

Els assaigs marcats (\*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

## DADES GENERALS:

21-14490

DADES SOL·LICITANT: **SGAB SANTA BÀRBARA**  
C. Major, 13  
43870 Amposta

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA  
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua no tractada destinada al consum humà**  
IDENTIFICACIÓ: Pou Vell - Entrada filtres

LOCALITAT: SANTA BARBARA

VERSIÓ D'INFORME: 1

CODI MOSTRA / INFORME: 132932  
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 14/10/2021 10:16

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 14/10/2021  
DATA INICI ANÀLISI: 14/10/2021  
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 23/11/2021

| PARÀMETRES           | TÈCNICA/PROCEDIMENT          | V.P.<br>RD 140/2003 | RESULTAT         | UNITATS |
|----------------------|------------------------------|---------------------|------------------|---------|
| <b>QUÍMICS</b>       |                              |                     |                  |         |
| Desisopropilatrazina | HPLC-MS-MS / Subcontractació | * <= 0,1            | <b>0,11</b>      | µg/L    |
| <b>PLAGUICIDES</b>   |                              |                     |                  |         |
| Desetilatrazina      | SBSE-GC-MS / PNA226          | * <= 0,1            | <b>&lt;0,10</b>  | µg/L    |
| Simazina             | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <b>&lt;0,050</b> | µg/L    |
| Atrazina             | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <b>&lt;0,020</b> | µg/L    |
| Propazina            | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <b>&lt;0,020</b> | µg/L    |
| Terbutilazina        | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <b>&lt;0,050</b> | µg/L    |
| Sebutilazina         | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <b>&lt;0,050</b> | µg/L    |
| Prometrina           | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <b>&lt;0,040</b> | µg/L    |
| Terbutrina           | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <b>&lt;0,020</b> | µg/L    |
| Cianazina            | SBSE-GC-MS / PNA226          | * <= 0,1            | <b>&lt;0,050</b> | µg/L    |

## OBSERVACIONS:

Els resultats ombrejats estarien fora d'especificacions segons normativa vigent.  
S'incrementa el límit de quantificació per problemes d'interferència de la matriu.



Dolores Martínez Peral  
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez  
RESPONSABLE UNITAT  
TÈCNICA DE LABORATORI

Tarragona, 24/11/2021

Els assajos marcats (\*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P.<br>RD 140/2003 | RESULTAT | UNITATS |
|------------|---------------------|---------------------|----------|---------|
|------------|---------------------|---------------------|----------|---------|

Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.

L'Informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.

Si el laboratori no ha realitzat la presa de mostra, els resultats d'aquesta es refereixen a la mostra tal i com es va rebre

El Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan els subministri el propi Laboratori) ni de la informació aportada pel client en l'informe i que està marcada amb el símbol #

Els paràmetres acreditats de les mostres preses per EMATSA estan coberts per la presa de mostra acreditada.

La incertesa de la mesura dels procediments d'anàlisi quantitius i acreditats es troba a disposició del client.

El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Laboratori amb el codi 048-LA-AIG-R

El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Entitat Col·laboradora amb el codi 048-EC-AIG-R

## DADES GENERALS:

21-14491

DADES SOL·LICITANT: **SGAB SANTA BÀRBARA**  
 C. Major, 13  
 43870 Amposta

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA  
 PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua no tractada destinada al consum humà**  
 IDENTIFICACIÓ: Pou Vell - Punt intermig filtre 1

LOCALITAT: SANTA BARBARA

VERSIÓ D'INFORME: 1

CODI MOSTRA / INFORME: 132933  
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 14/10/2021 10:17

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 14/10/2021  
 DATA INICI ANÀLISI: 14/10/2021  
 DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 26/10/2021

| PARÀMETRES           | TÈCNICA/PROCEDIMENT          | V.P.<br>RD 140/2003 | RESULTAT | UNITATS |
|----------------------|------------------------------|---------------------|----------|---------|
| <b>QUÍMICS</b>       |                              |                     |          |         |
| Desisopropilatrazina | HPLC-MS-MS / Subcontractació | * <= 0,1            | <0,03    | µg/L    |
| <b>PLAGUICIDES</b>   |                              |                     |          |         |
| Desetilatrazina      | SBSE-GC-MS / PNA226          | * <= 0,1            | <0,050   | µg/L    |
| Simazina             | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <0,025   | µg/L    |
| Atrazina             | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <0,010   | µg/L    |
| Propazina            | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <0,010   | µg/L    |
| Terbutilazina        | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <0,025   | µg/L    |
| Sebutilazina         | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <0,025   | µg/L    |
| Prometrina           | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <0,020   | µg/L    |
| Terbutrina           | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <0,010   | µg/L    |
| Cianazina            | SBSE-GC-MS / PNA226          | * <= 0,1            | <0,025   | µg/L    |

