

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

DADES GENERALS:

23-05975

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 captació**
 TIPUS ANÀLISI: **Aigua de la captació**
 IDENTIFICACIÓ: Pou Vell - Entrada filtres

LOCALITAT: SANTA BARBARA

VERSÍO D'INFORME: 1

CODI MOSTRA / INFORME: 163904
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 06/06/2023 8:57

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 06/06/2023
 DATA INICI ANÀLISI: 06/06/2023
 DATA FINAL ANÀLISI: 06/07/2023

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | RESULTAT | UNITATS |
|----------------------|------------------------------|--------------------------|------------------|---------|
| QUÍMICS | | | | |
| Desisopropilatrazina | HPLC-MS-MS / Subcontractació | * <= 0,03 | 0,12 | µg/L |
| PLAGUICIDES | | | | |
| Desetilatrazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | * <= 0,03 | <0,030 | µg/L |
| Simazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,025 | µg/L |
| Atrazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Propazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Terbutilazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | <0,025 | µg/L |
| Sebutilazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,025 | µg/L |
| Prometrina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,020 | µg/L |
| Terbutrina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Cianazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | * <= 0,03 | <0,025 | µg/L |

OBSERVACIONS:

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

Tarragona, 07/07/2023



Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE AREA DE
LABORATORI

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | 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 i 048-LA-RES-R

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

DADES GENERALS:

23-05976

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 captació**
 TIPUS ANÀLISI: **Aigua de la captació**
 IDENTIFICACIÓ: Pou Vell - Punt intermig filtre 1

LOCALITAT: SANTA BARBARA

VERSÍO D'INFORME: 1

CODI MOSTRA / INFORME: 163905
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 06/06/2023 8:57

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 06/06/2023
 DATA INICI ANÀLISI: 06/06/2023
 DATA FINAL ANÀLISI: 06/07/2023

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | RESULTAT | UNITATS |
|----------------------|------------------------------|--------------------------|------------------|---------|
| QUÍMICS | | | | |
| Desisopropilatrazina | HPLC-MS-MS / Subcontractació | * <= 0,03 | <0,03 | µg/L |
| PLAGUICIDES | | | | |
| Desetilatrazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | * <= 0,03 | <0,030 | µg/L |
| Simazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,025 | µg/L |
| Atrazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Propazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Terbutilazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | <0,025 | µg/L |
| Sebutilazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,025 | µg/L |
| Prometrina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,020 | µg/L |
| Terbutrina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Cianazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | * <= 0,03 | <0,025 | µg/L |

OBSERVACIONS:

Tarragona, 07/07/2023



Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE AREA DE
LABORATORI

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | 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 i 048-LA-RES-R

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

DADES GENERALS:

23-05977

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 captació**
 TIPUS ANÀLISI: **Aigua de la captació**
 IDENTIFICACIÓ: Pou Vell - Sortida filtre 1

LOCALITAT: SANTA BARBARA

VERSÍO D'INFORME: 1

CODI MOSTRA / INFORME: 163906
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 06/06/2023 8:57

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 06/06/2023
 DATA INICI ANÀLISI: 06/06/2023
 DATA FINAL ANÀLISI: 06/07/2023

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | RESULTAT | UNITATS |
|----------------------|------------------------------|--------------------------|------------------|---------|
| QUÍMICS | | | | |
| Desisopropilatrazina | HPLC-MS-MS / Subcontractació | * <= 0,03 | <0,03 | µg/L |
| PLAGUICIDES | | | | |
| Desetilatrazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | * <= 0,03 | <0,030 | µg/L |
| Simazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,025 | µg/L |
| Atrazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Propazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Terbutilazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | <0,025 | µg/L |
| Sebutilazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,025 | µg/L |
| Prometrina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,020 | µg/L |
| Terbutrina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Cianazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | * <= 0,03 | <0,025 | µg/L |

OBSERVACIONS:

Tarragona, 07/07/2023



Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE AREA DE
LABORATORI

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | 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 i 048-LA-RES-R

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

DADES GENERALS:

