

## INFORME D'ASSAIG número 2021000571

|                              |                                                                                                              |                                  |              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| <b>Anàlisi segons:</b>       | especificacions RD 140/2003                                                                                  | <b>Contracte:</b>                | 2021000193   |
| <b>Sol·licitant:</b>         | Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL                                                                              |                                  |              |
| <b>Adreça:</b>               | C/ de la Societat, 30 Terrassa                                                                               |                                  |              |
| <b>Procedència:</b>          | Can Parellada Terrassa/CPTX/R4. X/Residencial.C/Argèlia,34                                                   |                                  |              |
| <b>Descripció:</b>           | Aigua de consum                                                                                              |                                  |              |
| <b>Presa de mostra:</b>      | Data: 02/03/2021<br>Responsable: Propis interessats<br>Mètode: -                                             |                                  |              |
| <b>Dates realització</b>     | Recepció: 02/03/2021                                                                                         | Inici - Finalització: 02/03/2021 | - 29/03/2021 |
| <b>Observacions generals</b> | Data de presa de mostra proporcionada pel client.<br>T-0646/21<br>(1) Servei realitzat en laboratori extern. |                                  |              |

## DADES ANALÍTQUES

| Paràmetres                                                      | Valor paramètric | Resultats | Unitats    | Mètode d'assaig |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-----------|------------|-----------------|
| <b>A. Paràmetres Microbiològics.</b>                            |                  |           |            |                 |
| R. Escherichia coli (FM) UNE-EN ISO 9308-1:2014                 | 0                | 0         | UFC/100 ml | ISO9308-1       |
| R. Enterococ (FM) UNE-EN ISO 7899-2:2001                        | 0                | 0         | UFC/100 ml | ISO7899-2       |
| R. C. perfringens (incloses espores) (FM) UNE-EN ISO 14189:2017 | 0                | 0         | UFC/100 ml | ISO14189        |
| <b>B.1. Paràmetres Químics.</b>                                 |                  |           |            |                 |
| Antimoni                                                        | 5,0              | <1,0      | µg/l       | P17PN630        |
| Arsènic                                                         | 10               | <1,0      | µg/l       | P17PN628        |
| Benzè *                                                         | 1,0              | <0,3      | µg/l       | (1)             |
| Benzo(a)pirè *                                                  | 0,010            | <0,003    | µg/l       | (1)             |
| Bor                                                             | 1,0              | <0,1      | mg/l       | P17PN631        |
| Cadmi                                                           | 5,0              | <1,0      | µg/l       | P17PN631        |
| Cianurs totals *                                                | 50               | <15       | µg/l       | (1)             |
| Coure                                                           | 2,0              | <0,005    | mg/l       | P17PN631        |
| Crom                                                            | 50               | <5        | µg/l       | P17PN631        |
| 1,2-Dicloroetà                                                  | 3,0              | <1,0      | µg/l       | P17PN702        |
| Fluorur                                                         | 1,5              | 0,14      | mg/l       | P17PN108        |
| Hidrocarburs Policíclics Aromàtics * (HPA) Suma:                | 0,10             | <0,020    | µg/l       | (1)             |
| Benzo(b)fluorantè *                                             | -                | <0,009    | µg/l       | (1)             |
| Benzo(ghi)perilè *                                              | -                | <0,009    | µg/l       | (1)             |
| Benzo(k)fluorantè *                                             | -                | <0,009    | µg/l       | (1)             |
| Indè(1,2,3-cd)pirè *                                            | -                | <0,009    | µg/l       | (1)             |
| Mercuri                                                         | 1,0              | <0,25     | µg/l       | P17PN627        |
| Níquel                                                          | 20               | <5        | µg/l       | P17PN631        |
| Nitrat                                                          | 50               | 5,3       | mg/l       | P17PN108        |
| Nitrit                                                          | 0,5              | <0,01     | mg/l       | P17PN021        |

### Notes

El informe d'assaig només afecta a la mostra analitzada i no es podrà reproduir parcialment sense aprovació per escrit. Es té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes acreditats. \* Mètode no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (num. 331/LE672), (2) Període de transport excessiu. Els resultats analítics podrien estar afectats per les condicions de la mostra. Resp. secció: C. Herreros Aigües Potables, A. Manero Microbiologia, J. Mellado A. Instrumental i P. Collado A. Residuals.