## OBSERVACIONS:

Tarragona, 26/10/2021



Dolores Martínez Peral  
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez  
RESPONSABLE UNITAT  
TÈCNICA DE LABORATORI

Els assajos marcats (\*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P.<br>RD 140/2003 | RESULTAT | UNITATS |
|------------|---------------------|---------------------|----------|---------|
|------------|---------------------|---------------------|----------|---------|

Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.

L'Informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.

Si el laboratori no ha realitzat la presa de mostra, els resultats d'aquesta es refereixen a la mostra tal i com es va rebre

El Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan els subministri el propi Laboratori) ni de la informació aportada pel client en l'informe i que està marcada amb el símbol #

Els paràmetres acreditats de les mostres preses per EMATSA estan coberts per la presa de mostra acreditada.

La incertesa de la mesura dels procediments d'anàlisi quantitius i acreditats es troba a disposició del client.

El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Laboratori amb el codi 048-LA-AIG-R

El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Entitat Col·laboradora amb el codi 048-EC-AIG-R

Els assaigs marcats (\*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

## DADES GENERALS:

21-14492

DADES SOL·LICITANT: **SGAB SANTA BÀRBARA**  
C. Major, 13  
43870 Amposta

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA  
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua no tractada destinada al consum humà**  
IDENTIFICACIÓ: Pou Vell - Sortida filtre 1

LOCALITAT: SANTA BARBARA

VERSIÓ D'INFORME: 1

CODI MOSTRA / INFORME: 132934  
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 14/10/2021 10:17

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 14/10/2021  
DATA INICI ANÀLISI: 14/10/2021  
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 27/10/2021

| PARÀMETRES           | TÈCNICA/PROCEDIMENT          | V.P.<br>RD 140/2003 | RESULTAT | UNITATS |
|----------------------|------------------------------|---------------------|----------|---------|
| <b>QUÍMICS</b>       |                              |                     |          |         |
| Desisopropilatrazina | HPLC-MS-MS / Subcontractació | * <= 0,1            | <0,03    | µg/L    |
| <b>PLAGUICIDES</b>   |                              |                     |          |         |
| Desetilatrazina      | SBSE-GC-MS / PNA226          | * <= 0,1            | <0,050   | µg/L    |
| Simazina             | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <0,025   | µg/L    |
| Atrazina             | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <0,010   | µg/L    |
| Propazina            | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <0,010   | µg/L    |
| Terbutilazina        | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <0,025   | µg/L    |
| Sebutilazina         | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <0,025   | µg/L    |
| Prometrina           | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <0,020   | µg/L    |
| Terbutrina           | SBSE-GC-MS / PNA226          | <= 0,1              | <0,010   | µg/L    |
| Cianazina            | SBSE-GC-MS / PNA226          | * <= 0,1            | <0,025   | µg/L    |

## OBSERVACIONS:

Tarragona, 29/10/2021



Dolores Martínez Peral  
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez  
RESPONSABLE UNITAT  
TÈCNICA DE LABORATORI

Els assajos marcats (\*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P.<br>RD 140/2003 | RESULTAT | UNITATS |
|------------|---------------------|---------------------|----------|---------|
|------------|---------------------|---------------------|----------|---------|

Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.

L'Informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.

Si el laboratori no ha realitzat la presa de mostra, els resultats d'aquesta es refereixen a la mostra tal i com es va rebre

El Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan els subministri el propi Laboratori) ni de la informació aportada pel client en l'informe i que està marcada amb el símbol #

Els paràmetres acreditats de les mostres preses per EMATSA estan coberts per la presa de mostra acreditada.

La incertesa de la mesura dels procediments d'anàlisi quantitius i acreditats es troba a disposició del client.

