

DADES GENERALS:

24-06665

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------------|-----------------|
| DADES SOL-LICITANT: | SGAB SANTA BÀRBARA C. Major, 13 43870 Amposta | | |
| MOSTRA PRESA PER: | Laboratori d'EMATSA | CODI MOSTRA / INFORME: | 182465 |
| PROCEDIMENT DE PRESA: | PG01C10 (acreditat) | DATA DE PRESA DE MOSTRA: | 12/06/2024 8:56 |
| TIPUS DE MOSTRA: | Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023 | | |
| TIPUS ANÀLISI: | Control en aixeta | | |
| IDENTIFICACIÓ: | Escola Jaume Balmes - Aixeta pica lavabos nens final passadís esquerra | | |
| ZONA ABASTAMENT: | SANTA BÀRBARA | | |
| LOCALITAT: | SANTA BARBARA | DATA RECEPCIÓ MOSTRA: | 12/06/2024 |
| MUNICIPI: | SANTA BARBARA | DATA INICI ANÀLISI: | 12/06/2024 |
| VERSIÓ D'INFORME: | 1 | DATA FINAL ANÀLISI: | 15/09/2024 |

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. RD 3/2023 | INCERTESA en 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% | 0,03 | 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 |
| Clorur de vinil | HS-GC-MS / PNA075 | <= 0,50 | 23% | <0,15 | µg/L |
| Bisfenol-a | LCMSMS / PNA291 | <= 2,5 | 35% | <0,06 | µg/L |
| INDICADORS | | | | | |
| Clor lliure (in situ) | Espectrofotometria / PNA220 | 0,2 / 1 | 15% | 0,47 | 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% | 530 | 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% | <0,2 | UNF |
| Recompte Colònies a 22°C | UNE-EN ISO 6222:1999 | <= 100 | - | 2 | UFC/ml |
| ORGANOLÈPTICS | | | | | |
| Olor a 25°C | Índex de dilució / PNA002 | * | - | 1 | Index dil. |
| Sabor a 25°C | Índex de dilució / PNA002 | * | - | 1 | Index dil. |
| Color | Espectrofotometria / PNA252 | - | - | <5 | mg PtCo/L |

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. RD 3/2023 | INCERTESA en V.P. | 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, 17/09/2024



Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE AREA DE
LABORATORI



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

SEU SOCIAL

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

LABORATORI

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. RD 3/2023 | INCERTESA en 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

SEU SOCIAL

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

LABORATORI

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

DADES GENERALS:

24-06666

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
 CODI MOSTRA / INFORME: 182466

PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 12/06/2024 8:34

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

LOCALITAT: SANTA BARBARA
 DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 12/06/2024

VERSIÓ D'INFORME: 1
 DATA INICI ANÀLISI: 12/06/2024
 DATA FINAL ANÀLISI: 06/08/2024

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. | RESULTAT | UNITATS |
|----------------------|---------------------|-----------|------------------|---------|
| | | RD 3/2023 | | |
| PLAGUICIDES | | | | |
| Atrazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Desetilatrazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Desisopropilatrazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | 0,13 | µg/L |
| Simazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | 0,033 | µg/L |
| Terbutilazina | LCMSMS / PNA303 | <= 0,10 | 0,016 | µg/L |
| Cianazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Propazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Prometrina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Sebutilazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | 0,022 | µg/L |
| Terbutrina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |

OBSERVACIONS:

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

Tarragona, 07/08/2024



 Pilar Caballero Colao
 CAP DE SERVEI



 Ginés Sánchez Pérez
 RESPONSABLE AREA DE
 LABORATORI


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

SEU SOCIAL

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

LABORATORI

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. 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

SEU SOCIAL

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

LABORATORI

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

DADES GENERALS:

24-06667

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
 CODI MOSTRA / INFORME: 182467

PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 12/06/2024 8:34

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

LOCALITAT: SANTA BARBARA
 DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 12/06/2024

VERSIÓ D'INFORME: 1
 DATA INICI ANÀLISI: 12/06/2024
 DATA FINAL ANÀLISI: 06/08/2024

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. | RESULTAT | UNITATS |
|----------------------|---------------------|-----------|------------------|---------|
| | | RD 3/2023 | | |
| PLAGUICIDES | | | | |
| Atrazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Desetilatrazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Desisopropilatrazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Simazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Terbutilazina | LCMSMS / PNA303 | <= 0,10 | <0,010 | µg/L |
| Cianazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Propazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Prometrina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Sebutilazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Terbutrina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |

OBSERVACIONS:

Tarragona, 07/08/2024



 Pilar Caballero Colao
 CAP DE SERVEI



 Ginés Sánchez Pérez
 RESPONSABLE AREA DE
 LABORATORI


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

SEU SOCIAL

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

LABORATORI

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. 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

SEU SOCIAL

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

LABORATORI

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

DADES GENERALS:

24-06668

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
 CODI MOSTRA / INFORME: 182468

PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 12/06/2024 8:35

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

LOCALITAT: SANTA BARBARA
 DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 12/06/2024

VERSIÓ D'INFORME: 1
 DATA INICI ANÀLISI: 12/06/2024
 DATA FINAL ANÀLISI: 06/08/2024

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. | RESULTAT | UNITATS |
|----------------------|---------------------|-----------|------------------|---------|
| | | RD 3/2023 | | |
| PLAGUICIDES | | | | |
| Atrazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Desetilatrazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Desisopropilatrazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Simazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Terbutilazina | LCMSMS / PNA303 | <= 0,10 | <0,010 | µg/L |
| Cianazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Propazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Prometrina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Sebutilazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Terbutrina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |

OBSERVACIONS:

Tarragona, 07/08/2024



 Pilar Caballero Colao
 CAP DE SERVEI



 Ginés Sánchez Pérez
 RESPONSABLE AREA DE
 LABORATORI


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

SEU SOCIAL

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

LABORATORI

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. 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

SEU SOCIAL

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

LABORATORI

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

DADES GENERALS:

24-11589

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
 CODI MOSTRA / INFORME: 188294

PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 04/09/2024 8:31

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
 LOCALITAT: SANTA BARBARA
 MUNICIPI: SANTA BARBARA
 VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 04/09/2024
 DATA INICI ANÀLISI: 04/09/2024
 DATA FINAL ANÀLISI: 09/09/2024

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.PINCERTESA | | RESULTAT | UNITATS |
|----------------------|---------------------|--------------|--------|----------|---------|
| | | RD 3/2023 | n V.P. | | |
| QUÍMICS | | | | | |
| Atrazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | 35% | <0,010 | µg/L |
| Desetilatzina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | 35% | <0,010 | µg/L |
| Desisopropilatrazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | 35% | <0,010 | µg/L |
| Simazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | 35% | <0,010 | µg/L |
| Terbutilazina | LCMSMS / PNA303 | <= 0,10 | 35% | <0,010 | µg/L |
| Cianazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | 35% | <0,010 | µg/L |
| Propazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | 35% | <0,010 | µg/L |
| Prometrina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | 35% | <0,010 | µg/L |
| Sebutilazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | 35% | <0,010 | µg/L |
| Terbutrina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | 35% | <0,010 | µg/L |

OBSERVACIONS:

Tarragona, 12/09/2024



 Pilar Caballero Colao
 CAP DE SERVEI



 Ginés Sánchez Pérez
 RESPONSABLE AREA DE
 LABORATORI


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

SEU SOCIAL

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

LABORATORI

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. INCERTESA RD 3/2023n 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

SEU SOCIAL

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

LABORATORI

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

DADES GENERALS:

24-11592

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
 CODI MOSTRA / INFORME: 188297

PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 04/09/2024 9:11

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de captació**
 TIPUS ANÀLISI: **Control operacional en captació**
 IDENTIFICACIÓ: Pou Vell

LOCALITAT: SANTA BARBARA
 DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 04/09/2024
 DATA INICI ANÀLISI: 04/09/2024
 VERSIÓ D'INFORME: 1
 DATA FINAL ANÀLISI: 19/09/2024

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. RD 3/2023 | RESULTAT | UNITATS |
|------------|---------------------|-------------------|----------|---------|
|------------|---------------------|-------------------|----------|---------|

FÍSICO-QUÍMICS

| | | | | |
|---------|-------------------------------|-------|-----------|------|
| Nitrats | Cromatografia iònica / PNA018 | <= 50 | 65 | mg/L |
|---------|-------------------------------|-------|-----------|------|

