



### AJUNTAMENT DE VILANOVA DE BELLPUIG

C/ Doctor Gassol, 1  
25264 VILANOVA DE BELLPUIG  
Lleida  
Espanya

## ANÀLISI COMPLETA

## AIGUA CONSUM-

|                              |                                |                         |                  |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|
| <b>N./ REFERENCIA:</b>       | <b>23-10-557</b>               | <b>Nº CLIENT:</b>       | 430.0000647      |
| <b>MATRIU:</b>               | AIGUA CONSUM-                  | <b>DATA RECOLLIDA:</b>  | 09/10/2023 13:45 |
| <b>MOSTRA RECOLLIDA PER:</b> | DIPUTACIO DE LLEIDA#           | <b>DATA LABORATORI:</b> | 09/10/2023 13:57 |
| <b>LLOC DE RECOLLIDA:</b>    | XARXA DE DISTRIBUCIÓ           |                         |                  |
| <b>PUNT DE RECOLLIDA:</b>    | FONT PLAÇA LA CREU             |                         |                  |
| <b>TIPUS TRANSPORT:</b>      | REFRIGERAT                     | <b>DATA INICI:</b>      | 10/10/2023       |
| <b>TRANSPORTISTA:</b>        | DIPUTACIO DE LLEIDA            | <b>DATA FI:</b>         | 02/11/2023       |
| <b>MOTIU ANÀLISIS:</b>       | CONTROL POTABILITAT DE L'AIGUA | <b>DATA EMISSIÓ:</b>    | 03/11/2023       |

### OBSERVACIONS:

S/REF: PUVBEP0588CO12023100

| Paràmetre / Norma / Mètode  | Resultat    | Max/VP RD3/2023 |
|---|-------------|-----------------|
| ESCHERICHIA COLI<br>ORDEN SCO/778   | 0 ufc/100ml | 0 Máj.          |
| BACTERIS COLIFORMS<br>ORDEN SCO/778   | 0 ufc/100ml | 0 Máj.          |
| ENTEROCOCS INTESTINALS<br>UNE EN ISO 7899-2   | 0 ufc/100ml | 0 Máj.          |
| CLOSTRIDIUM PERFRINGENS(INCLOSSES ESPORES)<br>Inst. 9.6 (basat en UNE-EN ISO 14189) | 0 ufc/100ml | 0 Máj.          |
| * RECOMPTE DE COLÒNIES A 22°C<br>Inst. 9.7 (basat en UNE EN ISO 6222:1999)          | 7 ufc/ml    | 100 Máj.        |
| * BENZÈ<br>Inst. 3.45 (GC/MS)   | <0,1 µg/l   | 1,0 Máj.        |
| * BENZO (α) PIRÈ<br>Inst. 3.45 (GC/MS)  | <0.005 µg/l | 0,01 Máj.       |
| BOR<br>Inst. 3.59.1(basat en UNE-EN ISO 11885)                                      | <0.1 mg/l   | 1,5 Máj.        |
| * CIANURS<br>Inst. 3.33.2(basat en SM 4500-CN E)                                    | <5 µg/l     | 50 Máj.         |
| * 1,2-DICLOROETÀ<br>Inst. 3.45 (GC/MS)  | <0,3 µg/l   | 3,0 Máj.        |
| * FLUORURS<br>Inst. 3.32(espectrofotometria)  | 0.4 mg/l    | 1,5 Máj.        |
| * HIDROCARBURS POLICÍCLICS AROMÀTICS(Suma)<br>Inst. 3.43 (GC/MS)                    | <0,025 µg/l | 0,10 Máj.       |
| * Benzo(b)fluorantè<br>Inst. 3.43 (GC/MS)   | <0,010 µg/l |                 |

#el laboratori no es fa responsable de la presa de mostres, condicions de conservació ni de la descripció i/o informació de la mostra facilitada pel client, en mostres no recollides pel laboratori  
-Les incerteses de determinacions acreditades per ENAC estan calculades i a disposició del client. Per a la determinació del compliment o no del límit legal o establert, no es considera la incertesa de la determinació a no ser que la legislació corresponent especifiqui de forma específica com s'aplica.  
-Les interpretacions, les proves marcades amb \* i la recollida de mostres no estan cobertes per l'acreditació ENAC.  
-Els paràmetres assenyalats amb \*\* han estat subcontractats.  
-Els resultats només es refereixen a la mostra analitzada i no poden ser reproduïts sense l'aprovació de LAICCONA.