23-07632

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------------|-----------------|
| DADES SOL-LICITANT: | SGAB SANTA BÀRBARA C. Major, 13 43870 Amposta | | |
| MOSTRA PRESA PER: | Laboratori d'EMATSA | CODI MOSTRA / INFORME: | 165805 |
| PROCEDIMENT DE PRESA: | PG01C10 (acreditat) | DATA DE PRESA DE MOSTRA: | 12/07/2023 8:38 |
| TIPUS DE MOSTRA: | Aigua de consum - Capçalera RD 3/2023 | | |
| TIPUS ANÀLISI: | Anàlisi de Control | | |
| IDENTIFICACIÓ: | Dipòsit Capçalera | | |
| ZONA ABASTAMENT: | SANTA BÀRBARA | DATA RECEPCIÓ MOSTRA: | 12/07/2023 |
| LOCALITAT: | SANTA BARBARA | DATA INICI ANÀLISI: | 12/07/2023 |
| MUNICIPI: | SANTA BARBARA | DATA FINAL ANÀLISI: | 17/07/2023 |
| VERSIÓ D'INFORME: | 1 | | |

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | INCERTESA en V.P. o V.R. | RESULTAT | UNITATS | |
|--|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|------------|
| MICROBIOLÒGICS | | | | | | |
| Rcte. Clost.perfringens (inclou espores) | UNE-EN ISO 14189:2017 | 0 | - | 0 | UFC/100ml | |
| Recòmpte Escherichia coli | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | 0 | - | 0 | NMP/100ml | |
| Recòmpte Enterococs | UNE-EN ISO 7899-2:2001/A1 2010 | 0 | - | 0 | UFC/100ml | |
| INDICADORS | | | | | | |
| Clor lliure (in situ) | Espectrofotometria / PNA220 | >= 0,5 | 15% | 0,73 | mg/L | |
| Clor combinat (in situ) | Espectrofotometria / PNA220 | <= 2 | 15% | <0,1 | mg/L | |
| pH | Electrometria / PNA004 | 6,5 / 9,5 | ±0,2 | 7,6 | Unitats pH | |
| Conductivitat (a 20°C) | Electrometria / PNA005 | <= 2500 | 10% | 543 | µS/cm | |
| Amoni | Colorimetria / PNA085 | <= 0,50 | 20% | <0,05 | mg/L | |
| Recòmpte Colònies a 22°C | UNE-EN ISO 6222:1999 | <= 100 | - | <1 | UFC/ml | |
| Recòmpte Bacteris coliforms | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | 0 | - | 0 | NMP/100ml | |
| Terbolesa (in situ) | Nefelometria / PNA245 | <= 0,8 | 30% | <0,2 | UNF | |
| ORGANOLÈPTICS | | | | | | |
| Olor a 25°C | Índex de dilució / PNA002 | * | <= 3 | - | 1 | Index dil. |
| Sabor a 25°C | Índex de dilució / PNA002 | * | <= 3 | - | 1 | Index dil. |
| Color | Espectrofotometria / PNA252 | | <= 15 | 25% | <5 | mg PtCo/L |

OBSERVACIONS:

Tarragona, 24/07/2023



Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE AREA DE
LABORATORI

SEU SOCIAL

Muntanyeta S.Pere i S.Pau, s/n - 43007 Tarragona
Tel. 977 25 09 12 CIF A43049956

1 / 2

LABORATORI

Ctra. N-240, km 3 - 43130 Tarragona
Tel. 977 29 30 00

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | INCERTESA en V.P. o V.R. | 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 i 048-LA-RES-R

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

DADES GENERALS:

23-07633

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA CODI MOSTRA / INFORME: 165806
 PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat) DATA DE PRESA DE MOSTRA: 12/07/2023 8:34

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023**
 TIPUS ANÀLISI: **A requeriment Aut.Sanitària**
 IDENTIFICACIÓ: Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March)