PLAGUICIDES

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------|----------|------------------|------|
| alfa-HCH | SBSE-GC-MS / PNA226 | < 0,03 | <0,020 | µg/L |
| Hexaclorobenzè | SBSE-GC-MS / PNA226 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| beta-HCH | SBSE-GC-MS / PNA226 | < 0,03 | <0,025 | µg/L |
| gamma-HCH (Lindà) | SBSE-GC-MS / PNA226 | < 0,03 | <0,025 | µg/L |
| Alaclor | SBSE-GC-MS / PNA226 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Metolaclor | SBSE-GC-MS / PNA226 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Clorpirifós | SBSE-GC-MS / PNA226 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Heptaclor | SBSE-GC-MS / PNA226 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Aldrin | SBSE-GC-MS / PNA226 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Heptaclor epòxid (Isòmer A) | SBSE-GC-MS / PNA226 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Endosulfan I | SBSE-GC-MS / PNA226 | < 0,03 | <0,020 | µg/L |
| Dieldrin | SBSE-GC-MS / PNA226 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Endrin | SBSE-GC-MS / PNA226 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Endosulfan II | SBSE-GC-MS / PNA226 | < 0,03 | <0,020 | µg/L |
| P,P'-DDD | SBSE-GC-MS / PNA226 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| O,P'-DDT | SBSE-GC-MS / PNA226 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| P,P'-DDT | SBSE-GC-MS / PNA226 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Disulfoton | SBSE-GC-MS / PNA226 | * < 0,03 | <0,030 | µg/L |
| Metil parathion | SBSE-GC-MS / PNA226 | < 0,03 | <0,025 | µg/L |
| Parathion | SBSE-GC-MS / PNA226 | < 0,03 | <0,025 | µg/L |
| Atrazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Desetilatraxina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Desisopropilatrazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Simazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Terbutilazina | LCMSMS / PNA303 | <= 0,10 | <0,010 | µg/L |
| Cianazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Propazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Prometrina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |



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

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

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. RD 3/2023 | RESULTAT | UNITATS |
|-------------------------------|---|-------------------|------------------|-----------|
| Sebutilazina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Terbutrina | LCMSMS / PNA303 | < 0,03 | <0,010 | µg/L |
| Plaguicides totals | Càlcul | <= 0,50 | <0,50 | µg/L |
| MICROBIOLÒGICS | | | | |
| Recompte de Colífags somàtics | UNE-EN ISO 10705-2:2002 / UNE ISO 10705-3:2021 | <= 50 | <1 | pfp/100ml |

OBSERVACIONS:

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

Tarragona, 19/09/2024



Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE AREA DE
LABORATORI



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

SEU SOCIAL

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

LABORATORI

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

| PARÀMETRES | TÈCNICA/PROCEDIMENT | V.P. 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

SEU SOCIAL

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

LABORATORI

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

| Tipus Mostra | Codi Mostra | Data Presa Mostra | Resultat | Unitats | Punt mostreig |
|-----------------------------------|-------------|-------------------|----------|---------|--|
| Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023 | 157178 | 10/01/2023 | Nitrats | 31 mg/L | <= 50 Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March) |
| Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023 | 159422 | 03/03/2023 | Nitrats | 28 mg/L | <= 50 Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March) |
| Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023 | 162438 | 12/05/2023 | Nitrats | 22 mg/L | <= 50 Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March) |
| Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023 | 165807 | 12/07/2023 | Nitrats | 24 mg/L | <= 50 Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March) |
| Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023 | 169054 | 06/09/2023 | Nitrats | 30 mg/L | <= 50 Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March) |
| Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023 | 170733 | 31/10/2023 | Nitrats | 21 mg/L | <= 50 Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March) |
| Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023 | 172320 | 08/11/2023 | Nitrats | 32 mg/L | <= 50 Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March) |
| Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023 | 175394 | 19/01/2024 | Nitrats | 36 mg/L | <= 50 Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March) |
| Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023 | 177435 | 05/03/2024 | Nitrats | 21 mg/L | <= 50 Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March) |
| Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023 | 180635 | 15/05/2024 | Nitrats | 35 mg/L | <= 50 Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March) |
| Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023 | 184530 | 10/07/2024 | Nitrats | 31 mg/L | <= 50 Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March) |
| Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023 | 188295 | 04/09/2024 | Nitrats | 32 mg/L | <= 50 Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March) |
| Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023 | 190160 | 07/10/2024 | Nitrats | 30 mg/L | <= 50 Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March) |

També envio comparativa valors dels pous i xarxa de darreres analítiques.

| | Data mostra | Valor | Data mostra | Valor |
|-------------|-------------|---------|-------------|---------|
| Pou Vell | 10/07/2024 | 73 mg/l | 04/09/2024 | 65 mg/l |
| Pou Nou | 10/07/2024 | 11 mg/l | 04/09/2024 | 10 mg/l |
| Mescla pous | 10/07/2024 | 31 mg/l | 04/09/2024 | 32 mg/l |