### AJUNTAMENT DE VILANOVA DE BELLPUIG

C/ Doctor Gassol, 1  
25264 VILANOVA DE BELLPUIG  
Lleida  
Espanya

## ANÀLISI COMPLETA

## AIGUA CONSUM-

|                              |                                |                         |                  |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|
| <b>N./ REFERENCIA:</b>       | <b>23-10-557</b>               | <b>Nº CLIENT:</b>       | 430.0000647      |
| <b>MATRIU:</b>               | AIGUA CONSUM-                  | <b>DATA RECOLLIDA:</b>  | 09/10/2023 13:45 |
| <b>MOSTRA RECOLLIDA PER:</b> | DIPUTACIO DE LLEIDA#           | <b>DATA LABORATORI:</b> | 09/10/2023 13:57 |
| <b>LLOC DE RECOLLIDA:</b>    | XARXA DE DISTRIBUCIÓ           |                         |                  |
| <b>PUNT DE RECOLLIDA:</b>    | FONT PLAÇA LA CREU             |                         |                  |
| <b>TIPUS TRANSPORT:</b>      | REFRIGERAT                     | <b>DATA INICI:</b>      | 10/10/2023       |
| <b>TRANSPORTISTA:</b>        | DIPUTACIO DE LLEIDA            | <b>DATA FI:</b>         | 02/11/2023       |
| <b>MOTIU ANÀLISIS:</b>       | CONTROL POTABILITAT DE L'AIGUA | <b>DATA EMISSIÓ:</b>    | 03/11/2023       |

### OBSERVACIONS:

S/REF: PUVBELP0588CO12023100

| Paràmetre / Norma / Mètode                             | Resultat    | Max/VP RD3/2023 |
|--|-------------|-----------------|
| * Benzo(ghi)perilè<br>Inst. 3.43 (GC/MS)               | <0,010 µg/l |                 |
| * Benzo(k)fluorantè<br>Inst. 3.43 (GC/MS)              | <0,010 µg/l |                 |
| * Indè(1,2,3-cd)pirè<br>Inst. 3.43 (GC/MS)             | <0,010 µg/l |                 |
| * NITRATS<br>Inst. 3.17 (basada en UNE 77027)          | <0.5 mg/l   | 50 Máx.         |
| * NITRITS<br>Inst. 3.18 (basat en UNE 77-027-82)       | <0,05 mg/l  | 0,5 Máx.        |
| * TOTAL PLAGUICIDES<br>Inst. 3.43 (GC/MS)              | <0,13 µg/l  | 0,50 Máx.       |
| * Plaguicida individual (#)<br>Inst. 3.43 (GC/MS)      | <0,03 µg/l  | 0,03-0,10 Máx.  |
| * TRIHALOMETANS (THMs)<br>Inst. 3.45 (GC/MS)           | 194,5 µg/l  | 100 Máx.        |
| * Bromoform<br>Inst. 3.45 (GC/MS)                      | <5 µg/l     |                 |
| * Cloroform<br>Inst. 3.45 (GC/MS)                      | 165.2 µg/l  |                 |
| * Bromodiclorometà<br>Inst. 3.45 (GC/MS)               | 22.4 µg/l   |                 |
| * Dibromoclorometà<br>Inst. 3.45 (GC/MS)               | <5 µg/l     |                 |
| * ANTIMONI<br>Inst. 3.59.2 (basat en UNE-EN ISO 11885) | <1 µg/l     | 10 Máx.         |

#el laboratori no es fa responsable de la presa de mostres, condicions de conservació ni de la descripció i/o informació de la mostra facilitada pel client, en mostres no recollides pel laboratori  
-Les incerteses de determinacions acreditades per ENAC estan calculades i a disposició del client. Per a la determinació del compliment o no del límit legal o establert, no es considera la incertesa de la determinació a no ser que la legislació corresponent especifiqui de forma específica com s'aplica.  
-Les interpretacions, les proves marcades amb \* i la recollida de mostres no estan cobertes per l'acreditació ENAC.  
-Els paràmetres assenyalats amb \*\* han estat subcontractats.  
-Els resultats només es refereixen a la mostra analitzada i no poden ser reproduïts sense l'aprovació de LAICCONA.





