

DADES GENERALS:

25-07611

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DEL MOLAR**
C. Marquès de Tamarit, 1
43736 El Molar

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

CODI MOSTRA / INFORME: 203385
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 26/06/2025 10:00

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



LOCALITAT: MOLAR (EL)

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 26/06/2025

DATA INICI ANÀLISI: 26/06/2025

VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA FINAL ANÀLISI: 01/07/2025

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

ROBIOLÒGICS

Recompte de Colífags somàtics

UNE-EN ISO 10705-2:2002 /
UNE ISO 10705-3:2021

<= 50

<1

pfp/100ml

OBSERVACIONS:

Tarragona, 05/07/2025



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

DADES GENERALS:

25-06068

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DEL MOLAR**
C. Marquès de Tamarit, 1
43736 El Molar

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

CODI MOSTRA / INFORME: 201602
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 08/05/2025 8:57

TIPUS DE MOSTRA: Aigua de consum - Capçalera RD 3/2023
TIPUS ANÀLISI: Anàlisi de Control
IDENTIFICACIÓ: Dipòsit Capçalera (arqueta C. de la Font)

ZONA ABASTAMENT: EL MOLAR
LOCALITAT: MOLAR (EL)
MUNICIPI: MOLAR (EL)
VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 08/05/2025
DATA INICI ANÀLISI: 08/05/2025
DATA FINAL ANÀLISI: 12/05/2025

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

ROBIOLÒGICS

Rcte. Clost.perfringens (inclou espores)	UNE-EN ISO 14189:2017	0	-	0	UFC/100ml
Recompte Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-2:2014	0	-	0	NMP/100ml
Recompte Enterococs	UNE-EN ISO 7899-2:2001/A1 2010	0	-	0	UFC/100ml

INDICADORS

Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220	>= 0,5	15%	0,80	mg/L
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220	<= 2	15%	<0,1	mg/L
pH	Electrometria / PNA004	6,5 / 9,5	±0,2	7,8	Unitats pH
Conductivitat (a 20°C)	Electrometria / PNA005	<= 2500	10%	948	µS/cm
Amoni	Colorimetria / PNA085	<= 0,50	20%	<0,05	mg/L
Recompte Colònies a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	<= 100	-	<1	UFC/ml
Recompte Bacteris coliforms	UNE-EN ISO 9308-2:2014	0	-	0	NMP/100ml
Terbolesa (in situ)	Nefelometria / PNA245	<= 0,8	30%	0,49	UNF
Sulfats	Cromatografia iònica / PNA018	<= 250	15%	333	mg/L

ORGANOLÈPTICS

Clor a 25°C	Índex de dilució / PNA002	*	-	-	2	Index dil.
Sabor a 25°C	Índex de dilució / PNA002	*	-	-	2	Index dil.
Color	Espectrofotometria / PNA252	-	-	-	<5	mg PtCo/L

OBSERVACIONS:

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

Informació complementària al paràmetre Recompte de colònies a 22°C: Tècnica sembra en profunditat en placa, medi de cultiu utilitzat YEA, temps d'incubació 68±4 h.



Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE AREA DE
LABORATORI

Tarragona, 14/05/2025



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:

25-06069

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DEL MOLAR**
C. Marquès de Tamarit, 1
43736 El Molar

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

CODI MOSTRA / INFORME: 201603
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 08/05/2025 8:58

TIPUS DE MOSTRA: Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023
TIPUS ANÀLISI: Control en aixeta
IDENTIFICACIÓ: Escola - Aixeta aula costat lavabos

ZONA ABASTAMENT: EL MOLAR
LOCALITAT: MOLAR (EL)
MUNICIPI: MOLAR (EL)
VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 08/05/2025
DATA INICI ANÀLISI: 08/05/2025
DATA FINAL ANÀLISI: 01/06/2025

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. RD 3/2023	INCERTESA en V.P.	RESULTAT	UNITATS
ROBIOLÒGICS					
Recompte Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-2:2014	0	-	0	NMP/100ml
QUÍMICS					
Coure	ICP-MS / PNA235	<= 2,0	15%	0,07	mg/L
Crom	ICP-MS / PNA235	<= 50	20%	<5	µg/L
Níquel	ICP-MS / PNA235	<= 20	20%	2,3	µg/L
Plom	ICP-MS / PNA235	<= 10	20%	1,6	µg/L
Clorur de vinil	HS-GC-MS / PNA075	<= 0,50	23%	<0,15	µg/L
Bisfenol-a	LCMSMS / PNA291	<= 2,5	35%	<0,06	µg/L
INDICADORS					
Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220	0,2 / 1	15%	0,33	mg/L
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220	<= 2	15%	<0,1	mg/L
pH	Electrometria / PNA004	6,5 / 9,5	±0,2	7,8	Unitats pH
Conductivitat (a 20°C)	Electrometria / PNA005	<= 2500	10%	955	µS/cm
Amoni	Colorimetria / PNA085	<= 0,50	20%	<0,05	mg/L
Compte Bacteris coliforms	UNE-EN ISO 9308-2:2014	0	-	0	NMP/100ml
Ferro	ICP-MS / PNA235	<= 200	20%	<20	µg/L
Terbolesa (in situ)	Nefelometria / PNA245	<= 4,0	30%	0,45	UNF
Recompte Colònies a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	<= 100	-	<1	UFC/ml
ORGANOLÈPTICS					
Olor a 25°C	Índex de dilució / PNA002	*	-	1	Index dil.
Sabor a 25°C	Índex de dilució / PNA002	*	-	1	Index dil.
Color	Espectrofotometria / PNA252	-	-	<5	mg PtCo/L

