

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

DADES GENERALS:

22-03791

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
 CODI MOSTRA / INFORME: 142249

PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 13/04/2022 10:31

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum - Xarxa RD140/03**

IDENTIFICACIÓ: Llar d'infants Les Beceroles - Aixeta wc
 Educadores

ZONA ABASTAMENT: SANTA BÀRBARA
 DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 13/04/2022

LOCALITAT: SANTA BARBARA
 DATA INICI ANÀLISI: 13/04/2022

MUNICIPI: SANTA BARBARA
 DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 21/04/2022

VERSIÓ D'INFORME: 1

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. RD140/2003 | INCERTESA EN EL V.P. | RESULTAT | UNITATS |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|----------|------------|
| MICROBIOLÒGICS | | | | | |
| Recompte Escherichia coli | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | 0 | - | 0 | NMP/100ml |
| QUÍMICS | | | | | |
| Coure | ICP-MS / PNA235 | <= 2,0 | 15% | <0,02 | 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% | 0,84 | mg/L |
| Clor combinat (in situ) | Espectrofotometria / PNA220 | <= 2 | 15% | <0,1 | mg/L |
| Olor a 25°C | Índex de dilució / PNA002 | * <= 3 | - | 2 | Index dil. |
| Sabor a 25°C | Índex de dilució / PNA002 | * <= 3 | - | 2 | Index dil. |
| pH | Electrometria / PNA004 | 6,5 / 9,5 | ±0,2 | 7,6 | Unitats pH |
| Conductivitat (a 20°C) | Electrometria / PNA005 | <= 2500 | 10% | 520 | 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% | 0,99 | UNF |

OBSERVACIONS:

Tarragona, 22/04/2022



Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE UNITAT
TÈCNICA 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. RD140/2003 | INCERTESA EN EL V.P. | 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:

22-03792

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------------|------------------|
| DADES SOL·LICITANT: | SGAB SANTA BÀRBARA C. Major, 13 43870 Amposta | CODI MOSTRA / INFORME: | 142250 |
| MOSTRA PRESA PER: | Laboratori d'EMATSA | DATA DE PRESA DE MOSTRA: | 13/04/2022 10:13 |
| PROCEDIMENT DE PRESA: | PG01C10 (acreditat) | | |
| TIPUS DE MOSTRA: | Aigua de consum - Capçalera RD140/03 | | |
| IDENTIFICACIÓ: | Dipòsit Capçalera | | |
| ZONA ABASTAMENT: | SANTA BÀRBARA | DATA RECEPCIÓ MOSTRA: | 13/04/2022 |
| LOCALITAT: | SANTA BARBARA | DATA INICI ANÀLISI: | 13/04/2022 |
| MUNICIPI: | SANTA BARBARA | DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: | 13/05/2022 |
| VERSIÓ D'INFORME: | 1 | | |

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. RD140/2003 | INCERTESA EN EL V.P. | RESULTAT | UNITATS |
|--|-----------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------|------------|
| MICROBIOLÒGICS | | | | | |
| Recompte Enterococs | UNE-EN ISO 7899-2:2001/A1 2010 | 0 | - | 0 | UFC/100ml |
| Rcte. Clost.perfringens (inclou espores) | UNE-EN ISO 14189:2017 | 0 | - | 0 | UFC/100ml |
| Recompte Escherichia coli | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | 0 | - | 0 | NMP/100ml |
| FÍSICO-QUÍMICS | | | | | |
| TA | Volumetria / PNA059 | - | - | <5 | mg CaCO3/L |
| TAC | Volumetria / PNA059 | - | - | 207 | mg CaCO3/L |
| Calci | ICP / PNA088 | - | - | 71 | mg/L |
| Magnesi | ICP / PNA088 | - | - | 23 | mg/L |
| Potassi | ICP / PNA088 | - | - | 0,89 | mg/L |
| Índex de Langelier | Càlcul / PNA225 | * | - | 0,38 | - |
| Duresa total | Càlcul | - | - | 273 | mg CaCO3/L |
| QUÍMICS | | | | | |
| Nitrits | Espectrofotometria / PNA007 | <= 0,1 | 20% | <0,01 | mg/L |
| Nitrats | Cromatografia iònica / PNA018 | <= 50 | 15% | 38 | mg/L |
| Fluorurs | Cromatografia iònica / PNA018 | <= 1,5 | 20% | 0,07 | mg/L |
| Mercuri | AA-Vapor Fred / PNA053 | <= 1,0 | 20% | <0,05 | µg/L |
| Cianurs totals | Destil·lació+Espect. / PNA061 | <= 50 | 15% | <10 | µg/L |
| Cloroform | HS-GC-MS / PNA075 | - | 25% | <3 | µg/L |
| 1,2-dicloroetà | HS-GC-MS / PNA075 | <= 3,0 | 30% | <0,75 | µg/L |
| Benzè | HS-GC-MS / PNA075 | <= 1,0 | 30% | <0,25 | µg/L |
| Tricloroetà | HS-GC-MS / PNA075 | - | 25% | <1 | µg/L |
| Bromodiclorometà | HS-GC-MS / PNA075 | - | 25% | <3 | µg/L |
| Dibromoclorometà | HS-GC-MS / PNA075 | - | 25% | <3 | µg/L |
| Tetracloroetà | HS-GC-MS / PNA075 | - | 25% | <1 | µg/L |
| Bromoform | HS-GC-MS / PNA075 | - | 25% | <3 | µg/L |
| Tricloroetà+Tetracloroetà | HS-GC-MS / PNA075 | <= 10 | 35% | <2 | µg/L |
| Trihalometans (THMs) | HS-GC-MS / PNA075 | <= 100 | 40% | <12 | µg/L |
| alfa-HCH | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,020 | µg/L |
| Hexaclorobenzè | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,010 | µg/L |
| beta-HCH | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,025 | µg/L |