ZONA ABASTAMENT: SANTA BÀRBARA DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 12/07/2023
 LOCALITAT: SANTA BARBARA DATA INICI ANÀLISI: 12/07/2023
 MUNICIPI: SANTA BARBARA DATA FINAL ANÀLISI: 28/07/2023
 VERSIÓ D'INFORME: 1

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | INCERTESA en V.P. o V.R. | RESULTAT | UNITATS |
|----------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| QUÍMICS | | | | | |
| Desetilazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | * | <= 0,03 30% | <0,030 | µg/L |
| Simazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | | <= 0,03 30% | <0,025 | µg/L |
| Atrazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | | <= 0,03 30% | <0,010 | µg/L |
| Propazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | | <= 0,03 30% | <0,010 | µg/L |
| Terbutilazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | | <= 0,10 30% | <0,025 | µg/L |
| Sebutilazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | | <= 0,03 30% | <0,025 | µg/L |
| Prometrina | SBSE-GC-MS / PNA226 | | <= 0,03 30% | <0,020 | µg/L |
| Terbutrina | SBSE-GC-MS / PNA226 | | <= 0,03 30% | <0,010 | µg/L |
| Cianazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | * | <= 0,03 30% | <0,025 | µg/L |
| Desisopropilatrazina | HPLC-MS-MS / Subcontractació | * | <= 0,03 - | <0,030 | µg/L |

OBSERVACIONS:



Dolores Martínez Peral
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE AREA DE
LABORATORI

Tarragona, 31/07/2023

SEU SOCIAL

Muntanyeta S.Pere i S.Pau, s/n - 43007 Tarragona
 Tel. 977 25 09 12 CIF A43049956

1 / 2

LABORATORI

Ctra. N-240, km 3 - 43130 Tarragona
 Tel. 977 29 30 00

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | INCERTESA en V.P. o V.R. | 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 i 048-LA-RES-R

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

DADES GENERALS:

23-07634

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA CODI MOSTRA / INFORME: 165807
 PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat) DATA DE PRESA DE MOSTRA: 12/07/2023 8:29

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023**
 TIPUS ANÀLISI: **A requeriment Aut.Sanitària**
 IDENTIFICACIÓ: Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March)

ZONA ABASTAMENT: SANTA BÀRBARA DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 12/07/2023
 LOCALITAT: SANTA BARBARA DATA INICI ANÀLISI: 12/07/2023
 MUNICIPI: SANTA BARBARA DATA FINAL ANÀLISI: 14/07/2023
 VERSIÓ D'INFORME: 1

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | INCERTESA en V.P. o V.R. | RESULTAT | UNITATS |
|------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|----------|---------|
|------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|----------|---------|

| QUÍMICS | | | | | |
|---------|-------------------------------|-------|-----|-----------|------|
| Nitrats | Cromatografia iònica / PNA018 | <= 50 | 15% | 24 | mg/L |

OBSERVACIONS:

Tarragona, 14/07/2023



Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE AREA DE
LABORATORI

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | INCERTESA en V.P. o V.R. | 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 i 048-LA-RES-R

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

DADES GENERALS:

23-09081

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------------|-----------------|
| DADES SOL-LICITANT: | SGAB SANTA BÀRBARA | | |
| | C. Major, 13 | | |
| | 43870 Amposta | | |
| MOSTRA PRESA PER: | Laboratori d'EMATSA | CODI MOSTRA / INFORME: | 167490 |
| PROCEDIMENT DE PRESA: | PG01C10 (acreditat) | DATA DE PRESA DE MOSTRA: | 03/08/2023 9:10 |
| TIPUS DE MOSTRA: | Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023 | | |
| TIPUS ANÀLISI: | Anàlisi de Control | | |
| IDENTIFICACIÓ: | Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March) | | |
| ZONA ABASTAMENT: | SANTA BÀRBARA | DATA RECEPCIÓ MOSTRA: | 03/08/2023 |
| LOCALITAT: | SANTA BARBARA | DATA INICI ANÀLISI: | 03/08/2023 |
| MUNICIPI: | SANTA BARBARA | DATA FINAL ANÀLISI: | 07/08/2023 |
| VERSIÓ D'INFORME: | 1 | | |