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

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:

25-05575

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DEL MOLAR**
C. Marquès de Tamarit, 1
43736 El Molar

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA

CODI MOSTRA / INFORME: 200918

PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

DATA DE PRESA DE MOSTRA: 11/04/2025 8:33

TIPUS DE MOSTRA: Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023

TIPUS ANÀLISI: Mostra de confirmació

IDENTIFICACIÓ: Cooperativa agrícola - Aixeta lavabo

ZONA ABASTAMENT: EL MOLAR

LOCALITAT: MOLAR (EL)

MUNICIPI: MOLAR (EL)

VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 11/04/2025

DATA INICI ANÀLISI: 11/04/2025

DATA FINAL ANÀLISI: 22/04/2025

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

PLUM

Plom

ICP-MS / PNA235

<= 10

20%

8,7

µg/L

OBSERVACIONS:

Tarragona, 23/04/2025

Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI

Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE ÀREA 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

DADES GENERALS:

25-05576

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DEL MOLAR**
C. Marquès de Tamarit, 1
43736 El Molar

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

CODI MOSTRA / INFORME: 200919
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 11/04/2025 8:34

TIPUS DE MOSTRA: Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023
TIPUS ANÀLISI: A requeriment Aut.Sanitària
IDENTIFICACIÓ: Escomesa Cooperativa agrícola (Font piscina)

ZONA ABASTAMENT: -
LOCALITAT: MOLAR (EL) DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 11/04/2025
MUNICIPI: MOLAR (EL) DATA INICI ANÀLISI: 11/04/2025
VERSIÓ D'INFORME: 1 DATA FINAL ANÀLISI: 22/04/2025

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. RD 3/2023	INCERTESA en V.P.	RESULTAT	UNITATS
 MICS Plom	ICP-MS / PNA235	<= 10	20%	<1	µg/L

OBSERVACIONS:

Tarragona, 23/04/2025



Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI



Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE ÀREA 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

DADES GENERALS:

25-03973

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DEL MOLAR**
C. Marquès de Tamarit, 1
43736 El Molar

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

CODI MOSTRA / INFORME: 199027
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 19/03/2025 8:42

TIPUS DE MOSTRA: Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023
TIPUS ANÀLISI: Control en aixeta
IDENTIFICACIÓ: Cooperativa agrícola - Aixeta lavabo

ZONA ABASTAMENT: EL MOLAR
LOCALITAT: MOLAR (EL)
MUNICIPI: MOLAR (EL)
VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 19/03/2025
DATA INICI ANÀLISI: 19/03/2025
DATA FINAL ANÀLISI: 19/04/2025

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. RD 3/2023	INCERTESA en V.P.	RESULTAT	UNITATS
ROBIOLÒGICS					
Recompte Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-2:2014	0	-	0	NMP/100ml
QUÍMICS					
Coure	ICP-MS / PNA235	<= 2,0	15%	0,04	mg/L
Crom	ICP-MS / PNA235	<= 50	20%	<5	µg/L
Níquel	ICP-MS / PNA235	<= 20	20%	2,0	µg/L
Plom	ICP-MS / PNA235	<= 10	20%	12	µg/L
Clorur de vinil	HS-GC-MS / PNA075	<= 0,50	23%	<0,15	µg/L
Bisfenol-a	LCMSMS / PNA291	<= 2,5	35%	<0,06	µg/L
INDICADORS					
Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220	0,2 / 1	15%	0,36	mg/L
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220	<= 2	15%	<0,1	mg/L
pH	Electrometria / PNA004	6,5 / 9,5	±0,2	7,9	Unitats pH
Conductivitat (a 20°C)	Electrometria / PNA005	<= 2500	10%	959	µS/cm
Amoni	Colorimetria / PNA085	<= 0,50	20%	<0,05	mg/L
Recompte Bacteris coliforms	UNE-EN ISO 9308-2:2014	0	-	0	NMP/100ml
Ferro	ICP-MS / PNA235	<= 200	20%	31	µg/L
Terbolesa (in situ)	Nefelometria / PNA245	<= 4,0	30%	0,20	UNF
Recompte Colònies a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	<= 100	-	12	UFC/ml
ORGANOLÈPTICS					
Olor a 25°C	Índex de dilució / PNA002	*	-	1	Index dil.
Sabor a 25°C	Índex de dilució / PNA002	*	-	1	Index dil.
Color	Espectrofotometria / PNA252	-	-	<5	mg PtCo/L