### AJUNTAMENT DE VILANOVA DE BELLPUIG

C/ Doctor Gassol, 1  
25264 VILANOVA DE BELLPUIG  
Lleida  
Espanya

## ANÀLISI COMPLETA

## AIGUA CONSUM-

|                              |                                |                         |                  |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|
| <b>N./ REFERENCIA:</b>       | <b>23-10-557</b>               | <b>Nº CLIENT:</b>       | 430.0000647      |
| <b>MATRIU:</b>               | AIGUA CONSUM-                  | <b>DATA RECOLLIDA:</b>  | 09/10/2023 13:45 |
| <b>MOSTRA RECOLLIDA PER:</b> | DIPUTACIO DE LLEIDA#           | <b>DATA LABORATORI:</b> | 09/10/2023 13:57 |
| <b>LLOC DE RECOLLIDA:</b>    | XARXA DE DISTRIBUCIÓ           |                         |                  |
| <b>PUNT DE RECOLLIDA:</b>    | FONT PLAÇA LA CREU             |                         |                  |
| <b>TIPUS TRANSPORT:</b>      | REFRIGERAT                     | <b>DATA INICI:</b>      | 10/10/2023       |
| <b>TRANSPORTISTA:</b>        | DIPUTACIO DE LLEIDA            | <b>DATA FI:</b>         | 02/11/2023       |
| <b>MOTIU ANÀLISIS:</b>       | CONTROL POTABILITAT DE L'AIGUA | <b>DATA EMISSIÓ:</b>    | 03/11/2023       |

### OBSERVACIONS:

S/REF: PUVBELP0588CO12023100

| Paràmetre / Norma / Mètode  | Resultat   | Max/VP RD3/2023 |
|---|------------|-----------------|
| * ARSÈNIC<br>Inst. 3.59.2 (basat en UNE-EN ISO 11885)               | 1,4 µg/l   | 10 Máx.         |
| * CADMI<br>Inst. 3.59.2 (basat en UNE-EN ISO 11885)                 | <1,0 µg/l  | 5,0 Máx.        |
| CROM<br>Inst. 3.59.1(basat en UNE-EN ISO 11885)                     | <5,0 µg/l  | 25 Máx.         |
| NIQUEL<br>Inst. 3.59.1(basat en UNE-EN ISO 11885)                   | <5 µg/l    | 20 Máx.         |
| PLOM<br>Inst. 3.59.2 (basat en UNE-EN ISO 11885)                    | <2,0 µg/l  | 10 Máx.         |
| * SELENI<br>Inst. 3.59.2 (basat en UNE-EN ISO 11885)                | <10 µg/l   | 20 Máx.         |
| ALUMINI<br>Inst. 3.59.1(basat en UNE-EN ISO 11885)                  | 47 µg/l    | 200 Máx.        |
| FERRO<br>Inst. 3.59.1(basat en UNE-EN ISO 11885)                    | <20 µg/l   | 200 Máx.        |
| MANGANÈS<br>Inst. 3.59.1(basat en UNE-EN ISO 11885)                 | 20,8 µg/l  | 50 Máx.         |
| * SODI<br>Inst. 3.59.3 (basat en UNE-EN ISO 11885)                  | 20,1 mg/l  | 200 Máx.        |
| COURE<br>Inst. 3.59.1(basat en UNE-EN ISO 11885)                    | <0.2 mg/l  | 2,0 Máx.        |
| MERCURI<br>Inst. 3.59.4 (basat en UNE-EN ISO 12846)                 | <0,25 µg/l | 1,0 Máx.        |
| CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA A 20°C<br>Inst. 3.21(basat en UNE-EN 27888) | 291 uS/cm  | 2500 Máx.       |

#el laboratori no es fa responsable de la presa de mostres, condicions de conservació ni de la descripció i/o informació de la mostra facilitada pel client, en mostres no recollides pel laboratori  
-Les incerteses de determinacions acreditades per ENAC estan calculades i a disposició del client. Per a la determinació del compliment o no del límit legal o establert, no es considera la incertesa de la determinació a no ser que la legislació corresponent especifiqui de forma específica com s'aplica.  
-Les interpretacions, les proves marcades amb \* i la recollida de mostres no estan cobertes per l'acreditació ENAC.  
-Els paràmetres assenyalats amb \*\* han estat subcontractats.  
-Els resultats només es refereixen a la mostra analitzada i no poden ser reproduïts sense l'aprovació de LAICCONA.





