

## Informe d'anàlisi

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3729463

**ANÀLISI NÚM.:** 7511932

**MOSTRA REMESA PER:** SGAB, S.A. (SANTA BARBARA)

**DOMICILI:** S. SANT JOSEP Nº 15 BAJO

**POBLACIÓ:** 12580-BENICARLO

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March)

**DESCRIPCIÓ MOSTRA:** Vial 50 mL (Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)(2), Vidre topaczi 125 mL (Tiosulfato sòdic)(1), contenint aigua de consum

**DATA RECEPCIÓ:** 3/11/2023

**DATA FINALITZACIÓ:** 13/11/2023

Anàlisi realitzat per LABAQUA. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALACANT - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Data inici anàlisi 3/11/2023.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
<b>E. de tractament i espec. de producte</b>				
Acrilamida	A-BS-PE-0086 Injecció directa HPLC-MS-MS	0.1	< 0.03 ± 38%	µg/L
Clorur de vinil	A-BV-PE-0063 PyT-GC-MS	0.5	< 0.1 ± 25.4%	µg/L
Epiclorhidrina	A-BV-PE-0063 PyT-GC-MS	0.1	< 0.03 ± 26 %	µg/L

# Els apartats assenyalats amb el símbol # correspon a informació subministrada pel client, el laboratori no se'n fa responsable, ni està emparada per l'abast d'acreditació. Aquest informe només afecta la mostra analitzada tal com es va rebre i només es pot reproduir parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

La presa de mostra està acreditada únicament per als paràmetres inclosos a l'abast d'acreditació.

Aprovat en Labaqua Alicante per Tècnic Superior: Ricardo Pedraza Berenguer, Director Tècnic: Francisco García Andreu.

Document firmat electrònicament en el seu format digital. Autenticitat verificable utilitzant el certificat mare de la entitat certificadora.

Emès a ALICANTE, 13 de novembre de 2023

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

## DADES GENERALS:

23-10457

DADES SOL-LICITANT:	<b>SGAB SANTA BÀRBARA</b> C. Major, 13 43870 Amposta		
MOSTRA PRESA PER:	Laboratori d'EMATSA	CODI MOSTRA / INFORME:	169053
PROCEDIMENT DE PRESA:	PG01C10 (acreditat)	DATA DE PRESA DE MOSTRA:	06/09/2023 8:55
TIPUS DE MOSTRA:	<b>Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023</b>		
TIPUS ANÀLISI:	<b>A requeriment Aut.Sanitària</b>		
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:	27/09/2023
VERSIÓ D'INFORME:	1		

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. o V.R. RD 3/2023	INCERTESA en V.P. o V.R.	RESULTAT	UNITATS
<b>QUÍMICS</b>					
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	-	<0,03 µg/L

## OBSERVACIONS:

Tarragona, 28/09/2023



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%	<b>30</b>	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

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

## DADES GENERALS:

23-10993

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 RD 3/2023**  
 TIPUS ANÀLISI: **Mostra de confirmació**  
 IDENTIFICACIÓ: Llar d'infants Les Becerolles - Aixeta aula I1A

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

CODI MOSTRA / INFORME: 169763  
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 19/09/2023 12:15

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 19/09/2023  
 DATA INICI ANÀLISI: 19/09/2023  
 DATA FINAL ANÀLISI: 27/09/2023

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

QUÍMICS					
Níquel	ICP-MS / PNA235	<= 20	20%	10	µg/L

## OBSERVACIONS:

Tarragona, 28/09/2023



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:

23-10994

DADES SOL-LICITANT:	<b>SGAB SANTA BÀRBARA</b>		
	C. Major, 13		
	43870 Amposta		
MOSTRA PRESA PER:	Laboratori d'EMATSA	CODI MOSTRA / INFORME:	169764
PROCEDIMENT DE PRESA:	PG01C10 (acreditat)	DATA DE PRESA DE MOSTRA:	19/09/2023 12:16
TIPUS DE MOSTRA:	<b>Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023</b>		
TIPUS ANÀLISI:	<b>A requeriment Aut.Sanitària</b>		
IDENTIFICACIÓ:	Escomesa Llar d'infants Les Beceroles -		
	Arqueta comptador		
ZONA ABASTAMENT:	-	DATA RECEPCIÓ MOSTRA:	19/09/2023
LOCALITAT:	SANTA BARBARA	DATA INICI ANÀLISI:	19/09/2023
MUNICIPI:	SANTA BARBARA	DATA FINAL ANÀLISI:	27/09/2023
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					
Níquel	ICP-MS / PNA235	<= 20	20%	120	µg/L

