

## Informe d'anàlisi

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3553587

**ANÀLISI NÚM.:** 7353296

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

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

**POBLACIÓ:** 12580-BENICARLO

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** Dipòsit Capçalera

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

**DATA RECEPCIÓ:** 14/04/2023

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 25/04/2023

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 14/04/2023.

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 ± 21%	µg/L
Clorur de vinil	A-BV-PE-0063 PyT-GC-MS	0.5	< 0.1 ± 25.4%	µg/L
Epiclorhidrina	A-BS-PE-0077 LLE-GC-MS (3Q)	0.1	< 0.10 ± 27 %	µg/L

# El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client. Aquest informe només afecta a la mostra analitzada tal com es va rebre. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

Aprovat en Labaqua Alicante per Tècnic Superior: Elena Soria Soria, 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, 25 d'abril de 2023

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

## DADES GENERALS:

23-00232

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 - Capçalera RD140/03**  
TIPUS ANÀLISI: **Anàlisi de Control**  
IDENTIFICACIÓ: Dipòsit Capçalera

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

CODI MOSTRA / INFORME: 157177  
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 10/01/2023 8:24

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 10/01/2023  
DATA INICI ANÀLISI: 10/01/2023  
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 30/01/2023

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS
<b>MICROBIOLÒGICS</b>					
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>INDICADORS</b>					
Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220	>= 0,5	15%	<b>0,76</b>	mg/L
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220	<= 2	15%	<b>&lt;0,1</b>	mg/L
Olor a 25°C	Índex de dilució / PNA002	* <= 3	-	<b>2</b>	Index dil.
Sabor a 25°C	Índex de dilució / PNA002	* <= 3	-	<b>2</b>	Index dil.
pH	Electrometria / PNA004	6,5 / 9,5	±0,2	<b>7,6</b>	Unitats pH
Conductivitat (a 20°C)	Electrometria / PNA005	<= 2500	10%	<b>511</b>	µS/cm
Amoni	Colorimetria / PNA085	<= 0,50	20%	<b>&lt;0,05</b>	mg/L
Color	Espectrofotometria / PNA252	<= 15	25%	<b>&lt;5</b>	mg PtCo/L
Recompte 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
Terbolesa (in situ)	Nefelometria / PNA245	<= 1	30%	<b>0,23</b>	UNF

## OBSERVACIONS:

Tarragona, 30/01/2023



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. 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:

23-00233

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA CODI MOSTRA / INFORME: 157178  
 PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat) DATA DE PRESA DE MOSTRA: 10/01/2023 8:36

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum - Xarxa RD140/03**  
 TIPUS ANÀLISI: **A requeriment Aut.Sanitari:**

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

ZONA ABASTAMENT: SANTA BÀRBARA DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 10/01/2023  
 LOCALITAT: SANTA BARBARA DATA INICI ANÀLISI: 10/01/2023  
 MUNICIPI: SANTA BARBARA DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 30/01/2023  
 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%	<b>31</b>	mg/L

## OBSERVACIONS:

Tarragona, 30/01/2023



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. 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:

23-00234

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**  
 TIPUS ANÀLISI: **A requeriment Aut.Sanitàri:**  
 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: 157179  
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 10/01/2023 8:36

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 10/01/2023  
 DATA INICI ANÀLISI: 10/01/2023  
 DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 30/01/2023

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

## OBSERVACIONS:

Tarragona, 30/01/2023



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. 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:

23-01044

DADES SOL-LICITANT:	<b>SGAB SANTA BÀRBARA</b> C. Major, 13 43870 Amposta		
MOSTRA PRESA PER:	Laboratori d'EMATSA	CODI MOSTRA / INFORME:	158114
PROCEDIMENT DE PRESA:	PG01C10 (acreditat)	DATA DE PRESA DE MOSTRA:	14/02/2023 8:50
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)		
ZONA ABASTAMENT:	SANTA BÀRBARA	DATA RECEPCIÓ MOSTRA:	14/02/2023
LOCALITAT:	SANTA BARBARA	DATA INICI ANÀLISI:	14/02/2023
MUNICIPI:	SANTA BARBARA	DATA FINAL ANÀLISI:	27/02/2023
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	
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>0,86</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>516</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, 07/03/2023