SEU SOCIAL

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

1 / 4

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. | INCERTESA | RESULTAT | UNITATS |
|-----------------------------|-----------------------------|------------|------------|----------|------------|
| | | RD140/2003 | EN EL V.P. | | |
| gamma-HCH (Lindà) | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,025 | µg/L |
| Alaclor | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,010 | µg/L |
| Metolaclor | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,010 | µg/L |
| Clorpirifós | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,010 | µg/L |
| Heptaclor | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | 30% | <0,010 | µg/L |
| Aldrin | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | 30% | <0,010 | µg/L |
| Heptaclor epòxid (Isòmer A) | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | 30% | <0,010 | µg/L |
| Endosulfan I | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,020 | µg/L |
| Dieldrin | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,03 | 30% | <0,010 | µg/L |
| Endrin | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,010 | µg/L |
| Endosulfan II | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,020 | µg/L |
| P,P'-DDD | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,010 | µg/L |
| O,P'-DDT | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,010 | µg/L |
| P,P'-DDT | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,010 | µg/L |
| Desetilatrazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | * | <= 0,10 | <0,050 | µg/L |
| Simazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,025 | µg/L |
| Atrazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,010 | µg/L |
| Propazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,010 | µg/L |
| Terbutilazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,025 | µg/L |
| Sebutilazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,025 | µg/L |
| Prometrina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,020 | µg/L |
| Terbutrina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,010 | µg/L |
| Cianazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | * | <= 0,10 | <0,025 | µg/L |
| Disulfoton | SBSE-GC-MS / PNA226 | * | <= 0,10 | <0,050 | µg/L |
| Metil parathion | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,025 | µg/L |
| Parathion | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 30% | <0,025 | µg/L |
| Plaguicides totals | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,50 | - | <0,50 | µg/L |
| Benzo(b)fluorantè | SBSE-GC-MS / PNA226 | - | 35% | <0,010 | µg/L |
| Benzo(k)fluorantè | SBSE-GC-MS / PNA226 | - | 35% | <0,010 | µg/L |
| Benzo(a)pirè | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,010 | 35% | <0,003 | µg/L |
| Indè(1,2,3,c,d)pirè | SBSE-GC-MS / PNA226 | - | 35% | <0,010 | µg/L |
| Benzo(g,h,i)perilè | SBSE-GC-MS / PNA226 | - | 35% | <0,010 | µg/L |
| PAHs Totals | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,10 | 50% | <0,050 | µg/L |
| Bor | ICP / PNA088 | <= 1,0 | 20% | <0,1 | mg/L |
| Antimoni | ICP-MS / PNA235 | <= 5,0 | 20% | <1 | µg/L |
| Arsènic | ICP-MS / PNA235 | <= 10 | 20% | <1 | µg/L |
| Cadmi | ICP-MS / PNA235 | <= 5,0 | 20% | <0,5 | µg/L |
| Coure | ICP-MS / PNA235 | <= 2,0 | 15% | <0,02 | 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 |
| Seleni | ICP-MS / PNA235 | <= 10 | 20% | <2 | µg/L |
| INDICADORS | | | | | |
| Clor lliure (in situ) | Espectrofotometria / PNA220 | >= 0,5 | 15% | 0,88 | mg/L |
| Clor combinat (in situ) | Espectrofotometria / PNA220 | <= 2 | 15% | <0,1 | mg/L |
| Olor a 25°C | Índex de dilució / PNA002 | * | <= 3 | 2 | Index dil. |