## OBSERVACIONS:

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

Tarragona, 28/09/2023



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

**DADES GENERALS:**

23-11966

DADES SOL-LICITANT:	<b>SGAB SANTA BÀRBARA</b> C. Major, 13 43870 Amposta		
MOSTRA PRESA PER:	Laboratori d'EMATSA	CODI MOSTRA / INFORME:	170868
PROCEDIMENT DE PRESA:	PG01C10 (acreditat)	DATA DE PRESA DE MOSTRA:	29/09/2023 8:28
TIPUS DE MOSTRA:	<b>Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023</b>		
TIPUS ANÀLISI:	<b>Mostra de confirmació</b>		
IDENTIFICACIÓ:	Escomesa Llar d'infants Les Beceroles - Arqueta comptador		
ZONA ABASTAMENT:	-	DATA RECEPCIÓ MOSTRA:	29/09/2023
LOCALITAT:	SANTA BARBARA	DATA INICI ANÀLISI:	29/09/2023
MUNICIPI:	SANTA BARBARA	DATA FINAL ANÀLISI:	09/10/2023
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**

Níquel	ICP-MS / PNA235	<= 20	20%	<2	µg/L
--------	-----------------	-------	-----	----	------

**OBSERVACIONS:**

Tarragona, 17/10/2023



 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. 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

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:**

23-11967

DADES SOL-LICITANT:	<b>SGAB SANTA BÀRBARA</b> C. Major, 13 43870 Amposta		
MOSTRA PRESA PER:	Laboratori d'EMATSA	CODI MOSTRA / INFORME:	170869
PROCEDIMENT DE PRESA:	PG01C10 (acreditat)	DATA DE PRESA DE MOSTRA:	29/09/2023 8:27
TIPUS DE MOSTRA:	<b>Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023</b>		
TIPUS ANÀLISI:	<b>A requeriment Aut.Sanitària</b>		
IDENTIFICACIÓ:	Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March)		
ZONA ABASTAMENT:	SANTA BÀRBARA	DATA RECEPCIÓ MOSTRA:	29/09/2023
LOCALITAT:	SANTA BARBARA	DATA INICI ANÀLISI:	29/09/2023
MUNICIPI:	SANTA BARBARA	DATA FINAL ANÀLISI:	09/10/2023
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**

Níquel	ICP-MS / PNA235	<= 20	20%	<2	µg/L
--------	-----------------	-------	-----	----	------

**OBSERVACIONS:**

Tarragona, 17/10/2023



 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. 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

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:**

23-11846

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA  
 CODI MOSTRA / INFORME: 170735  
 PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)  
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 06/10/2023 8:57

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

LOCALITAT: SANTA BARBARA  
 DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 06/10/2023  
 DATA INICI ANÀLISI: 06/10/2023  
 DATA FINAL ANÀLISI: 21/11/2023

VERSIÓ D'INFORME: 1

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. o V.R. RD 3/2023	RESULTAT	UNITATS
<b>QUÍMICS</b>				
Desisopropilatrazina	HPLC-MS-MS / Subcontractació	<= 0,03	<b>0,12</b>	µg/L
<b>PLAGUICIDES</b>				
Atrazina	LCMSMS / PNA303	< 0,03	<b>&lt;0,010</b>	µg/L
Desetilatrazina	LCMSMS / PNA303	< 0,03	<b>&lt;0,010</b>	µg/L
Simazina	LCMSMS / PNA303	< 0,03	<b>0,025</b>	µg/L
Terbutilazina	LCMSMS / PNA303	< 0,10	<b>0,013</b>	µg/L
Cianazina	LCMSMS / PNA303	< 0,03	<b>&lt;0,010</b>	µg/L
Propazina	LCMSMS / PNA303	< 0,03	<b>&lt;0,010</b>	µg/L
Prometrina	LCMSMS / PNA303	< 0,03	<b>&lt;0,010</b>	µg/L
Sebutilazina	LCMSMS / PNA303	< 0,03	<b>&lt;0,010</b>	µg/L
Terbutrina	LCMSMS / PNA303	< 0,03	<b>&lt;0,010</b>	µg/L

**OBSERVACIONS:**

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



Pilar Caballero Colao  
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez  
RESPONSABLE AREA DE  
LABORATORI