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

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:

25-03972

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DEL MOLAR**
C. Marquès de Tamarit, 1
43736 El Molar

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)
TIPUS DE MOSTRA: Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023
TIPUS ANÀLISI: Anàlisi de Control
IDENTIFICACIÓ: Font Plaça Ajuntament

CODI MOSTRA / INFORME: 199026
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 19/03/2025 8:28

ZONA ABASTAMENT: EL MOLAR
LOCALITAT: MOLAR (EL)
MUNICIPI: MOLAR (EL)
VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 19/03/2025
DATA INICI ANÀLISI: 19/03/2025
DATA FINAL ANÀLISI: 25/03/2025

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. RD 3/2023	INCERTESA en V.P.	RESULTAT	UNITATS
ROBIOLÒGICS					
Recompte Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-2:2014	0	-	0	NMP/100ml
Recompte Enterococs	UNE-EN ISO 7899-2:2001/A1 2010	0	-	0	UFC/100ml
INDICADORS					
Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220	0,2 / 1	15%	0,66	mg/L
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220	<= 2	15%	<0,1	mg/L
pH	Electrometria / PNA004	6,5 / 9,5	±0,2	7,8	Unitats pH
Conductivitat (a 20°C)	Electrometria / PNA005	<= 2500	10%	947	µS/cm
Amoni	Colorimetria / PNA085	<= 0,50	20%	<0,05	mg/L
Recompte Bacteris coliforms	UNE-EN ISO 9308-2:2014	0	-	0	NMP/100ml
Sulfats	Cromatografia iònica / PNA018	<= 250	15%	354	mg/L
Terbolesa (in situ)	Nefelometria / PNA245	<= 4,0	30%	0,38	UNF
Recompte Colònies a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	<= 100	-	<1	UFC/ml
ORGANOLÈPTICS					
Olor a 25°C	Índex de dilució / PNA002	*	-	1	Índex dil.
Sabor a 25°C	Índex de dilució / PNA002	*	-	1	Índex dil.
Color	Espectrofotometria / PNA252	-	-	<5	mg PtCo/L

OBSERVACIONS:

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

Tarragona, 28/03/2025

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

DADES GENERALS:

25-02436

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DEL MOLAR**
C. Marquès de Tamarit, 1
43736 El Molar

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

CODI MOSTRA / INFORME: 197267
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 13/02/2025 8:33

TIPUS DE MOSTRA: Aigua de captació
TIPUS ANÀLISI: Control operacional en captació
IDENTIFICACIÓ: Pou de La Figuereta

LOCALITAT: MOLAR (EL)

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 13/02/2025

DATA INICI ANÀLISI: 13/02/2025

VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA FINAL ANÀLISI: 14/02/2025

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

ROBIOLÒGICS

Recompte de Colífags somàtics	UNE-EN ISO 10705-2:2002 / UNE ISO 10705-3:2021	<= 50	<1	pfp/100ml
-------------------------------	---	-------	----	-----------

OBSERVACIONS:

Tarragona, 22/02/2025



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



DADES GENERALS:

25-02435

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DEL MOLAR**
C. Marquès de Tamarit, 1
43736 El Molar

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

CODI MOSTRA / INFORME: 197266
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 13/02/2025 8:09

TIPUS DE MOSTRA: Aigua de consum - Xarxa RD 3/2023
TIPUS ANÀLISI: Caracterització de l'aigua
IDENTIFICACIÓ: Font Plaça Ajuntament

ZONA ABASTAMENT: EL MOLAR
LOCALITAT: MOLAR (EL)
MUNICIPI: MOLAR (EL)
VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 13/02/2025
DATA INICI ANÀLISI: 13/02/2025
DATA FINAL ANÀLISI: 20/02/2025

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. RD 3/2023	INCERTESA en V.P.	RESULTAT	UNITATS
ACTERITZACIÓ DE LES AIGÜES					
Calci	ICP / PNA088	-	-	136	mg/L
Magnesi	ICP / PNA088	-	-	51	mg/L
Potassi	ICP / PNA088	-	-	1,6	mg/L
Duresa total	Càlcul	-	-	549	mg CaCO3/L

OBSERVACIONS:

Tarragona, 24/02/2025

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