El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Laboratori amb el codi 048-LA-AIG-R

El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Entitat Col·laboradora amb el codi 048-EC-AIG-R

## DADES GENERALS:

21-14850

DADES SOL·LICITANT: **SGAB SANTA BÀRBARA**  
C. Major, 13  
43870 Amposta

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA  
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum - Xarxa RD140/03**  
IDENTIFICACIÓ: Llar d'infants Les Beceroles - Aixeta pica aula  
Marcians P1

ZONA ABASTAMENT: SANTA BÀRBARA  
LOCALITAT: SANTA BARBARA  
MUNICIPI: SANTA BARBARA  
VERSIÓ D'INFORME: 1

CODI MOSTRA / INFORME: 133321  
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 14/10/2021 9:38

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 14/10/2021  
DATA INICI ANÀLISI: 14/10/2021  
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 05/11/2021

| PARÀMETRES                  | TÈCNICA/PROCEDIMENT         | V.P.<br>RD140/2003 | INCERTESA<br>EN EL V.P. | RESULTAT        | UNITATS    |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|------------|
| <b>MICROBIOLÒGICS</b>       |                             |                    |                         |                 |            |
| Recompte Escherichia coli   | UNE-EN ISO 9308-2:2014      | 0                  | -                       | <b>0</b>        | NMP/100ml  |
| <b>QUÍMICS</b>              |                             |                    |                         |                 |            |
| Coure                       | ICP-MS / PNA235             | <= 2,0             | 15%                     | <b>0,10</b>     | mg/L       |
| Crom                        | ICP-MS / PNA235             | <= 50              | 20%                     | <b>&lt;5</b>    | µg/L       |
| Níquel                      | ICP-MS / PNA235             | <= 20              | 20%                     | <b>11</b>       | µg/L       |
| Plom                        | ICP-MS / PNA235             | <= 10              | 20%                     | <b>1,4</b>      | µg/L       |
| <b>INDICADORS</b>           |                             |                    |                         |                 |            |
| Clor lliure (in situ)       | Espectrofotometria / PNA220 | 0,2 / 1            | 15%                     | <b>0,10</b>     | mg/L       |
| Clor combinat (in situ)     | Espectrofotometria / PNA220 | <= 2               | 15%                     | <b>&lt;0,1</b>  | mg/L       |
| Olor a 25°C                 | Índex de dilució / PNA002   | * <= 3             | -                       | <b>1</b>        | Índex dil. |
| Sabor a 25°C                | Índex de dilució / PNA002   | * <= 3             | -                       | <b>1</b>        | Índex dil. |
| pH                          | Electrometria / PNA004      | 6,5 / 9,5          | ±0,2                    | <b>7,6</b>      | Unitats pH |
| Conductivitat (a 20°C)      | Electrometria / PNA005      | <= 2500            | 10%                     | <b>514</b>      | µS/cm      |
| Amoni                       | Colorimetria / PNA085       | <= 0,50            | 20%                     | <b>&lt;0,05</b> | mg/L       |
| Color                       | Espectrofotometria / PNA252 | <= 15              | 25%                     | <b>&lt;5</b>    | mg PtCo/L  |
| Recompte Bacteris coliforms | UNE-EN ISO 9308-2:2014      | 0                  | -                       | <b>0</b>        | NMP/100ml  |
| Ferro                       | ICP-MS / PNA235             | <= 200             | 20%                     | <b>&lt;20</b>   | µg/L       |
| Terbolesa (in situ)         | Nefelometria / PNA245       | <= 5               | 30%                     | <b>0,22</b>     | UNF        |

## OBSERVACIONS:

Els resultats ombrejats estan fora d'especificacions segons normativa vigent.



Pilar Caballero Colao  
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez  
RESPONSABLE UNITAT  
TÈCNICA DE LABORATORI

Tarragona, 05/11/2021

Els assajos marcats (\*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. INCERTESA        | RESULTAT | UNITATS |
|------------|---------------------|-----------------------|----------|---------|
|            |                     | RD140/2003 EN EL V.P. |          |         |

Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.

L'Informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.

Si el laboratori no ha realitzat la presa de mostra, els resultats d'aquesta es refereixen a la mostra tal i com es va rebre

El Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan els subministri el propi Laboratori) ni de la informació aportada pel client en l'informe i que està marcada amb el símbol #

Els paràmetres acreditats de les mostres preses per EMATSA estan coberts per la presa de mostra acreditada.