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. | | |
| Sabor a 25°C | Índex de dilució / PNA002 | * <= 3 | - | 2 | Index dil. |
| pH | Electrometria / PNA004 | 6,5 / 9,5 | ±0,2 | 7,7 | Unitats pH |
| Conductivitat (a 20°C) | Electrometria / PNA005 | <= 2500 | 10% | 517 | µS/cm |
| Clorurs | Cromatografia iònica / PNA018 | <= 250 | 15% | 16 | mg/L |
| Sulfats | Cromatografia iònica / PNA018 | <= 250 | 15% | 45 | mg/L |
| TOC | Oxidació - IR / PNA035 | <= 7 | 20% | <1,5 | mg/L |
| Amoni | Colorimetria / PNA085 | <= 0,50 | 20% | <0,05 | mg/L |
| Temperatura (in situ) | Termometria / PNA213 | - | - | 17,5 | °C |
| Color | Espectrofotometria / PNA252 | <= 15 | 25% | <5 | mg PtCo/L |
| Sodi | ICP / PNA088 | <= 200 | 15% | 6,1 | mg/L |
| Alumini | ICP-MS / PNA235 | <= 200 | 20% | <20 | µg/L |
| Ferro | ICP-MS / PNA235 | <= 200 | 20% | <20 | µg/L |
| Manganès | ICP-MS / PNA235 | <= 50 | 20% | <5 | µg/L |
| Recompte Colònies a 22°C | UNE-EN ISO 6222:1999 | <= 100 | - | <1 | UFC/ml |
| Recompte Bacteris coliforms | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | 0 | - | 0 | NMP/100ml |
| Terbolesa (in situ) | Nefelometria / PNA245 | <= 1 | 30% | <0,2 | UNF |

OBSERVACIONS:

Tarragona, 13/05/2022



 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. RD140/2003 | INCERTESA EN EL V.P. | 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:

22-03793

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

VERSÍO D'INFORME: 1

CODI MOSTRA / INFORME: 142251
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 13/04/2022 9:48

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 13/04/2022
 DATA INICI ANÀLISI: 13/04/2022
 DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 03/05/2022

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. RD 140/2003 | RESULTAT | UNITATS |
|----------------------|------------------------------|---------------------|------------------|---------|
| QUÍMICS | | | | |
| Desisopropilatrazina | HPLC-MS-MS / Subcontractació | * <= 0,1 | 0,09 | µg/L |
| PLAGUICIDES | | | | |
| Desetilatrazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | * <= 0,1 | <0,050 | µg/L |
| Simazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | <= 0,1 | 0,030 | 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, 03/05/2022



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. 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 i 048-LA-RES-R

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

DADES GENERALS:

22-03794

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: 142252
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 13/04/2022 9:48

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 13/04/2022
 DATA INICI ANÀLISI: 13/04/2022
 DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 13/05/2022

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. RD 140/2003 | RESULTAT | UNITATS |
|----------------------|------------------------------|---------------------|------------------|---------|
| QUÍMICS | | | | |
| Desisopropilatrazina | HPLC-MS-MS / Subcontractació | * <= 0,1 | <0,03 | µg/L |
| PLAGUICIDES | | | | |
| 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:



Dolores Martínez Peral
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE UNITAT
TÈCNICA DE LABORATORI

Tarragona, 13/05/2022

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. 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 i 048-LA-RES-R

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

DADES GENERALS:

22-03795

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: 142253
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 13/04/2022 9:48

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 13/04/2022
 DATA INICI ANÀLISI: 13/04/2022
 DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 03/05/2022

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. RD 140/2003 | RESULTAT | UNITATS |
|----------------------|------------------------------|---------------------|----------|---------|
| QUÍMICS | | | | |
| Desisopropilatrazina | HPLC-MS-MS / Subcontractació | * <= 0,1 | <0,03 | µg/L |
| PLAGUICIDES | | | | |
| 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, 03/05/2022



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. 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 i 048-LA-RES-R