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | INCERTESA en V.P. o V.R. | RESULTAT | UNITATS | |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|------------|
| MICROBIOLÒGICS | | | | | | |
| Recompte Escherichia coli | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | 0 | - | 0 | NMP/100ml | |
| Recompte Enterococs | UNE-EN ISO 7899-2:2001/A1 2010 | 0 | - | 0 | UFC/100ml | |
| INDICADORS | | | | | | |
| Clor lliure (in situ) | Espectrofotometria / PNA220 | 0,2 / 1 | 15% | 0,79 | mg/L | |
| Clor combinat (in situ) | Espectrofotometria / PNA220 | <= 2 | 15% | <0,1 | mg/L | |
| pH | Electrometria / PNA004 | 6,5 / 9,5 | ±0,2 | 7,6 | Unitats pH | |
| Conductivitat (a 20°C) | Electrometria / PNA005 | <= 2500 | 10% | 563 | µS/cm | |
| Amoni | Colorimetria / PNA085 | <= 0,50 | 20% | <0,05 | mg/L | |
| Recompte Bacteris coliforms | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | 0 | - | 0 | NMP/100ml | |
| Terbolesa (in situ) | Nefelometria / PNA245 | <= 4,0 | 30% | <0,2 | UNF | |
| Recompte Colònies a 22°C | UNE-EN ISO 6222:1999 | <= 100 | - | <1 | UFC/ml | |
| ORGANOLÈPTICS | | | | | | |
| Olor a 25°C | Índex de dilució / PNA002 | * | <= 3 | - | 2 | Index dil. |
| Sabor a 25°C | Índex de dilució / PNA002 | * | <= 3 | - | 2 | Index dil. |
| Color | Espectrofotometria / PNA252 | | <= 15 | 25% | <5 | mg PtCo/L |

OBSERVACIONS:

Tarragona, 09/08/2023



Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE AREA DE
LABORATORI

SEU SOCIAL

Muntanyeta S.Pere i S.Pau, s/n - 43007 Tarragona
Tel. 977 25 09 12 CIF A43049956

1 / 2

LABORATORI

Ctra. N-240, km 3 - 43130 Tarragona
Tel. 977 29 30 00

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | INCERTESA en V.P. o V.R. | 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 i 048-LA-RES-R

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

DADES GENERALS:

23-09082

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 captació**
 TIPUS ANÀLISI: **Aigua de la captació**
 IDENTIFICACIÓ: Pou Vell - Entrada filtres

LOCALITAT: SANTA BARBARA

VERSÍO D'INFORME: 1

CODI MOSTRA / INFORME: 167491
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 03/08/2023 8:56

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 03/08/2023
 DATA INICI ANÀLISI: 03/08/2023
 DATA FINAL ANÀLISI: 14/08/2023

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | RESULTAT | UNITATS |
|----------------------|------------------------------|--------------------------|------------------|---------|
| QUÍMICS | | | | |
| Desisopropilatrazina | HPLC-MS-MS / Subcontractació | * <= 0,03 | 0,13 | µg/L |
| PLAGUICIDES | | | | |
| Desetilatrazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | * <= 0,03 | <0,030 | µg/L |
| Simazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | 0,031 | µg/L |
| Atrazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Propazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Terbutilazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | <0,025 | µg/L |
| Sebutilazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,025 | µg/L |
| Prometrina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,020 | µg/L |
| Terbutrina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Cianazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | * <= 0,03 | <0,025 | µg/L |

OBSERVACIONS:

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

Tarragona, 15/08/2023



Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE AREA DE
LABORATORI

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | 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 i 048-LA-RES-R

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

DADES GENERALS:

23-09083

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA CODI MOSTRA / INFORME: 167492
 PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat) DATA DE PRESA DE MOSTRA: 03/08/2023 8:56

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de captació**
 TIPUS ANÀLISI: **Aigua de la captació**
 IDENTIFICACIÓ: Pou Vell - Punt intermig filtre 2