Tarragona, 01/12/2023

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. 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:**

23-11847

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

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

CODI MOSTRA / INFORME: 170736  
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 06/10/2023 8:57

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

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 06/10/2023  
 DATA INICI ANÀLISI: 06/10/2023  
 DATA FINAL ANÀLISI: 03/11/2023

LOCALITAT: SANTA BARBARA

VERSIÓ D'INFORME: 1

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

**OBSERVACIONS:**

Tarragona, 08/11/2023



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. 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

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:**

23-11848

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA  
 CODI MOSTRA / INFORME: 170737  
 PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)  
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 06/10/2023 14:14

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

LOCALITAT: SANTA BARBARA  
 DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 06/10/2023  
 DATA INICI ANÀLISI: 06/10/2023  
 DATA FINAL ANÀLISI: 02/11/2023

VERSIÓ D'INFORME: 1

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

**OBSERVACIONS:**

Tarragona, 08/11/2023



 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. 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

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:**

23-11843

DADES SOL-LICITANT:	<b>SGAB SANTA BÀRBARA</b> C. Major, 13 43870 Amposta		
MOSTRA PRESA PER:	Laboratori d'EMATSA	CODI MOSTRA / INFORME:	170732
PROCEDIMENT DE PRESA:	PG01C10 (acreditat)	DATA DE PRESA DE MOSTRA:	31/10/2023 8:42
TIPUS DE MOSTRA:	<b>Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023</b>		
TIPUS ANÀLISI:	<b>Control en aixeta</b>		
IDENTIFICACIÓ:	Serveis Socials - Aixeta pica lavabo planta 1		
ZONA ABASTAMENT:	SANTA BÀRBARA	DATA RECEPCIÓ MOSTRA:	31/10/2023
LOCALITAT:	SANTA BARBARA	DATA INICI ANÀLISI:	31/10/2023
MUNICIPI:	SANTA BARBARA	DATA FINAL ANÀLISI:	08/11/2023
VERSIÓ D'INFORME:	1		

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. o V.R. RD 3/2023	INCERTESA en V.P. o V.R.	RESULTAT	UNITATS	
<b>MICROBIOLÒGICS</b>						
Recompte Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-2:2014	0	-	<b>0</b>	NMP/100ml	
<b>QUÍMICS</b>						
Coure	ICP-MS / PNA235	<= 2,0	15%	<b>0,08</b>	mg/L	
Crom	ICP-MS / PNA235	<= 50	20%	<b>&lt;5</b>	µg/L	
Níquel	ICP-MS / PNA235	<= 20	20%	<b>3,0</b>	µg/L	
Plom	ICP-MS / PNA235	<= 10	20%	<b>&lt;1</b>	µg/L	
<b>INDICADORS</b>						
Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220	0,2 / 1	15%	<b>0,99</b>	mg/L	
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220	<= 2	15%	<b>&lt;0,1</b>	mg/L	
pH	Electrometria / PNA004	6,5 / 9,5	±0,2	<b>7,6</b>	Unitats pH	
Conductivitat (a 20°C)	Electrometria / PNA005	<= 2500	10%	<b>541</b>	µS/cm	
Amoni	Colorimetria / PNA085	<= 0,50	20%	<b>&lt;0,05</b>	mg/L	
Recompte Bacteris coliforms	UNE-EN ISO 9308-2:2014	0	-	<b>0</b>	NMP/100ml	
Ferro	ICP-MS / PNA235	<= 200	20%	<b>&lt;20</b>	µg/L	
Terbolesa (in situ)	Nefelometria / PNA245	<= 4,0	30%	<b>&lt;0,2</b>	UNF	
Recompte Colònies a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	<= 100	-	<b>&lt;1</b>	UFC/ml	
<b>ORGANOLÈPTICS</b>						
Olor a 25°C	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	<b>2</b>	Index dil.
Sabor a 25°C	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	<b>2</b>	Index dil.
Color	Espectrofotometria / PNA252		<= 15	25%	<b>&lt;5</b>	mg PtCo/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. o V.R. RD 3/2023	INCERTESA en V.P. o V.R.	RESULTAT	UNITATS
------------	---------------------	--------------------------	-----------------------------	----------	---------

**OBSERVACIONS:**

Tarragona, 13/11/2023

Pilar Caballero Colao  
CAP DE SERVEIGinés 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. 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

