Totals | | | | |
| * | Molinate | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| * | Trifluralina | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| | Alfa-HCH | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| * | Beta-HCH | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| | Gamma-HCH (Lindane) | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| * | Diazinon | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| * | Metil-paration | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| * | Alaclor | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| * | Ametrina | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| | Heptaclor | <0.02 µg/l | 0.03 | PNT-ORG-MTD-017 |
| * | Prometrina | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| * | Terbutrina | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| * | Fenitrotion | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| * | Metolaclor | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| * | Clorpirifòs | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| | Aldrín | <0.02 µg/l | 0.03 | PNT-ORG-MTD-017 |
| * | Etil-paration | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| * | Clorfenvinfòs | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| | Heptaclor epòxid A | <0.02 µg/l | 0.03 | PNT-ORG-MTD-017 |



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.

Bústia C-2 de Montfullà

17162 Bescanó

Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

21109460



INFORME DE RESULTATS

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

Client : AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.

N. Butlletí : 2171736

N. Registre : 21109460

Dades de la mostra aportades pel client

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Legislació : RD 140/2003

Població : Girona

| Ac | Determinació | Resultats±Incertesa | Valor Paramètric | Mètodes Analítics |
|----|------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| * | Heptaclor epòxid B | <0.02 µg/l | 0.03 | PNT-ORG-MTD-017 |
| | Alfa-endosulfan | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| * | 4,4-DDE | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| | Dieldrín | <0.02 µg/l | 0.03 | PNT-ORG-MTD-017 |
| | Endrín | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| | Beta-endosulfan | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| | 4,4-DDD | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| * | Endosulfan sulfat | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| * | 4,4-DDT | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| * | Metoxiclor | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| * | Metil-azinfòs | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| * | Etil-azinfòs | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| * | Diuron | <0.02 µg/l | 0.1 | PNT-ORG-MTD-017 |
| | Triazines | | | |
| | Atrazina | <0.01 µg/l | 0.1 | PNT ORG-MTD-016 |
| * | Atrazina-desethyl | <0.01 µg/l | 0.1 | PNT ORG-MTD-016 |
| * | Atrazina-desisopropyl | <0.1 µg/l | 0.1 | PNT ORG-MTD-016 |
| | Propazina | <0.01 µg/l | 0.1 | PNT ORG-MTD-016 |
| | Simazina | <0.01 µg/l | 0.1 | PNT ORG-MTD-016 |
| | Terbuthylazina | <0.01 µg/l | 0.1 | PNT ORG-MTD-016 |
| | Trihalometans | | | |
| | Triclorometà | 17 ±6 µg/l | | PNT ORG-MTD-013 |
| | Diclorobromometà | 6.3 ±2 µg/l | | PNT ORG-MTD-013 |
| | Dibromoclorometà | <5 µg/l | | PNT ORG-MTD-013 |
| | Tribromometà | <5 µg/l | | PNT ORG-MTD-013 |
| | ALTRES DETERMINACIONS | | | |
| * | Magnesi | 11.0 mg/l | | PNT-MET-MTD-007 |
| * | Potasi | 2.7 mg/l | | PNT-MET-MTD-007 |
| * | Duresa | 19.1 °F | | PNT-MET-MTD-007 |



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.
Bústia C-2 de Montfullà
17162 Bescanó
Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

21109460



INFORME DE RESULTATS

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

Client : AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.

N. Butlletí : 2171736

N. Registre : 21109460

Dades de la mostra aportades pel client

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Legislació : RD 140/2003

Població : Girona

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.

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 15 de Juliol 2021

Cap de Laboratori

LABORATORI