

DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Autovia Tarragona-Reus T11 Km 14** Codi mostra: **190805B1153801**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **19000153801**  
 Punt de mostreig: **SORTIDA ETAP EB1 ZA-PR** Data/hora de presa: **05/08/2019 8:35**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **05/08/2019**  
 Presa per: **Daniel Gimeno-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **28/08/2019**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P. (2)	RESULTAT	UNITATS
Terbolesa	IQAM-101-006	1	< 0,2	UNF
pH	IQAM-101-008	6,5 - 9,5	7,6	Und pH
Clorurs	IQAM-101-030	250	169	mg/L
Nitrats	IQAM-101-030	50	10	mg/L
Sulfats	IQAM-101-030	250	239	mg/L
Sodi	IQAM-101-031	200	115	mg/L
Potassi	IQAM-101-031	-	3	mg/L
Calci	IQAM-101-031	-	111	mg/L
Magnesi	IQAM-101-031	-	23	mg/L
Clor lliure residual	IQAM-106-007	2	1,35	mg/L
Color	IQAM-101-014	15	< 3	mg Pt-Co/L
Conductivitat a 20°C	IQAM-101-009	2500	1203	µS/cm
Amoni	IQAM-101-015	0,50	< 0,05	mg/L
Bor	IQAM-101-037	1,0	0,05	mg/L
Alumini	IQAM-101-037	200	59	µg/L
Crom	IQAM-101-037	50	< 2	ug/L
Manganès	IQAM-101-037	50	< 1	µg/L
Ferro	IQAM-101-037	200	13	µg/L
Níquel	IQAM-101-037	20	< 2	µg/L
Coure	IQAM-101-037	2,0	< 0,02	mg/L
Arsènic	IQAM-101-037	10	< 1	µg/L
Seleni	IQAM-101-037	10	< 1	µg/L
Cadmi	IQAM-101-037	5,0	< 0,5	µg/L
Antimoni	IQAM-101-037	5,0	< 1	µg/L
Plom	IQAM-101-037	10	< 1	µg/L
Urani	IQAM-101-037	15	5	µg/L
Rcte. Enterococs	IQAM-107-011	0	< 1	NMP/100mL

DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Autovia Tarragona-Reus T11 Km 14** Codi mostra: **190805B1153801**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **19000153801**  
 Punt de mostreig: **SORTIDA ETAP EB1 ZA-PR** Data/hora de presa: **05/08/2019 8:35**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **05/08/2019**  
 Presa per: **Daniel Gimeno-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **28/08/2019**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P. (2)	RESULTAT	UNITATS
Rcte.Colònies a 22°C	IQAM-107-005	100	0	UFC/mL
Rcte. Clostridium perfringens	IQAM-107-008	0	0	UFC/100mL
Rcte. Escherichia coli	IQAM-107-010	0	< 1	NMP/100mL
Rcte. Bacteris coliforms	IQAM-107-010	0	< 1	NMP/100mL
* Fluorurs	IQAM-101-039	1,5	0,19	mg/L
* Clorit	IQAM-101-039	700	< 50	µg/L
* Bromur	IQAM-101-039	-	< 50	µg/L
* Clorat	IQAM-101-039	-	190	µg/L
* Bromats	IQAM-101-039	10	< 2	µg/L
* àcid monocloroacètic	IQAM-108-007	-	< 3	µg/L
* àcid monobromoacètic	IQAM-108-007	-	< 0,5	µg/L
* àcid dicloroacètic	IQAM-108-007	-	< 0,5	µg/L
* àcid tricloroacètic	IQAM-108-007	-	1,2	µg/L
* àcid bromocloroacètic	IQAM-108-007	-	0,8	µg/L
* àcid dibromoacètic	IQAM-108-007	-	1,9	µg/L
Cloroform	IQAM-108-004	-	< 2,5	µg/L
Tetraclorur de carboni	IQAM-108-004	-	< 0,3	µg/L
Tricloroetè	IQAM-108-004	-	< 1	µg/L
Bromodiclorometà	IQAM-108-004	-	2,5	µg/L
Dibromoclorometà	IQAM-108-004	-	7,5	µg/L
Tetracloroetè	IQAM-108-004	-	< 1	µg/L
Bromoform	IQAM-108-004	-	4,2	µg/L
THMs	IQAM-108-004	100	14,2	µg/L
Tricloroetè + Tetracloroetè	IQAM-108-004	10	< 2	µg/L
* Desetilatràzina (metabolit)	IQAM-108-002	0,1	< 0,05	µg/L
Simazina	IQAM-108-002	0,1	< 0,025	µg/L
Atrazina	IQAM-108-002	0,1	< 0,025	µg/L

DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Autovia Tarragona-Reus T11 Km 14** Codi mostra: **190805B1153801**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **19000153801**  
 Punt de mostreig: **SORTIDA ETAP EB1 ZA-PR** Data/hora de presa: **05/08/2019 8:35**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **05/08/2019**  
 Presa per: **Daniel Gimeno-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **28/08/2019**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P. (2)	RESULTAT	UNITATS
Terbutilazina	IQAM-108-002	0,1	< 0,025	µg/L
Propazina	IQAM-108-002	0,1	< 0,025	µg/L
Ametrin	IQAM-108-002	0,1	< 0,025	µg/L
Prometrina	IQAM-108-002	0,1	< 0,025	µg/L
Terbutrina	IQAM-108-002	0,1	< 0,025	µg/L
Alfa BCH	IQAM-108-010	0,1	< 0,025	µg/L
Hexaclorobenzè	IQAM-108-010	0,1	< 0,025	µg/L
* Beta BCH	IQAM-108-010	0,1	< 0,025	µg/L
Gamma BCH (lindà)	IQAM-108-010	0,1	< 0,025	µg/L
* Heptaclor	IQAM-108-010	0,03	< 0,025	µg/L
Aldrin	IQAM-108-010	0,03	< 0,020	µg/L
Heptaclorepòxid	IQAM-108-010	0,03	< 0,020	µg/L
Endosulfan I	IQAM-108-010	0,1	< 0,025	µg/L
Dieldrin	IQAM-108-010	0,03	< 0,020	µg/L
* pp'-DDE (metabolit)	IQAM-108-010	0,1	< 0,025	µg/L
Endrin	IQAM-108-010	0,1	< 0,025	µg/L
Endosulfan II	IQAM-108-010	0,1	< 0,025	µg/L
p,p'-DDD (metabolit)	IQAM-108-010	0,1	< 0,025	µg/L
o,p'- DDT	IQAM-108-010	0,1	< 0,025	µg/L
* p,p'-DDT	IQAM-108-010	0,1	< 0,025	µg/L
* Metoxiclor	IQAM-108-010	0,1	< 0,025	µg/L
Plaguicides Totals	IQAM-108-010	0,5	< 0,5	µg/L
* Fluorantè	IQAM-108-005	-	< 0,01	µg/L
* Benzo (b) fluorantè	IQAM-108-005	-	< 0,01	µg/L
* Benzo (k) fluorantè	IQAM-108-005	-	< 0,01	µg/L
* Benzo(a)pirè	IQAM-108-005	0,010	< 0,002	µg/L
* Benzo (g,h,i) pirè	IQAM-108-005	-	< 0,01	µg/L

DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Autovia Tarragona-Reus T11 Km 14** Codi mostra: **190805B1153801**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **19000153801**  
 Punt de mostreig: **SORTIDA ETAP EB1 ZA-PR** Data/hora de presa: **05/08/2019 8:35**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **05/08/2019**  
 Presa per: **Daniel Gimeno-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **28/08/2019**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P. (2)	RESULTAT	UNITATS
* Inde (1,2,3-cd) pirè	IQAM-108-005	-	< 0,01	µg/L
* PAH'S	IQAM-108-005	0,10	< 0,02	µg/L
Nitrits	IQAM-101-010	0,1	< 0,02	mg/L
* Silice	IQAM-101-022	-	3,0	mg/L
* 1,2 Dicloroetà	IQAM-108-006	3,0	< 0,3	µg/L
* Benzè	IQAM-108-006	1,0	< 0,25	µg/L
* Carboni Orgànic Total	IQAM-108-001	7	2,1	mg/L
* Índex UV	IQAM-101-004	-	1,6	Abs/m
* Temperatura	IQAM-101-005	-	27,6	°C
* Sabor a 25°C	IQAM-101-020	3	2	ID
* Olor a 25°C	IQAM-101-020	3	2	ID
Mercuri	IQAM-101-024	1,0	< 0,05	µg/L
* Residu sec	IQAM-101-032	-	874	mg/L
* Cianur	IQAM-101-021	50	< 10	µg/L
* Duresa magnèsica	IQAM-101-025	-	94	mg/L
* Duresa permanent	IQAM-101-025	-	211	mg/L
* Duresa total	IQAM-101-025	-	372	mg/L
* Carbonats	IQAM-101-026	-	< 6	mg/L
* Bicarbonats	IQAM-101-026	-	196	mg/L
* Duresa càlcica	IQAM-101-025	-	278	mg/L
* TAC	IQAM-101-026	-	160	mg/L
* TA	IQAM-101-026	-	< 5	mg/L
* Índex Langelier	IQAM-101-033	0,5	0,47	UI
* Índex Ryznar	IQAM-101-033	-	6,68	UI
* pH saturació	IQAM-101-033	-	7,14	Und pH
* Error iònic.Anions-Cations	IQAM-101-033	-	0,59	meq/L
* Error iònic relatiu	IQAM-101-033	-	2,31	%

**OBSERVACIONS:**

l'Ampolla, 28/08/2019

Cap Laboratori



L'informe d'assaig correspon a la mostra analitzada i no es pot reproduir, excepte en la seva totalitat, sense l'autorització per escrit del laboratori del CAT.

La incertesa dels resultats està a disposició del sol·licitant.

(2) Valor Paramètric (VP) d'acord amb el RD 140/2003.