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:**

23-11844

DADES SOL-LICITANT:	<b>SGAB SANTA BÀRBARA</b>		
	C. Major, 13		
	43870 Amposta		
MOSTRA PRESA PER:	Laboratori d'EMATSA	CODI MOSTRA / INFORME:	170733
PROCEDIMENT DE PRESA:	PG01C10 (acreditat)	DATA DE PRESA DE MOSTRA:	31/10/2023 8:30
TIPUS DE MOSTRA:	<b>Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023</b>		
TIPUS ANÀLISI:	<b>Anàlisi Complet</b>		
IDENTIFICACIÓ:	Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March)		
ZONA ABASTAMENT:	SANTA BÀRBARA	DATA RECEPCIÓ MOSTRA:	31/10/2023
LOCALITAT:	SANTA BARBARA	DATA INICI ANÀLISI:	31/10/2023
MUNICIPI:	SANTA BARBARA	DATA FINAL ANÀLISI:	28/11/2023
VERSIÓ D'INFORME:	1		

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. o V.R. RD 3/2023	INCERTESA en V.P. o V.R.	RESULTAT	UNITATS
<b>MICROBIOLÒGICS</b>					
Recompte Enterococs	UNE-EN ISO 7899-2:2001/A1 2010	0	-	<b>0</b>	UFC/100ml
Rcte. Clost.perfringens (inclou espores)	UNE-EN ISO 14189:2017	0	-	<b>0</b>	UFC/100ml
Recompte Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-2:2014	0	-	<b>0</b>	NMP/100ml
<b>QUÍMICS</b>					
Nitrits	Espectrofotometria / PNA007	<= 0,5	20%	<b>&lt;0,01</b>	mg/L
Mercuri	AA-Vapor Fred / PNA053	<= 1,0	20%	<b>&lt;0,05</b>	µg/L
Cianurs totals	Destil·lació+Espect. / PNA061	<= 50	15%	<b>&lt;10</b>	µg/L
Nitrats	Cromatografia iònica / PNA018	<= 50	15%	<b>21</b>	mg/L
Fluorurs	Cromatografia iònica / PNA018	<= 1,5	20%	<b>0,10</b>	mg/L
Bromats	Cromatografia iònica / PNA018	* <= 10	20,7%	<b>&lt;3</b>	µg/L
Bor	ICP / PNA088	<= 1,5	20%	<b>&lt;0,1</b>	mg/L
Cloroform	HS-GC-MS / PNA075	-	25%	<b>&lt;3</b>	µg/L
1,2-dicloroetà	HS-GC-MS / PNA075	<= 3,0	30%	<b>&lt;0,75</b>	µg/L
Benzè	HS-GC-MS / PNA075	<= 1,0	30%	<b>&lt;0,25</b>	µg/L
Tricloroetà	HS-GC-MS / PNA075	-	25%	<b>&lt;1</b>	µg/L
Bromodiclorometà	HS-GC-MS / PNA075	-	25%	<b>&lt;3</b>	µg/L
Dibromoclorometà	HS-GC-MS / PNA075	-	25%	<b>&lt;3</b>	µg/L
Tetracloroetà	HS-GC-MS / PNA075	-	25%	<b>&lt;1</b>	µg/L
Bromoform	HS-GC-MS / PNA075	-	25%	<b>&lt;3</b>	µg/L
Tricloroetà+Tetracloroetà	HS-GC-MS / PNA075	<= 10	35%	<b>&lt;2</b>	µg/L
Trihalometans (THMs)	HS-GC-MS / PNA075	<= 100	40%	<b>&lt;12</b>	µg/L
alfa-HCH	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<b>&lt;0,020</b>	µg/L
Hexaclorobenzè	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<b>&lt;0,010</b>	µg/L
beta-HCH	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<b>&lt;0,025</b>	µg/L
gamma-HCH (Lindà)	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<b>&lt;0,025</b>	µg/L
Alaclor	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<b>&lt;0,010</b>	µg/L
Metolaclor	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<b>&lt;0,010</b>	µg/L
Clorpirifós	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<b>&lt;0,010</b>	µg/L
Heptaclor	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<b>&lt;0,010</b>	µg/L
Aldrin	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<b>&lt;0,010</b>	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. o V.R.		RESULTAT	UNITATS
		RD 3/2023	en V.P. o V.R.		
Heptaclor epòxid (Isòmer A)	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<0,010	µg/L
Endosulfan I	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<0,020	µg/L
Dieldrin	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<0,010	µg/L
Endrin	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<0,010	µg/L
Endosulfan II	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<0,020	µg/L
P,P'-DDD	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<0,010	µg/L
O,P'-DDT	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<0,010	µg/L
P,P'-DDT	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<0,010	µg/L
Desetilatrazina	SBSE-GC-MS / PNA226	*	<= 0,03	<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	<0,025	µg/L
Disulfoton	SBSE-GC-MS / PNA226	*	<= 0,03	<0,030	µg/L
Metil parathion	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<0,025	µg/L
Parathion	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	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
Antimoni	ICP-MS / PNA235	<= 10	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	<= 20	20%	<2	µg/L
Urani	ICP-MS / PNA235	<= 30	-	<1	µg/L