## INFORME D'ASSAIG número 2021000571

|                              |                                                                                                              |                                  |              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| <b>Anàlisi segons:</b>       | especificacions RD 140/2003                                                                                  | <b>Contracte:</b>                | 2021000193   |
| <b>Sol·licitant:</b>         | Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL                                                                             |                                  |              |
| <b>Adreça:</b>               | C/ de la Societat, 30 Terrassa                                                                               |                                  |              |
| <b>Procedència:</b>          | Can Parellada Terrassa/CPTX/R4. X/Residencial.C/Argèlia,34                                                   |                                  |              |
| <b>Descripció:</b>           | Aigua de consum                                                                                              |                                  |              |
| <b>Presa de mostra:</b>      | Data: 02/03/2021<br>Responsable: Propis interessats<br>Mètode: -                                             |                                  |              |
| <b>Dates realització</b>     | Recepció: 02/03/2021                                                                                         | Inici - Finalització: 02/03/2021 | - 29/03/2021 |
| <b>Observacions generals</b> | Data de presa de mostra proporcionada pel client.<br>T-0646/21<br>(1) Servei realitzat en laboratori extern. |                                  |              |

## DADES ANALÍTQUES

| Paràmetres            | Valor paramètric | Resultats | Unitats | Mètode d'assaig |
|-----------------------|------------------|-----------|---------|-----------------|
| Suma de plaguicides * | 0,50             | <0,20     | µg/l    | (1)             |
| Alaclor*              | 0,10             | <0,009    | µg/l    | (1)             |
| alfa-HCH*             | 0,10             | <0,009    | µg/l    | (1)             |
| Hexaclorobenzè*       | 0,10             | <0,009    | µg/l    | (1)             |
| o,p'-DDT*             | 0,10             | <0,009    | µg/l    | (1)             |
| Lindà*                | 0,10             | <0,009    | µg/l    | (1)             |
| Heptaclor*            | 0,03             | <0,009    | µg/l    | (1)             |
| Aldrin*               | 0,03             | <0,009    | µg/l    | (1)             |
| Heptaclor epòxid *    | 0,03             | <0,009    | µg/l    | (1)             |
| Endosulfan 1*         | 0,10             | <0,009    | µg/l    | (1)             |
| Dieldrin*             | 0,03             | <0,009    | µg/l    | (1)             |
| p,p'-DDE*             | 0,10             | <0,009    | µg/l    | (1)             |
| Endrin*               | 0,10             | <0,009    | µg/l    | (1)             |
| Endosulfan 2*         | 0,10             | <0,009    | µg/l    | (1)             |
| p,p'-DDD*             | 0,10             | <0,009    | µg/l    | (1)             |
| Endosulfan sulfat*    | 0,10             | <0,009    | µg/l    | (1)             |
| p,p'-DDT*             | 0,10             | <0,009    | µg/l    | (1)             |
| Glifosat*             | 0,10             | <0,05     | µg/l    | (1)             |
| AMPA*                 | 0,10             | <0,01     | µg/l    | (1)             |
| Diazinon*             | 0,10             | <0,009    | µg/l    | (1)             |
| Linuron*              | 0,10             | <0,01     | µg/l    | (1)             |
| Metolaclo*            | 0,10             | <0,01     | µg/l    | (1)             |
| Clorpirifos*          | 0,10             | <0,009    | µg/l    | (1)             |
| Clortoluron*          | 0,10             | <0,01     | µg/l    | (1)             |
| Clortalidimetil*      | 0,10             | <0,009    | µg/l    | (1)             |
| Cianazina*            | 0,10             | <0,01     | µg/l    | (1)             |
| Ciprazina*            | 0,10             | <0,010    | µg/l    | (1)             |

### Notes

El informe d'assaig només afecta a la mostra analitzada i no es podrà reproduir parcialment sense aprovació per escrit. Es té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes acreditats. \* Mètode no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (num. 331/LE672), (2) Període de transport excessiu. Els resultats analítics podrien estar afectats per les condicions de la mostra. Resp. secció: C. Herreros Aigües Potables, A. Manero Microbiologia, J. Mellado A. Instrumental i P. Collado A. Residuals.