La incertesa de la mesura dels procediments d'anàlisi quantitius i acreditats es troba a disposició del client.

El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Laboratori amb el codi 048-LA-AIG-R

El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Entitat Col·laboradora amb el codi 048-EC-AIG-R



## DADES GENERALS:

21-14849

DADES SOL·LICITANT: **SGAB SANTA BÀRBARA**  
C. Major, 13  
43870 Amposta

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA  
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum - Xarxa RD140/03**  
IDENTIFICACIÓ: Escola de Música Germans Arasa Els  
Flarets - Aixeta pica lavabo entrada

ZONA ABASTAMENT: SANTA BÀRBARA  
LOCALITAT: SANTA BARBARA  
MUNICIPI: SANTA BARBARA  
VERSIÓ D'INFORME: 1

CODI MOSTRA / INFORME: 133320  
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 19/10/2021 9:16

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 19/10/2021  
DATA INICI ANÀLISI: 19/10/2021  
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 05/11/2021

| PARÀMETRES                  | TÈCNICA/PROCEDIMENT         | V.P.<br>RD140/2003 | INCERTESA<br>EN EL V.P. | RESULTAT | UNITATS    |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|----------|------------|
| <b>MICROBIOLÒGICS</b>       |                             |                    |                         |          |            |
| Recompte Escherichia coli   | UNE-EN ISO 9308-2:2014      | 0                  | -                       | 0        | NMP/100ml  |
| <b>QUÍMICS</b>              |                             |                    |                         |          |            |
| Coure                       | ICP-MS / PNA235             | <= 2,0             | 15%                     | 0,08     | mg/L       |
| Crom                        | ICP-MS / PNA235             | <= 50              | 20%                     | <5       | µg/L       |
| Níquel                      | ICP-MS / PNA235             | <= 20              | 20%                     | 5,1      | µg/L       |
| Plom                        | ICP-MS / PNA235             | <= 10              | 20%                     | <1       | µg/L       |
| <b>INDICADORS</b>           |                             |                    |                         |          |            |
| Clor lliure (in situ)       | Espectrofotometria / PNA220 | 0,2 / 1            | 15%                     | 0,52     | mg/L       |
| Clor combinat (in situ)     | Espectrofotometria / PNA220 | <= 2               | 15%                     | <0,1     | mg/L       |
| Olor a 25°C                 | Índex de dilució / PNA002   | * <= 3             | -                       | 1        | Índex dil. |
| Sabor a 25°C                | Índex de dilució / PNA002   | * <= 3             | -                       | 1        | Índex dil. |
| pH                          | Electrometria / PNA004      | 6,5 / 9,5          | ±0,2                    | 7,7      | Unitats pH |
| Conductivitat (a 20°C)      | Electrometria / PNA005      | <= 2500            | 10%                     | 531      | µS/cm      |
| Amoni                       | Colorimetria / PNA085       | <= 0,50            | 20%                     | <0,05    | mg/L       |
| Color                       | Espectrofotometria / PNA252 | <= 15              | 25%                     | <5       | mg PtCo/L  |
| Recompte Bacteris coliforms | UNE-EN ISO 9308-2:2014      | 0                  | -                       | 0        | NMP/100ml  |
| Ferro                       | ICP-MS / PNA235             | <= 200             | 20%                     | <20      | µg/L       |
| Terbolesa (in situ)         | Nefelometria / PNA245       | <= 5               | 30%                     | <0,2     | UNF        |

## OBSERVACIONS:

Tarragona, 05/11/2021



Pilar Caballero Colao  
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez  
RESPONSABLE UNITAT  
TÈCNICA DE LABORATORI

Els assajos marcats (\*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. INCERTESA | RESULTAT | UNITATS |
|------------|---------------------|----------------|----------|---------|
|------------|---------------------|----------------|----------|---------|

RD140/2003 EN EL V.P.

Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.

L'Informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.

Si el laboratori no ha realitzat la presa de mostra, els resultats d'aquesta es refereixen a la mostra tal i com es va rebre

El Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan els subministri el propi Laboratori) ni de la informació aportada pel client en l'informe i que està marcada amb el símbol #

Els paràmetres acreditats de les mostres preses per EMATSA estan coberts per la presa de mostra acreditada.