LOCALITAT: SANTA BARBARA DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 03/08/2023
 DATA INICI ANÀLISI: 03/08/2023
 DATA FINAL ANÀLISI: 16/08/2023

VERSIÓ D'INFORME: 1

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | RESULTAT | UNITATS |
|--------------------|------------------------------|--------------------------|------------------|---------|
| QUÍMICS | | | | |
| Desisopilatrazina | HPLC-MS-MS / Subcontractació | * <= 0,03 | <0,03 | µg/L |
| PLAGUICIDES | | | | |
| Desetilatrazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | * <= 0,03 | <0,030 | µg/L |
| Simazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,025 | µg/L |
| Atrazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Propazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Terbutilazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | <0,025 | µg/L |
| Sebutilazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,025 | µg/L |
| Prometrina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,020 | µg/L |
| Terbutrina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Cianazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | * <= 0,03 | <0,025 | µg/L |

OBSERVACIONS:



Dolors Martínez Peral
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE AREA DE
LABORATORI

Tarragona, 16/08/2023

SEU SOCIAL

Muntanyeta S.Pere i S.Pau, s/n - 43007 Tarragona
 Tel. 977 25 09 12 CIF A43049956

1 / 2

LABORATORI

Ctra. N-240, km 3 - 43130 Tarragona
 Tel. 977 29 30 00

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | 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 i 048-LA-RES-R

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

DADES GENERALS:

23-09084

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA CODI MOSTRA / INFORME: 167493
 PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat) DATA DE PRESA DE MOSTRA: 03/08/2023 8:56

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de captació**
 TIPUS ANÀLISI: **Aigua de la captació**
 IDENTIFICACIÓ: Pou Vell - Sortida filtre 2

LOCALITAT: SANTA BARBARA

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 03/08/2023
 DATA INICI ANÀLISI: 03/08/2023
 DATA FINAL ANÀLISI: 16/08/2023

VERSÍO D'INFORME: 1

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | RESULTAT | UNITATS |
|----------------------|------------------------------|--------------------------|------------------|---------|
| QUÍMICS | | | | |
| Desisopropilatrazina | HPLC-MS-MS / Subcontractació | * <= 0,03 | <0,03 | µg/L |
| PLAGUICIDES | | | | |
| Desetilatrazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | * <= 0,03 | <0,030 | µg/L |
| Simazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,025 | µg/L |
| Atrazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Propazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Terbutilazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | <0,025 | µg/L |
| Sebutilazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,025 | µg/L |
| Prometrina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,020 | µg/L |
| Terbutrina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Cianazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | * <= 0,03 | <0,025 | µg/L |

OBSERVACIONS:

Tarragona, 16/08/2023



Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE AREA DE
LABORATORI

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | 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 i 048-LA-RES-R

DADES GENERALS:

23-09377

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------------|-----------------|
| DADES SOL-LICITANT: | SGAB SANTA BÀRBARA C. Major, 13 43870 Amposta | | |
| MOSTRA PRESA PER: | Laboratori d'EMATSA | CODI MOSTRA / INFORME: | 167836 |
| PROCEDIMENT DE PRESA: | PG01C10 (acreditat) | DATA DE PRESA DE MOSTRA: | 03/08/2023 8:46 |
| TIPUS DE MOSTRA: | Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023 | | |
| TIPUS ANÀLISI: | A requeriment Aut.Sanitària | | |
| IDENTIFICACIÓ: | Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March) | | |
| ZONA ABASTAMENT: | SANTA BÀRBARA | DATA RECEPCIÓ MOSTRA: | 03/08/2023 |
| LOCALITAT: | SANTA BARBARA | DATA INICI ANÀLISI: | 03/08/2023 |
| MUNICIPI: | SANTA BARBARA | DATA FINAL ANÀLISI: | 08/08/2023 |
| VERSIÓ D'INFORME: | 1 | | |

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | INCERTESA en V.P. o V.R. | RESULTAT | UNITATS |
|------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|----------|---------|
|------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|----------|---------|

| QUÍMICS | | | | | |
|---------|-------------------------------|---------|-----|-------------|------|
| Clorats | Cromatografia iònica / PNA018 | <= 0,70 | 40% | 0,13 | mg/L |