## INFORME D'ASSAIG número 2021000571

|                              |                                                                                                              |                                  |              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| <b>Anàlisi segons:</b>       | especificacions RD 140/2003                                                                                  | <b>Contracte:</b>                | 2021000193   |
| <b>Sol·licitant:</b>         | Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL                                                                              |                                  |              |
| <b>Adreça:</b>               | C/ de la Societat, 30 Terrassa                                                                               |                                  |              |
| <b>Procedència:</b>          | Can Parellada Terrassa/CPTX/R4. X/Residencial.C/Argèlia,34                                                   |                                  |              |
| <b>Descripció:</b>           | Aigua de consum                                                                                              |                                  |              |
| <b>Presa de mostra:</b>      | Data: 02/03/2021<br>Responsable: Propis interessats<br>Mètode: -                                             |                                  |              |
| <b>Dates realització</b>     | Recepció: 02/03/2021                                                                                         | Inici - Finalització: 02/03/2021 | - 29/03/2021 |
| <b>Observacions generals</b> | Data de presa de mostra proporcionada pel client.<br>T-0646/21<br>(1) Servei realitzat en laboratori extern. |                                  |              |

## DADES ANALÍTQUES

| Paràmetres                                          | Valor paramètric | Resultats | Unitats    | Mètode d'assaig |
|-----------------------------------------------------|------------------|-----------|------------|-----------------|
| Tetradifon*                                         | 0,10             | <0,009    | µg/l       | (1)             |
| Metribuzina*                                        | 0,10             | <0,01     | µg/l       | (1)             |
| Simazina*                                           | 0,10             | <0,01     | µg/l       | (1)             |
| Atrazina*                                           | 0,10             | <0,01     | µg/l       | (1)             |
| Propazina*                                          | 0,10             | <0,009    | µg/l       | (1)             |
| Terbutilazina*                                      | 0,10             | <0,01     | µg/l       | (1)             |
| Ametrina*                                           | 0,10             | <0,009    | µg/l       | (1)             |
| Prometrina*                                         | 0,10             | <0,009    | µg/l       | (1)             |
| Terbutrina*                                         | 0,10             | <0,009    | µg/l       | (1)             |
| Plom                                                | 10               | <5        | µg/l       | P17PN631        |
| Seleni                                              | 10               | <1,0      | µg/l       | P17PN629        |
| Trihalometans (THMs) Suma de:                       | 100              | 40        | µg/l       | P17PN702        |
| Bromodiclorometà                                    | -                | 4,1       | µg/l       | P17PN702        |
| Bromoform                                           | -                | 19        | µg/l       | P17PN702        |
| Cloroform                                           | -                | 2,6       | µg/l       | P17PN702        |
| Dibromoclorometà                                    | -                | 14        | µg/l       | P17PN702        |
| Triclorete + Tetraclorete :                         | 10               | <2,0      | µg/l       | P17PN702        |
| Tetraclorete                                        | -                | <1,0      | µg/l       | P17PN702        |
| Triclorete                                          | -                | <1,0      | µg/l       | P17PN702        |
| <b>C. Paràmetres Indicadors.</b>                    |                  |           |            |                 |
| R. Bactèries Coliformes (FM) UNE-EN ISO 9308-1:2014 | 0                | 0         | UFC/100 ml | ISO9308-1       |
| Recompte de colònies a 22°C UNE-EN ISO 6222:1999    | -                | 0         | UFC/1 ml   | ISO6222         |
| Alumini                                             | 200              | 28        | µg/l       | P17PN631        |
| Amoni                                               | 0,5              | <0,1      | mg/l       | P17PN022        |
| Carboni orgànic no purgable                         | -                | 3,1       | mg/l       | P17PN207        |

### Notes

El informe d'assaig només afecta a la mostra analitzada i no es podrà reproduir parcialment sense aprovació per escrit. Es té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes acreditats. \* Mètode no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (num. 331/LE672), (2) Període de transport excessiu. Els resultats analítics podrien estar afectats per les condicions de la mostra. Resp. secció: C. Herreros Aigües Potables, A. Manero Microbiologia, J. Mellado A. Instrumental i P. Collado A. Residuals.

## INFORME D'ASSAIG número 2021000571

|                              |                                                                                                              |                                  |              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| <b>Anàlisi segons:</b>       | especificacions RD 140/2003                                                                                  | <b>Contracte:</b>                | 2021000193   |
| <b>Sol·licitant:</b>         | Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL                                                                              |                                  |              |
| <b>Adreça:</b>               | C/ de la Societat, 30 Terrassa                                                                               |                                  |              |
| <b>Procedència:</b>          | Can Parellada Terrassa/CPTX/R4. X/Residencial.C/Argèlia,34                                                   |                                  |              |
| <b>Descripció:</b>           | Aigua de consum                                                                                              |                                  |              |
| <b>Presa de mostra:</b>      | Data: 02/03/2021<br>Responsable: Propis interessats<br>Mètode: -                                             |                                  |              |
| <b>Dates realització</b>     | Recepció: 02/03/2021                                                                                         | Inici - Finalització: 02/03/2021 | - 29/03/2021 |
| <b>Observacions generals</b> | Data de presa de mostra proporcionada pel client.<br>T-0646/21<br>(1) Servei realitzat en laboratori extern. |                                  |              |