La incertesa de la mesura dels procediments d'anàlisi quantitius i acreditats es troba a disposició del client.

El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Laboratori amb el codi 048-LA-AIG-R

El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Entitat Col·laboradora amb el codi 048-EC-AIG-R

## DADES GENERALS:

21-16138

DADES SOL·LICITANT: **SGAB SANTA BÀRBARA**  
C. Major, 13  
43870 Amposta

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA  
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum - Xarxa RD140/03**  
IDENTIFICACIÓ: Escola Jaume Balmes - Aixeta lavabos  
costat Aula 1

ZONA ABASTAMENT: SANTA BÀRBARA  
LOCALITAT: SANTA BARBARA  
MUNICIPI: SANTA BARBARA  
VERSIÓ D'INFORME: 1

CODI MOSTRA / INFORME: 134820  
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 19/11/2021 9:14

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 19/11/2021  
DATA INICI ANÀLISI: 19/11/2021  
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 09/12/2021

| PARÀMETRES                  | TÈCNICA/PROCEDIMENT         | V.P.<br>RD140/2003 | INCERTESA<br>EN EL V.P. | RESULTAT | UNITATS    |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|----------|------------|
| <b>MICROBIOLÒGICS</b>       |                             |                    |                         |          |            |
| Recompte Escherichia coli   | UNE-EN ISO 9308-2:2014      | 0                  | -                       | 0        | NMP/100ml  |
| <b>QUÍMICS</b>              |                             |                    |                         |          |            |
| Coure                       | ICP-MS / PNA235             | <= 2,0             | 15%                     | 0,04     | mg/L       |
| Crom                        | ICP-MS / PNA235             | <= 50              | 20%                     | <5       | µg/L       |
| Níquel                      | ICP-MS / PNA235             | <= 20              | 20%                     | <2       | µg/L       |
| Plom                        | ICP-MS / PNA235             | <= 10              | 20%                     | <1       | µg/L       |
| <b>INDICADORS</b>           |                             |                    |                         |          |            |
| Clor lliure (in situ)       | Espectrofotometria / PNA220 | 0,2 / 1            | 15%                     | 0,58     | mg/L       |
| Clor combinat (in situ)     | Espectrofotometria / PNA220 | <= 2               | 15%                     | <0,1     | mg/L       |
| Olor a 25°C                 | Índex de dilució / PNA002   | * <= 3             | -                       | 1        | Índex dil. |
| Sabor a 25°C                | Índex de dilució / PNA002   | * <= 3             | -                       | 1        | Índex dil. |
| pH                          | Electrometria / PNA004      | 6,5 / 9,5          | ±0,2                    | 7,7      | Unitats pH |
| Conductivitat (a 20°C)      | Electrometria / PNA005      | <= 2500            | 10%                     | 528      | µS/cm      |
| Amoni                       | Colorimetria / PNA085       | <= 0,50            | 20%                     | <0,05    | mg/L       |
| Color                       | Espectrofotometria / PNA252 | <= 15              | 25%                     | <5       | mg PtCo/L  |
| Recompte Bacteris coliforms | UNE-EN ISO 9308-2:2014      | 0                  | -                       | 0        | NMP/100ml  |
| Ferro                       | ICP-MS / PNA235             | <= 200             | 20%                     | <20      | µg/L       |
| Terbolesa (in situ)         | Nefelometria / PNA245       | <= 5               | 30%                     | 0,31     | UNF        |

## OBSERVACIONS:

Tarragona, 10/12/2021



Pilar Caballero Colao  
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez  
RESPONSABLE UNITAT  
TÈCNICA DE LABORATORI

Els assajos marcats (\*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. INCERTESA | RESULTAT | UNITATS |
|------------|---------------------|----------------|----------|---------|
|------------|---------------------|----------------|----------|---------|

RD140/2003 EN EL V.P.

Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.

L'Informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.

Si el laboratori no ha realitzat la presa de mostra, els resultats d'aquesta es refereixen a la mostra tal i com es va rebre

El Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan els subministri el propi Laboratori) ni de la informació aportada pel client en l'informe i que està marcada amb el símbol #

Els paràmetres acreditats de les mostres preses per EMATSA estan coberts per la presa de mostra acreditada.

La incertesa de la mesura dels procediments d'anàlisi quantitius i acreditats es troba a disposició del client.