OBSERVACIONS:

Tarragona, 09/08/2023



 Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI



 Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE AREA DE
LABORATORI

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | INCERTESA en V.P. o V.R. | 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 i 048-LA-RES-R

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

DADES GENERALS:

23-09080

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------------|-----------------|
| DADES SOL-LICITANT: | SGAB SANTA BÀRBARA C. Major, 13 43870 Amposta | | |
| MOSTRA PRESA PER: | Laboratori d'EMATSA | CODI MOSTRA / INFORME: | 167489 |
| PROCEDIMENT DE PRESA: | PG01C10 (acreditat) | DATA DE PRESA DE MOSTRA: | 06/09/2023 9:19 |
| TIPUS DE MOSTRA: | Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023 | | |
| TIPUS ANÀLISI: | Control en aixeta | | |
| IDENTIFICACIÓ: | Smartcentre - Aixeta pica lavabo dones | | |
| ZONA ABASTAMENT: | SANTA BÀRBARA | DATA RECEPCIÓ MOSTRA: | 06/09/2023 |
| LOCALITAT: | SANTA BARBARA | DATA INICI ANÀLISI: | 06/09/2023 |
| MUNICIPI: | SANTA BARBARA | DATA FINAL ANÀLISI: | 15/09/2023 |
| VERSIÓ D'INFORME: | 1 | | |

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | INCERTESA en V.P. o V.R. | RESULTAT | UNITATS | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|------------|
| MICROBIOLÒGICS | | | | | | |
| Recompte Escherichia coli | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | 0 | - | 0 | NMP/100ml | |
| QUÍMICS | | | | | | |
| Coure | ICP-MS / PNA235 | <= 2,0 | 15% | 0,11 | 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 | |
| INDICADORS | | | | | | |
| Clor lliure (in situ) | Espectrofotometria / PNA220 | 0,2 / 1 | 15% | 0,98 | mg/L | |
| Clor combinat (in situ) | Espectrofotometria / PNA220 | <= 2 | 15% | <0,1 | mg/L | |
| pH | Electrometria / PNA004 | 6,5 / 9,5 | ±0,2 | 7,6 | Unitats pH | |
| Conductivitat (a 20°C) | Electrometria / PNA005 | <= 2500 | 10% | 518 | µS/cm | |
| Amoni | Colorimetria / PNA085 | <= 0,50 | 20% | <0,05 | mg/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 | <= 4,0 | 30% | 0,23 | UNF | |
| Recompte Colònies a 22°C | UNE-EN ISO 6222:1999 | <= 100 | - | 1 | UFC/ml | |
| ORGANOLÈPTICS | | | | | | |
| Olor a 25°C | Índex de dilució / PNA002 | * | <= 3 | - | 2 | Index dil. |
| Sabor a 25°C | Índex de dilució / PNA002 | * | <= 3 | - | 2 | Index dil. |
| Color | Espectrofotometria / PNA252 | | <= 15 | 25% | <5 | mg PtCo/L |

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | INCERTESA en V.P. o V.R. | RESULTAT | UNITATS |
|------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|----------|---------|
|------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|----------|---------|

OBSERVACIONS:

Segons la Norma ISO 8199 el resultat final de Recompte Colònies a 22°C suposa una detecció de la presència de l'organisme.

Tarragona, 16/09/2023



Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE AREA DE
LABORATORI

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | INCERTESA en V.P. o V.R. | 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 i 048-LA-RES-R

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

DADES GENERALS:

23-10456

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------------|-----------------|
| DADES SOL-LICITANT: | SGAB SANTA BÀRBARA C. Major, 13 43870 Amposta | | |
| MOSTRA PRESA PER: | Laboratori d'EMATSA | CODI MOSTRA / INFORME: | 169052 |
| PROCEDIMENT DE PRESA: | PG01C10 (acreditat) | DATA DE PRESA DE MOSTRA: | 06/09/2023 8:54 |
| TIPUS DE MOSTRA: | Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023 | | |
| TIPUS ANÀLISI: | Anàlisi de Control | | |
| IDENTIFICACIÓ: | Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March) | | |
| ZONA ABASTAMENT: | SANTA BÀRBARA | DATA RECEPCIÓ MOSTRA: | 06/09/2023 |
| LOCALITAT: | SANTA BARBARA | DATA INICI ANÀLISI: | 06/09/2023 |
| MUNICIPI: | SANTA BARBARA | DATA FINAL ANÀLISI: | 12/09/2023 |
| VERSIÓ D'INFORME: | 1 | | |

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | INCERTESA en V.P. o V.R. | RESULTAT | UNITATS | |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|------------|
| MICROBIOLÒGICS | | | | | | |
| Recompte Escherichia coli | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | 0 | - | 0 | NMP/100ml | |
| Recompte Enterococs | UNE-EN ISO 7899-2:2001/A1 2010 | 0 | - | 0 | UFC/100ml | |
| INDICADORS | | | | | | |
| Clor lliure (in situ) | Espectrofotometria / PNA220 | 0,2 / 1 | 15% | 0,88 | mg/L | |
| Clor combinat (in situ) | Espectrofotometria / PNA220 | <= 2 | 15% | <0,1 | mg/L | |
| pH | Electrometria / PNA004 | 6,5 / 9,5 | ±0,2 | 7,6 | Unitats pH | |
| Conductivitat (a 20°C) | Electrometria / PNA005 | <= 2500 | 10% | 515 | µS/cm | |
| Amoni | Colorimetria / PNA085 | <= 0,50 | 20% | <0,05 | mg/L | |
| Recompte Bacteris coliforms | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | 0 | - | 0 | NMP/100ml | |
| Terbolesa (in situ) | Nefelometria / PNA245 | <= 4,0 | 30% | <0,2 | UNF | |
| Recompte Colònies a 22°C | UNE-EN ISO 6222:1999 | <= 100 | - | <1 | UFC/ml | |
| ORGANOLÈPTICS | | | | | | |
| Olor a 25°C | Índex de dilució / PNA002 | * | <= 3 | - | 2 | Index dil. |
| Sabor a 25°C | Índex de dilució / PNA002 | * | <= 3 | - | 2 | Index dil. |
| Color | Espectrofotometria / PNA252 | | <= 15 | 25% | <5 | mg PtCo/L |

OBSERVACIONS:

Tarragona, 16/09/2023



Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE AREA DE
LABORATORI

SEU SOCIAL

Muntanyeta S.Pere i S.Pau, s/n - 43007 Tarragona
Tel. 977 25 09 12 CIF A43049956

1 / 2

LABORATORI

Ctra. N-240, km 3 - 43130 Tarragona
Tel. 977 29 30 00

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | INCERTESA en V.P. o V.R. | 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 i 048-LA-RES-R

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

DADES GENERALS:

23-10458

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA CODI MOSTRA / INFORME: 169054
 PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat) DATA DE PRESA DE MOSTRA: 06/09/2023 8:55

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023**
 TIPUS ANÀLISI: **A requeriment Aut.Sanitària**
 IDENTIFICACIÓ: Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March)

ZONA ABASTAMENT: SANTA BÀRBARA DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 06/09/2023
 LOCALITAT: SANTA BARBARA DATA INICI ANÀLISI: 06/09/2023
 MUNICIPI: SANTA BARBARA DATA FINAL ANÀLISI: 08/09/2023
 VERSIÓ D'INFORME: 1

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | INCERTESA en V.P. o V.R. | RESULTAT | UNITATS |
|------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|----------|---------|
|------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|----------|---------|

| QUÍMICS | | | | | |
|---------|-------------------------------|-------|-----|-----------|------|
| Nitrats | Cromatografia iònica / PNA018 | <= 50 | 15% | 30 | mg/L |

OBSERVACIONS:

Tarragona, 16/09/2023



Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE AREA DE
LABORATORI

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. o V.R. RD 3/2023 | INCERTESA en V.P. o V.R. | 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 i 048-LA-RES-R