### AJUNTAMENT DE VILANOVA DE BELLPUIG

C/ Doctor Gassol, 1  
25264 VILANOVA DE BELLPUIG  
Lleida  
Espanya

## ANÀLISI COMPLETA

## AIGUA CONSUM-

|                              |                                |                         |                  |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|
| <b>N./ REFERENCIA:</b>       | <b>23-10-557</b>               | <b>Nº CLIENT:</b>       | 430.0000647      |
| <b>MATRIU:</b>               | AIGUA CONSUM-                  | <b>DATA RECOLLIDA:</b>  | 09/10/2023 13:45 |
| <b>MOSTRA RECOLLIDA PER:</b> | DIPUTACIO DE LLEIDA#           | <b>DATA LABORATORI:</b> | 09/10/2023 13:57 |
| <b>LLOC DE RECOLLIDA:</b>    | XARXA DE DISTRIBUCIÓ           |                         |                  |
| <b>PUNT DE RECOLLIDA:</b>    | FONT PLAÇA LA CREU             |                         |                  |
| <b>TIPUS TRANSPORT:</b>      | REFRIGERAT                     | <b>DATA INICI:</b>      | 10/10/2023       |
| <b>TRANSPORTISTA:</b>        | DIPUTACIO DE LLEIDA            | <b>DATA FI:</b>         | 02/11/2023       |
| <b>MOTIU ANÀLISIS:</b>       | CONTROL POTABILITAT DE L'AIGUA | <b>DATA EMISSIÓ:</b>    | 03/11/2023       |

### OBSERVACIONS:

S/REF: PUVBELP0588CO12023100

| Paràmetre / Norma / Mètode   | Resultat           | Max/VP RD3/2023 |
|--|--------------------|-----------------|
| pH<br>Inst. 3.23(basat en SM 4500-H+)                                  | 8,7 unidades de pH | 6,5 - 9,5       |
| * COLOR<br>Inst. 3.36(basat en ISO 7887)                               | <1mg/l Pt/Co       | 15 Máx.         |
| * SABOR<br>Inst. 3.38( basat en UNE 1622)                              | 0 diluciones       | 3 Máx.          |
| * OLOR<br>Inst. 3.38( basat en UNE 1622)                               | 0 diluciones       | 3 Máx.          |
| TERBOLESA<br>Inst. 3.37(basat en UNE-EN ISO 7027-1)                    | 1,2 UNF            | 4,0 Máx.        |
| AMONI<br>Inst. 3.14.3(basat en Standard methods 4500-NH3-F)            | <0.10 mg/l         | 0,5 Máx.        |
| * OXIDABILITAT AL PERMANGANAT<br>Inst. 3.28 (basat en UNE EN ISO 8467) | 2,0 mg/l           | 5,0 Máx.        |
| * SULFATS<br>Inst. 3.15 (basat en UNE-EN 77048)                        | 48 mg/l            | 250 Máx.        |
| CLORURS<br>Inst. 3.19(basada en UNE-ISO 9297)                          | 34 mg/l            | 250 Máx.        |
| * ÍNDEX DE LANGELIER<br>Inst. 3.31 (càlcul)                            | 0.6                | -0,5 - +0,5     |
| * CLOR LLIURE RESIDUAL<br>mesura in situ                               | 0.9 mg/l           | 1,0 Máx.        |
| * CLOR COMBINAT RESIDUAL<br>mesura in situ                             | 0.2 mg/l           | 2,0 Máx.        |
| * ACRILAMIDA**<br>LC/MS/MS   | <0.07 µg/l         | 0,10 Máx.       |

#el laboratori no es fa responsable de la presa de mostres, condicions de conservació ni de la descripció i/o informació de la mostra facilitada pel client, en mostres no recollides pel laboratori  
-Les incerteses de determinacions acreditades per ENAC estan calculades i a disposició del client. Per a la determinació del compliment o no del límit legal o establert, no es considera la incertesa de la determinació a no ser que la legislació corresponent especifiqui de forma específica com s'aplica.  
-Les interpretacions, les proves marcades amb \* i la recollida de mostres no estan cobertes per l'acreditació ENAC.  
-Els paràmetres assenyalats amb \*\* han estat subcontractats.  
-Els resultats només es refereixen a la mostra analitzada i no poden ser reproduïts sense l'aprovació de LAICCONA.