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:

23-01043

DADES SOL-LICITANT:	<b>SGAB SANTA BÀRBARA</b> C. Major, 13 43870 Amposta	CODI MOSTRA / INFORME:	158113
MOSTRA PRESA PER:	Laboratori d'EMATSA	DATA DE PRESA DE MOSTRA:	15/02/2023 14:49
PROCEDIMENT DE PRESA:	PG01C10 (acreditat)		
TIPUS DE MOSTRA:	<b>Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023</b>		
TIPUS ANÀLISI:	<b>Anàlisi d'aixeta</b>		
IDENTIFICACIÓ:	Escola de Música Germans Arasa Els Flarets - Aixeta pica lavabo entrada	DATA RECEPCIÓ MOSTRA:	15/02/2023
ZONA ABASTAMENT:	SANTA BÀRBARA	DATA INICI ANÀLISI:	15/02/2023
LOCALITAT:	SANTA BARBARA	DATA FINAL ANÀLISI:	27/02/2023
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	
<b>QUÍMICS</b>						
Coure	ICP-MS / PNA235	<= 2,0	15%	<b>0,06</b>	mg/L	
Crom	ICP-MS / PNA235	<= 50	20%	<b>&lt;5</b>	µg/L	
Níquel	ICP-MS / PNA235	<= 20	20%	<b>&lt;2</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>0,54</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>519</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>1</b>	Index dil.
Sabor a 25°C	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	<b>1</b>	Index dil.
Color	Espectrofotometria / PNA252		<= 15	25%	<b>&lt;5</b>	mg PtCo/L

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

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

**OBSERVACIONS:**

Tarragona, 07/03/2023

Pilar Caballero Colao  
CAP DE SERVEIGinés 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:

23-02149

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA CODI MOSTRA / INFORME: 159421  
 PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat) DATA DE PRESA DE MOSTRA: 03/03/2023 9:06

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

ZONA ABASTAMENT: SANTA BÀRBARA DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 03/03/2023  
 LOCALITAT: SANTA BARBARA DATA INICI ANÀLISI: 03/03/2023  
 MUNICIPI: SANTA BARBARA DATA FINAL ANÀLISI: 27/03/2023  
 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	*	<= 0,10 30%	<b>&lt;0,050</b>	µg/L
Simazina	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10 30%	<b>&lt;0,025</b>	µg/L
Atrazina	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10 30%	<b>&lt;0,010</b>	µg/L
Propazina	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10 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		<= 0,10 30%	<b>&lt;0,025</b>	µg/L
Prometrina	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10 30%	<b>&lt;0,020</b>	µg/L
Terbutrina	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10 30%	<b>&lt;0,010</b>	µg/L
Cianazina	SBSE-GC-MS / PNA226	*	<= 0,10 30%	<b>&lt;0,025</b>	µg/L
Desisopropilatrazina	HPLC-MS-MS / Subcontractació	*	<= 0,10 -	<b>&lt;0,030</b>	µg/L

## OBSERVACIONS:



Dolores Martínez Peral  
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez  
RESPONSABLE AREA DE  
LABORATORI

Tarragona, 29/03/2023

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:

23-02150

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: **A requeriment Aut.Sanitari:**  
 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: 159422  
 DATA DE PRESA DE MOSTRA: 03/03/2023 9:06

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 03/03/2023  
 DATA INICI ANÀLISI: 03/03/2023  
 DATA FINAL ANÀLISI: 07/03/2023

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>28</b>	mg/L

## OBSERVACIONS:

Tarragona, 28/03/2023



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:

23-02151

DADES SOL-LICITANT:	<b>SGAB SANTA BÀRBARA</b> C. Major, 13 43870 Amposta	CODI MOSTRA / INFORME:	159423
MOSTRA PRESA PER:	Laboratori d'EMATSA	DATA DE PRESA DE MOSTRA:	03/03/2023 9:06
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:	03/03/2023
ZONA ABASTAMENT:	SANTA BÀRBARA	DATA INICI ANÀLISI:	03/03/2023
LOCALITAT:	SANTA BARBARA	DATA FINAL ANÀLISI:	06/03/2023
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>0,81</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>510</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, 07/03/2023



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:

23-02152

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:

159424

DATA DE PRESA DE MOSTRA:

03/03/2023 8:50

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua no tractada**

IDENTIFICACIÓ: Pou Vell

MUNICIPI: SANTA BARBARA

VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA:

03/03/2023

DATA INICI ANÀLISI:

03/03/2023

DATA FINAL ANÀLISI:

27/03/2023

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT		RESULTAT	UNITATS
<b>QUÍMICS</b>				
Desisopropilatrazina	HPLC-MS-MS / Subcontractació	*	<0,03	µg/L
<b>PLAGUICIDES</b>				
Desetilatzina	SBSE-GC-MS / PNA226	*	<0,050	µg/L
Simazina	SBSE-GC-MS / PNA226		<0,025	µg/L
Atrazina	SBSE-GC-MS / PNA226		<0,010	µg/L
Propazina	SBSE-GC-MS / PNA226		<0,010	µg/L
Terbutilazina	SBSE-GC-MS / PNA226		<0,025	µg/L
Sebutilazina	SBSE-GC-MS / PNA226		<0,025	µg/L
Prometrina	SBSE-GC-MS / PNA226		<0,020	µg/L
Terbutrina	SBSE-GC-MS / PNA226		<0,010	µg/L
Cianazina	SBSE-GC-MS / PNA226	*	<0,025	µg/L

## OBSERVACIONS:

Tarragona, 29/03/2023



Dolors Martínez Peral  
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****RESULTAT****UNITATS**

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

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

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

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

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.

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:

23-03448

DADES SOL-LICITANT:	<b>SGAB SANTA BÀRBARA</b> C. Major, 13 43870 Amposta		
MOSTRA PRESA PER:	Laboratori d'EMATSA	CODI MOSTRA / INFORME:	160925
PROCEDIMENT DE PRESA:	PG01C10 (acreditat)	DATA DE PRESA DE MOSTRA:	13/04/2023 9:06
TIPUS DE MOSTRA:	<b>Aigua de consum - Capçalera RD 3/2023</b>		
TIPUS ANÀLISI:	<b>Anàlisi Complet</b>		
IDENTIFICACIÓ:	Dipòsit Capçalera		
		DATA RECEPCIÓ MOSTRA:	13/04/2023
ZONA ABASTAMENT:	SANTA BÀRBARA	DATA INICI ANÀLISI:	13/04/2023
LOCALITAT:	SANTA BARBARA	DATA FINAL ANÀLISI:	26/04/2023
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 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	<= 0,1	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>42</b>	mg/L
Fluorurs	Cromatografia iònica / PNA018	<= 1,5	20%	<b>0,09</b>	mg/L
Bromats	Cromatografia iònica / PNA018	*	40%	<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
Heptaclor epòxid (Isòmer A)	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<b>&lt;0,010</b>	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. o V.R.		RESULTAT	UNITATS
		RD 3/2023	INCERTESA en V.P. o V.R.		
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
Desetilatraxina	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
<b>INDICADORS</b>					
Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220	>= 0,5	15%	0,77	mg/L
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220	<= 2	15%	<0,1	mg/L
pH	Electrometria / PNA004	6,5 / 9,5	±0,2	7,7	Unitats pH
Conductivitat (a 20°C)	Electrometria / PNA005	<= 2500	10%	525	µS/cm
TOC	Oxidació - IR / PNA035	<= 5,0	20%	<1,5	mg/L
TA	Volumetria / PNA059	-	-	<5	mg CaCO3/L
TAC	Volumetria / PNA059	-	-	208	mg CaCO3/L
Amoni	Colorimetria / PNA085	<= 0,50	20%	<0,05	mg/L
Temperatura (in situ)	Termometria / PNA213	-	-	17,7	°C
Recompte Colònies a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	<= 100	-	1	UFC/ml