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

DADES GENERALS:

22-05454

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: Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March)

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

CODI MOSTRA / INFORME: 144151
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 06/05/2022 9:35

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 06/05/2022
 DATA INICI ANÀLISI: 06/05/2022
 DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 29/05/2022

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | | V.P. RD140/2003 | INCERTESA EN EL V.P. | RESULTAT | UNITATS |
|----------------------|------------------------------|---|--------------------|-------------------------|----------|---------|
| QUÍMICS | | | | | | |
| Desetilazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | * | <= 0,10 | 30% | <0,050 | µg/L |
| Simazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | | <= 0,10 | 30% | <0,025 | µg/L |
| Atrazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | | <= 0,10 | 30% | <0,010 | µg/L |
| Propazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | | <= 0,10 | 30% | <0,010 | µg/L |
| Terbutilazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | | <= 0,10 | 30% | <0,025 | µg/L |
| Sebutilazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | | <= 0,10 | 30% | <0,025 | µg/L |
| Prometrina | SBSE-GC-MS / PNA226 | | <= 0,10 | 30% | <0,020 | µg/L |
| Terbutrina | SBSE-GC-MS / PNA226 | | <= 0,10 | 30% | <0,010 | µg/L |
| Cianazina | SBSE-GC-MS / PNA226 | * | <= 0,10 | 30% | <0,025 | µg/L |
| Desisopropilatrazina | HPLC-MS-MS / Subcontractació | * | <= 0,10 | - | <0,03 | µg/L |

OBSERVACIONS:



Dolores Martínez Peral
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE UNITAT
TÈCNICA DE LABORATORI

Tarragona, 30/05/2022

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. RD140/2003 | INCERTESA EN EL V.P. | 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:

22-05455

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
 CODI MOSTRA / INFORME: 144152

PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 06/05/2022 9:35

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum - Xarxa RD140/03**
 IDENTIFICACIÓ: Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March)

ZONA ABASTAMENT: SANTA BÀRBARA
 DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 06/05/2022

LOCALITAT: SANTA BARBARA
 DATA INICI ANÀLISI: 06/05/2022

MUNICIPI: SANTA BARBARA
 DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 11/05/2022

VERSIÓ D'INFORME: 1

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

| QUÍMICS | | | | | |
|---------|-------------------------------|-------|-----|-----------|------|
| Nitrats | Cromatografia iònica / PNA018 | <= 50 | 15% | 27 | mg/L |

OBSERVACIONS:

Tarragona, 11/05/2022



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. RD140/2003 | INCERTESA EN EL V.P. | 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:

22-05456

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
 CODI MOSTRA / INFORME: 144153

PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 06/05/2022 9:36

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum - Xarxa RD140/03**
 IDENTIFICACIÓ: Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March)

ZONA ABASTAMENT: SANTA BÀRBARA
 DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 06/05/2022

LOCALITAT: SANTA BARBARA
 DATA INICI ANÀLISI: 06/05/2022

MUNICIPI: SANTA BARBARA
 DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 11/05/2022

VERSIÓ D'INFORME: 1

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. RD140/2003 | INCERTESA EN EL V.P. | RESULTAT | UNITATS |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|------------|
| MICROBIOLÒGICS | | | | | |
| Recompte Escherichia coli | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | 0 | - | 0 | NMP/100ml |
| INDICADORS | | | | | |
| Clor lliure (in situ) | Espectrofotometria / PNA220 | 0,2 / 1 | 15% | 0,76 | mg/L |
| Clor combinat (in situ) | Espectrofotometria / PNA220 | <= 2 | 15% | <0,1 | mg/L |
| Olor a 25°C | Índex de dilució / PNA002 | * <= 3 | - | 2 | Index dil. |
| Sabor a 25°C | Índex de dilució / PNA002 | * <= 3 | - | 2 | Index dil. |
| pH | Electrometria / PNA004 | 6,5 / 9,5 | ±0,2 | 7,8 | Unitats pH |
| Conductivitat (a 20°C) | Electrometria / PNA005 | <= 2500 | 10% | 521 | 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 |
| Terbolesa (in situ) | Nefelometria / PNA245 | <= 5 | 30% | <0,2 | UNF |

OBSERVACIONS:

Tarragona, 11/05/2022



Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE UNITAT
TÈCNICA 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. RD140/2003 | INCERTESA EN EL V.P. | 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:

22-05457

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
 CODI MOSTRA / INFORME: 144154

PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 06/05/2022 9:09

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

LOCALITAT: SANTA BARBARA
 DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 06/05/2022
 DATA INICI ANÀLISI: 06/05/2022
 DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 29/05/2022

VERSIÓ D'INFORME: 1

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. RD 140/2003 | RESULTAT | UNITATS |
|----------------------|------------------------------|---------------------|------------------|---------|
| QUÍMICS | | | | |
| Desisopropilatrazina | HPLC-MS-MS / Subcontractació | * <= 0,1 | <0,03 | µg/L |
| PLAGUICIDES | | | | |
| 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:



Dolores Martínez Peral
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE UNITAT
TÈCNICA DE LABORATORI

Tarragona, 30/05/2022

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. 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 i 048-LA-RES-R

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

DADES GENERALS:

22-07056

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
 CODI MOSTRA / INFORME: 145977

PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 01/06/2022 14:08

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum - Xarxa RD140/03**

IDENTIFICACIÓ: Escola Jaume Balmes - Aixeta lavabo
 Menjador/Cicle Mitjà

ZONA ABASTAMENT: SANTA BÀRBARA
 DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 01/06/2022

LOCALITAT: SANTA BARBARA
 DATA INICI ANÀLISI: 01/06/2022

MUNICIPI: SANTA BARBARA
 DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 08/06/2022

VERSIÓ D'INFORME: 1

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. RD140/2003 | INCERTESA EN EL V.P. | RESULTAT | UNITATS |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|----------|------------|
| MICROBIOLÒGICS | | | | | |
| Recompte Escherichia coli | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | 0 | - | 0 | NMP/100ml |
| QUÍMICS | | | | | |
| Coure | ICP-MS / PNA235 | <= 2,0 | 15% | 0,07 | mg/L |
| Crom | ICP-MS / PNA235 | <= 50 | 20% | <5 | µg/L |
| Níquel | ICP-MS / PNA235 | <= 20 | 20% | 5,3 | µg/L |
| Plom | ICP-MS / PNA235 | <= 10 | 20% | 1,1 | µg/L |
| INDICADORS | | | | | |
| Clor lliure (in situ) | Espectrofotometria / PNA220 | 0,2 / 1 | 15% | 0,69 | mg/L |
| Clor combinat (in situ) | Espectrofotometria / PNA220 | <= 2 | 15% | <0,1 | mg/L |
| Olor a 25°C | Índex de dilució / PNA002 | * <= 3 | - | 1 | Index dil. |
| Sabor a 25°C | Índex de dilució / PNA002 | * <= 3 | - | 1 | Index dil. |
| pH | Electrometria / PNA004 | 6,5 / 9,5 | ±0,2 | 7,7 | Unitats pH |
| Conductivitat (a 20°C) | Electrometria / PNA005 | <= 2500 | 10% | 509 | 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% | 0,41 | UNF |

OBSERVACIONS:

Tarragona, 08/06/2022



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. RD140/2003 | INCERTESA EN EL V.P. | 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:

22-07057

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: Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March)

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

CODI MOSTRA / INFORME: 145978
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 01/06/2022 14:08

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 01/06/2022
 DATA INICI ANÀLISI: 01/06/2022
 DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 08/06/2022

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. RD140/2003 | INCERTESA EN EL V.P. | RESULTAT | UNITATS |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|------------|
| MICROBIOLÒGICS | | | | | |
| Recompte Escherichia coli | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | 0 | - | 0 | NMP/100ml |
| INDICADORS | | | | | |
| Clor lliure (in situ) | Espectrofotometria / PNA220 | 0,2 / 1 | 15% | 0,66 | mg/L |
| Clor combinat (in situ) | Espectrofotometria / PNA220 | <= 2 | 15% | <0,1 | mg/L |
| Olor a 25°C | Índex de dilució / PNA002 | * <= 3 | - | 1 | Index dil. |
| Sabor a 25°C | Índex de dilució / PNA002 | * <= 3 | - | 1 | Index dil. |
| pH | Electrometria / PNA004 | 6,5 / 9,5 | ±0,2 | 7,6 | Unitats pH |
| Conductivitat (a 20°C) | Electrometria / PNA005 | <= 2500 | 10% | 508 | 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 |
| Terbolesa (in situ) | Nefelometria / PNA245 | <= 5 | 30% | 0,37 | UNF |

OBSERVACIONS:

Tarragona, 08/06/2022



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. RD140/2003 | INCERTESA EN EL V.P. | 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