**INDICADORS**

Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220	0,2 / 1	15%	<b>0,80</b>	mg/L
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220	<= 2	15%	<0,1	mg/L
pH	Electrometria / PNA004	6,5 / 9,5	±0,2	<b>7,6</b>	Unitats pH
Conductivitat (a 20°C)	Electrometria / PNA005	<= 2500	10%	<b>540</b>	µS/cm
TOC	Oxidació - IR / PNA035	<= 5,0	20%	<1,5	mg/L
TA	Volumetria / PNA059	-	-	<5	mg CaCO3/L
TAC	Volumetria / PNA059	-	-	<b>215</b>	mg CaCO3/L
Amoni	Colorimetria / PNA085	<= 0,50	20%	<0,05	mg/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. o V.R. RD 3/2023	INCERTESA en V.P. o V.R.	RESULTAT	UNITATS
Temperatura (in situ)	Termometria / PNA213	-	-	<b>18,8</b>	°C
Recompte Colònies a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	<= 100	-	<b>&lt;1</b>	UFC/ml
Recompte Bacteris coliforms	UNE-EN ISO 9308-2:2014	0	-	<b>0</b>	NMP/100ml
Índex de Langelier	Càlcul / PNA225	* -0,50 / 0,50	-	<b>0,4</b>	-
Terbolesa (in situ)	Nefelometria / PNA245	<= 4,0	30%	<b>&lt;0,2</b>	UNF
Clorurs	Cromatografia iònica / PNA018	<= 250	15%	<b>14</b>	mg/L
Sulfats	Cromatografia iònica / PNA018	<= 250	15%	<b>61</b>	mg/L
Sodi	ICP / PNA088	<= 200	15%	<b>5,8</b>	mg/L
Alumini	ICP-MS / PNA235	<= 200	20%	<b>&lt;20</b>	µg/L
Ferro	ICP-MS / PNA235	<= 200	20%	<b>&lt;20</b>	µg/L
Manganès	ICP-MS / PNA235	<= 50	20%	<b>&lt;5</b>	µg/L
Recompte de Colífags somàtics	UNE-EN ISO 10705-2:2002 / UNE ISO 10705-3:2021	* 0	-	<b>0</b>	pfp/100ml
<b>ORGANOLÈPTICS</b>					
Olor a 25°C	Índex de dilució / PNA002	* <= 3	-	<b>2</b>	Index dil.
Sabor a 25°C	Índex de dilució / PNA002	* <= 3	-	<b>2</b>	Index dil.
Color	Espectrofotometria / PNA252	<= 15	25%	<b>&lt;5</b>	mg PtCo/L
<b>CARACTERITZACIÓ DE LES AIGÜES</b>					
Duresa total	Càlcul	-	-	<b>267</b>	mg CaCO3/L
Calci	ICP / PNA088	-	-	<b>73</b>	mg/L
Magnesi	ICP / PNA088	-	-	<b>20</b>	mg/L
Potassi	ICP / PNA088	-	-	<b>0,68</b>	mg/L

**OBSERVACIONS:**

Tarragona, 29/11/2023



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. 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

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:**

23-13153

DADES SOL-LICITANT:	<b>SGAB SANTA BÀRBARA</b> C. Major, 13 43870 Amposta	CODI MOSTRA / INFORME:	172319
MOSTRA PRESA PER:	Laboratori d'EMATSA	DATA DE PRESA DE MOSTRA:	08/11/2023 8:52
PROCEDIMENT DE PRESA:	PG01C10 (acreditat)		
TIPUS DE MOSTRA:	<b>Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023</b>		
TIPUS ANÀLISI:	<b>Anàlisi de Control</b>		
IDENTIFICACIÓ:	Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March)	DATA RECEPCIÓ MOSTRA:	08/11/2023
ZONA ABASTAMENT:	SANTA BÀRBARA	DATA INICI ANÀLISI:	08/11/2023
LOCALITAT:	SANTA BARBARA	DATA FINAL ANÀLISI:	13/11/2023
MUNICIPI:	SANTA BARBARA		
VERSIÓ D'INFORME:	1		