**AJUNTAMENT DE VILANOVA DE BELLPUIG**C/ Doctor Gassol, 1  
25264 VILANOVA DE BELLPUIG  
Lleida  
Espanya**ANÀLISI COMPLETA****AIGUA CONSUM-**

|                              |                                |                         |                  |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|
| <b>N./ REFERENCIA:</b>       | <b>23-10-557</b>               | Nº CLIENT:              | 430.0000647      |
| <b>MATRIU:</b>               | AIGUA CONSUM-                  | <b>DATA RECOLLIDA:</b>  | 09/10/2023 13:45 |
| <b>MOSTRA RECOLLIDA PER:</b> | DIPUTACIO DE LLEIDA#           | <b>DATA LABORATORI:</b> | 09/10/2023 13:57 |
| <b>LLOC DE RECOLLIDA:</b>    | XARXA DE DISTRIBUCIÓ           |                         |                  |
| <b>PUNT DE RECOLLIDA:</b>    | FONT PLAÇA LA CREU             |                         |                  |
| <b>TIPUS TRANSPORT:</b>      | REFRIGERAT                     | <b>DATA INICI:</b>      | 10/10/2023       |
| <b>TRANSPORTISTA:</b>        | DIPUTACIO DE LLEIDA            | <b>DATA FI:</b>         | 02/11/2023       |
| <b>MOTIU ANÀLISIS:</b>       | CONTROL POTABILITAT DE L'AIGUA | <b>DATA EMISSIÓ:</b>    | 03/11/2023       |

## OBSERVACIONS:

S/REF: PUVBELP0588CO12023100

| Paràmetre / Norma / Mètode                          | Resultat    | Max/VP RD3/2023 |
|---|-------------|-----------------|
| * CLORUR DE VINIL **<br>GC/MS-MS                    | <0.2 µg/l   | 0,50 Máx.       |
| * EPICLORHIDRINA**<br>GC/MS-MS                      | <0.07 µg/l  | 0,10 Máx.       |
| * COLÍFAGS SOMÀTICS<br>basat en ISO 10705-2         | 0 UFP/100ml | 0 Máx.          |
| * MICROCISTINA<br>Inst. 3.39(mètode ELISA)          | <0.5 µg/l   | 1,0 Máx.        |
| * BROMATS**<br>cromatografia iònica                 | <2,5 µg/l   | 10 Máx.         |
| * TRICLOROETÈ + TETRACLOROETÈ<br>Inst. 3.45 (GC/MS) | <1,0 µg/l   | 10 Máx.         |
| * TRICLORETÈ<br>Inst. 3.45 (GC/MS)                  | <0,1 ug/l   |                 |
| * TETRACLORRETÈ<br>Inst. 3.45 (GC/MS)               | <0,1 ug/l   |                 |

QUALIFICACIÓ DE L'AIGUA PEL QUE FA ALS PARÀMETRES ANALITZATS: NO APTA PER AL CONSUM

#el laboratori no es fa responsable de la presa de mostres, condicions de conservació ni de la descripció i/o informació de la mostra facilitada pel client, en mostres no recollides pel laboratori  
 -Les incerteses de determinacions acreditades per ENAC estan calculades i a disposició del client. Per a la determinació del compliment o no del límit legal o establert, no es considera la incertesa de la determinació a no ser que la legislació corresponent especifiqui de forma específica com s'aplica.  
 -Les interpretacions, les proves marcades amb \* i la recollida de mostres no estan cobertes per l'acreditació ENAC.  
 -Els paràmetres assenyalats amb \*\* han estat subcontractats.  
 -Els resultats només es refereixen a la mostra analitzada i no poden ser reproduïts sense l'aprovació de LAICCONA.