El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Laboratori amb el codi 048-LA-AIG-R

El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Entitat Col·laboradora amb el codi 048-EC-AIG-R

## DADES GENERALS:

21-16139

DADES SOL·LICITANT: **SGAB SANTA BÀRBARA**  
C. Major, 13  
43870 Amposta

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA  
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum - Xarxa RD140/03**  
IDENTIFICACIÓ: Smartcentre - Aixeta pica lavabos

ZONA ABASTAMENT: SANTA BÀRBARA  
LOCALITAT: SANTA BARBARA  
MUNICIPI: SANTA BARBARA  
VERSIÓ D'INFORME: 1

CODI MOSTRA / INFORME: 134821  
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 19/11/2021 9:35

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 19/11/2021  
DATA INICI ANÀLISI: 19/11/2021  
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 09/12/2021

| PARÀMETRES                  | TÈCNICA/PROCEDIMENT         | V.P.<br>RD140/2003 | INCERTESA<br>EN EL V.P. | RESULTAT | UNITATS    |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|----------|------------|
| <b>MICROBIOLÒGICS</b>       |                             |                    |                         |          |            |
| Recompte Escherichia coli   | UNE-EN ISO 9308-2:2014      | 0                  | -                       | 0        | NMP/100ml  |
| <b>QUÍMICS</b>              |                             |                    |                         |          |            |
| Coure                       | ICP-MS / PNA235             | <= 2,0             | 15%                     | 0,09     | mg/L       |
| Crom                        | ICP-MS / PNA235             | <= 50              | 20%                     | <5       | µg/L       |
| Níquel                      | ICP-MS / PNA235             | <= 20              | 20%                     | <2       | µg/L       |
| Plom                        | ICP-MS / PNA235             | <= 10              | 20%                     | <1       | µg/L       |
| <b>INDICADORS</b>           |                             |                    |                         |          |            |
| Clor lliure (in situ)       | Espectrofotometria / PNA220 | 0,2 / 1            | 15%                     | 0,58     | mg/L       |
| Clor combinat (in situ)     | Espectrofotometria / PNA220 | <= 2               | 15%                     | <0,1     | mg/L       |
| Olor a 25°C                 | Índex de dilució / PNA002   | * <= 3             | -                       | 1        | Índex dil. |
| Sabor a 25°C                | Índex de dilució / PNA002   | * <= 3             | -                       | 1        | Índex dil. |
| pH                          | Electrometria / PNA004      | 6,5 / 9,5          | ±0,2                    | 7,8      | Unitats pH |
| Conductivitat (a 20°C)      | Electrometria / PNA005      | <= 2500            | 10%                     | 527      | µS/cm      |
| Amoni                       | Colorimetria / PNA085       | <= 0,50            | 20%                     | <0,05    | mg/L       |
| Color                       | Espectrofotometria / PNA252 | <= 15              | 25%                     | <5       | mg PtCo/L  |
| Recompte Bacteris coliforms | UNE-EN ISO 9308-2:2014      | 0                  | -                       | 0        | NMP/100ml  |
| Ferro                       | ICP-MS / PNA235             | <= 200             | 20%                     | <20      | µg/L       |
| Terbolesa (in situ)         | Nefelometria / PNA245       | <= 5               | 30%                     | 0,49     | UNF        |

## OBSERVACIONS:

Tarragona, 10/12/2021



Pilar Caballero Colao  
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez  
RESPONSABLE UNITAT  
TÈCNICA DE LABORATORI

Els assajos marcats (\*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. INCERTESA        | RESULTAT | UNITATS |
|------------|---------------------|-----------------------|----------|---------|
|            |                     | RD140/2003 EN EL V.P. |          |         |

Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.

L'Informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.

Si el laboratori no ha realitzat la presa de mostra, els resultats d'aquesta es refereixen a la mostra tal i com es va rebre

El Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan els subministri el propi Laboratori) ni de la informació aportada pel client en l'informe i que està marcada amb el símbol #

Els paràmetres acreditats de les mostres preses per EMATSA estan coberts per la presa de mostra acreditada.

La incertesa de la mesura dels procediments d'anàlisi quantitius i acreditats es troba a disposició del client.

El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Laboratori amb el codi 048-LA-AIG-R

El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Entitat Col·laboradora amb el codi 048-EC-AIG-R