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

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. o V.R.		INCERTESA en V.P. o V.R.	RESULTAT	UNITATS
		RD 3/2023				
Recompte Bacteris coliforms	UNE-EN ISO 9308-2:2014		0	-	<b>0</b>	NMP/100ml
Índex de Langelier	Càlcul / PNA225	*	-	-	<b>0,41</b>	-
Terbolesa (in situ)	Nefelometria / PNA245		<= 0,8	30%	<b>&lt;0,2</b>	UNF
Clorurs	Cromatografia iònica / PNA018		<= 250	15%	<b>17</b>	mg/L
Sulfats	Cromatografia iònica / PNA018		<= 250	15%	<b>43</b>	mg/L
Sodi	ICP / PNA088		<= 200	15%	<b>6,7</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	*	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>273</b>	mg CaCO3/L
Calci	ICP / PNA088		-	-	<b>72</b>	mg/L
Magnesi	ICP / PNA088		-	-	<b>23</b>	mg/L
Potassi	ICP / PNA088		-	-	<b>0,67</b>	mg/L

**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, 26/05/2023



 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:**

23-03450

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA CODI MOSTRA / INFORME: 160927  
 PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat) DATA DE PRESA DE MOSTRA: 13/04/2023 8:41

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

LOCALITAT: SANTA BARBARA

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 13/04/2023  
 DATA INICI ANÀLISI: 13/04/2023  
 DATA FINAL ANÀLISI: 16/05/2023

VERSÍO D'INFORME: 1

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. o V.R. RD 3/2023	RESULTAT	UNITATS
<b>QUÍMICS</b>				
Desisopilatrazina	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, 18/05/2023

Dolores Martínez Peral  
CAP DE SERVEI

Ginés Sánchez Pérez  
RESPONSABLE AREA DE  
LABORATORI

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## DADES GENERALS:

23-03451

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA CODI MOSTRA / INFORME: 160928  
 PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat) DATA DE PRESA DE MOSTRA: 13/04/2023 8:41

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

LOCALITAT: SANTA BARBARA

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 13/04/2023  
 DATA INICI ANÀLISI: 13/04/2023  
 DATA FINAL ANÀLISI: 16/05/2023

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:



Dolores Martínez Peral  
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez  
RESPONSABLE AREA DE  
LABORATORI

Tarragona, 18/05/2023

SEU SOCIAL

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

1 / 2

LABORATORI

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## DADES GENERALS:

23-04736

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

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA CODI MOSTRA / INFORME: 162438  
 PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat) DATA DE PRESA DE MOSTRA: 12/05/2023 8:40

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

ZONA ABASTAMENT: SANTA BÀRBARA DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 12/05/2023  
 LOCALITAT: SANTA BARBARA DATA INICI ANÀLISI: 12/05/2023  
 MUNICIPI: SANTA BARBARA DATA FINAL ANÀLISI: 17/05/2023  
 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>22</b>	mg/L

## OBSERVACIONS:

Tarragona, 09/06/2023



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:

23-04737

DADES SOL-LICITANT:	<b>SGAB SANTA BÀRBARA</b> C. Major, 13 43870 Amposta		
MOSTRA PRESA PER:	Laboratori d'EMATSA	CODI MOSTRA / INFORME:	162439
PROCEDIMENT DE PRESA:	PG01C10 (acreditat)	DATA DE PRESA DE MOSTRA:	12/05/2023 8:40
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)		
ZONA ABASTAMENT:	SANTA BÀRBARA	DATA RECEPCIÓ MOSTRA:	12/05/2023
LOCALITAT:	SANTA BARBARA	DATA INICI ANÀLISI:	12/05/2023
MUNICIPI:	SANTA BARBARA	DATA FINAL ANÀLISI:	18/05/2023
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	
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>0,89</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>7,7</b>	Unitats pH	
Conductivitat (a 20°C)	Electrometria / PNA005	<= 2500	10%	<b>526</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, 26/05/2023



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