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. o V.R. RD 3/2023	INCERTESA en V.P. o V.R.	RESULTAT	UNITATS	
<b>MICROBIOLÒGICS</b>						
Recompte Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-2:2014	0	-	<b>0</b>	NMP/100ml	
Recompte Enterococs	UNE-EN ISO 7899-2:2001/A1 2010	0	-	<b>0</b>	UFC/100ml	
<b>INDICADORS</b>						
Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220	0,2 / 1	15%	<b>0,80</b>	mg/L	
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220	<= 2	15%	<b>&lt;0,1</b>	mg/L	
pH	Electrometria / PNA004	6,5 / 9,5	±0,2	<b>7,6</b>	Unitats pH	
Conductivitat (a 20°C)	Electrometria / PNA005	<= 2500	10%	<b>566</b>	µS/cm	
Amoni	Colorimetria / PNA085	<= 0,50	20%	<b>&lt;0,05</b>	mg/L	
Recompte Bacteris coliforms	UNE-EN ISO 9308-2:2014	0	-	<b>0</b>	NMP/100ml	
Terbolesa (in situ)	Nefelometria / PNA245	<= 4,0	30%	<b>&lt;0,2</b>	UNF	
Recompte Colònies a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	<= 100	-	<b>&lt;1</b>	UFC/ml	
<b>ORGANOLÈPTICS</b>						
Olor a 25°C	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	<b>2</b>	Index dil.
Sabor a 25°C	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	<b>2</b>	Index dil.
Color	Espectrofotometria / PNA252		<= 15	25%	<b>&lt;5</b>	mg PtCo/L

**OBSERVACIONS:**

Tarragona, 22/11/2023



 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. 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

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:**

23-13154

DADES SOL-LICITANT:	<b>SGAB SANTA BÀRBARA</b> C. Major, 13 43870 Amposta		
MOSTRA PRESA PER:	Laboratori d'EMATSA	CODI MOSTRA / INFORME:	172320
PROCEDIMENT DE PRESA:	PG01C10 (acreditat)	DATA DE PRESA DE MOSTRA:	08/11/2023 8:52
TIPUS DE MOSTRA:	<b>Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023</b>		
TIPUS ANÀLISI:	<b>A requeriment Aut.Sanitària</b>		
IDENTIFICACIÓ:	Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March)		
ZONA ABASTAMENT:	SANTA BÀRBARA	DATA RECEPCIÓ MOSTRA:	08/11/2023
LOCALITAT:	SANTA BARBARA	DATA INICI ANÀLISI:	08/11/2023
MUNICIPI:	SANTA BARBARA	DATA FINAL ANÀLISI:	15/11/2023
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%	<b>32</b>	mg/L
---------	-------------------------------	-------	-----	-----------	------

**OBSERVACIONS:**

Tarragona, 23/11/2023



 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. 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

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:**

23-13155

DADES SOL-LICITANT:	<b>SGAB SANTA BÀRBARA</b> C. Major, 13 43870 Amposta		
MOSTRA PRESA PER:	Laboratori d'EMATSA	CODI MOSTRA / INFORME:	172321
PROCEDIMENT DE PRESA:	PG01C10 (acreditat)	DATA DE PRESA DE MOSTRA:	08/11/2023 8:52
TIPUS DE MOSTRA:	<b>Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023</b>		
TIPUS ANÀLISI:	<b>A requeriment Aut.Sanitària</b>		
IDENTIFICACIÓ:	Xarxa de Santa Bàrbara (arqueta C. Ausiàs March)		
ZONA ABASTAMENT:	SANTA BÀRBARA	DATA RECEPCIÓ MOSTRA:	08/11/2023
LOCALITAT:	SANTA BARBARA	DATA INICI ANÀLISI:	08/11/2023
MUNICIPI:	SANTA BARBARA	DATA FINAL ANÀLISI:	04/12/2023
VERSIÓ D'INFORME:	1		

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

**OBSERVACIONS:**

Tarragona, 07/12/2023



 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. 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

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