## DADES ANALÍTQUES

| Paràmetres                 | Valor paramètric | Resultats | Unitats    | Mètode d'assaig |
|----------------------------|------------------|-----------|------------|-----------------|
| Clor combinat residual (2) | 2,0              | 0,1       | mg/l       | P17PN204        |
| Clor lliure residual (2)   | 1,0              | 0,4       | mg/l       | P17PN204        |
| Clor total residual (2)    | -                | 0,5       | mg/l       | P17PN204        |
| Clorur                     | 250              | 90        | mg/l       | P17PN108        |
| Color                      | 15               | <5        | mg/l Pt-Co | P17PN001        |
| Conductivitat              | 2500             | 611       | µS/cm 20°C | P17PN007        |
| Índex de Langelier*        | +/- 0,5          | -0,3      | -          | P17PN103        |
| Ferro                      | 200              | <5        | µg/l       | P17PN631        |
| Manganès                   | 50               | <5        | µg/l       | P17PN631        |
| Olor (a 25°C) *            | 3                | <1        | Index Dil. | P17PN003        |
| Oxidabilitat *             | 5                | 0,62      | mg/l       | P17PN024        |
| pH                         | 6,5 - 9,5        | 7,8       | -          | P17PN006        |
| Sabor (a 25°C) *           | 3                | <1        | Index Dil. | P17PN004        |
| Sodi                       | 200              | 58        | mg/l       | P17PN631        |
| Sulfat                     | 250              | 66        | mg/l       | P17PN108        |
| Terbolesa                  | 5                | 0,22      | U.N.F.     | P17PN002        |
| <b>D. Radioactivitat.</b>  |                  |           |            |                 |
| Dosi indicativa Total*     | 0,10             | <0,10     | mSv/any    | (1)             |
| Radioactivitat alfa Total* | 0,1              | 0,045     | Bq/l       | (1)             |
| Radioactivitat beta Resta* | 1                | 0,11      | Bq/l       | (1)             |

### Observacions del tècnic:

En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, ni de la informació aportada, transport de la mostra o envasos emprats, excepte quan els subministri el propi Laboratori.

### Notes

El informe d'assaig només afecta a la mostra analitzada i no es podrà reproduir parcialment sense aprovació per escrit. Es té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes acreditats. \* Mètode no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (num. 331/LE672), (2) Període de transport excessiu. Els resultats analítics podrien estar afectats per les condicions de la mostra. Resp. secció: C. Herreros Aigües Potables, A. Manero Microbiologia, J. Mellado A. Instrumental i P. Collado A. Residuals.

## INFORME D'ASSAIG número 2021000571

|                              |                                                                                                              |                                  |              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| <b>Anàlisi segons:</b>       | especificacions RD 140/2003                                                                                  | <b>Contracte:</b>                | 2021000193   |
| <b>Sol·licitant:</b>         | Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL                                                                             |                                  |              |
| <b>Adreça:</b>               | C/ de la Societat, 30 Terrassa                                                                               |                                  |              |
| <b>Procedència:</b>          | Can Parellada Terrassa/CPTX/R4. X/Residencial.C/Argèlia,34                                                   |                                  |              |
| <b>Descripció:</b>           | Aigua de consum                                                                                              |                                  |              |
| <b>Presa de mostra:</b>      | Data: 02/03/2021                                                                                             |                                  |              |
|                              | Responsable: Propis interessats                                                                              |                                  |              |
|                              | Mètode: -                                                                                                    |                                  |              |
| <b>Dates realització</b>     | Recepció: 02/03/2021                                                                                         | Inici - Finalització: 02/03/2021 | - 29/03/2021 |
| <b>Observacions generals</b> | Data de presa de mostra proporcionada pel client.<br>T-0646/21<br>(1) Servei realitzat en laboratori extern. |                                  |              |

Terrassa, 30 de març de 2021

Responsable Secció

Clotilde Herreros Sala

Llda. en Ciències Químiques Col. 3993

Directora Tècnica Laboratori

Marta Gil Farriol

Llicenciada en C. Biològiques

### Notes

El informe d'assaig només afecta a la mostra analitzada i no es podrà reproduir parcialment sense aprovació per escrit. Es té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes acreditats. \* Mètode no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (num. 331/LE672), (2) Període de transport excessiu. Els resultats analítics podrien estar afectats per les condicions de la mostra. Resp. secció: C. Herreros Aigües Potables, A. Manero Microbiologia, J. Mellado A. Instrumental i P. Collado A. Residuals.