

DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Distribució Autovia Tarragona-Reus T11, Km 14** Codi mostra: **200907B1168301**
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **20000168301**
 Punt de mostreig: **SORTIDA ETAP EB1 ZA-PR** Data/hora de presa: **07/09/2020 8:25**
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **07/09/2020**
 Presa per: **Roser Gimeno-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **21/09/2020**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P. (2)	INCERTESA (3)	RESULTAT	UNITATS
Terbolesa per nefelometria	UNE-EN ISO 7027-1:2016	1		< 0,2	NTU
pH	IQAM-101-008	6,5 - 9,5		7,6	Und pH
Clorurs	UNE-EN ISO 10304-1:2009	250		128	mg/L
Nitrats	UNE-EN ISO 10304-1:2009	50		13	mg/L
Sulfats	UNE-EN ISO 10304-1:2009	250		244	mg/L
Sodi	IQAM-101-031	200		87	mg/L
Potassi	IQAM-101-031	-		4	mg/L
Calci	IQAM-101-031	-		106	mg/L
Magnesi	IQAM-101-031	-		28	mg/L
Clor lliure residual	IQAM-106-007	2		0,94	mg/L
Color	IQAM-101-014	15		< 3	mg Pt-Co/L
Conductivitat a 20°C	IQAM-101-009	2500		1050	µS/cm
Amoni	IQAM-101-015	0,50		< 0,05	mg/L
Bor	IQAM-101-037	1,0		0,09	mg/L
Alumini	IQAM-101-037	200		39	µg/L

DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Distribució Autovia Tarragona-Reus T11, Km 14** Codi mostra: **200907B1168301**
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **20000168301**
 Punt de mostreig: **SORTIDA ETAP EB1 ZA-PR** Data/hora de presa: **07/09/2020 8:25**
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **07/09/2020**
 Presa per: **Roser Gimeno-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **21/09/2020**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P. (2)	INCERTESA (3)	RESULTAT	UNITATS
Crom	IQAM-101-037	50		< 2	ug/L
Manganès	IQAM-101-037	50		< 1	µg/L
Ferro	IQAM-101-037	200		< 10	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 intestinals	UNE-EN ISO 7899-2:2001	0		< 1	UFC/100mL
Rcte. microorganismes cultivables a 22°C/72h/YEA/Sembra en profunditat en placa	UNE-EN ISO 6222:1999	100		0	UFC/mL
Rcte. Clostridium perfringens, espores incloses/Filtració de membrana	UNE-EN ISO 14189:2017	0		0	UFC/100mL

DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Distribució Autovia Tarragona-Reus T11, Km 14** Codi mostra: **200907B1168301**
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **20000168301**
 Punt de mostreig: **SORTIDA ETAP EB1 ZA-PR** Data/hora de presa: **07/09/2020 8:25**
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **07/09/2020**
 Presa per: **Roser Gimeno-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **21/09/2020**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P. (2)	INCERTESA (3)	RESULTAT	UNITATS
Rcte. Escherichia coli/NMP-Mètode del Substrat Definit	UNE-EN ISO 9308-2:2014	0		< 1	NMP/100mL
Rcte. Bacteris coliforms/NMP-Mètode del Substrat Definit	UNE-EN ISO 9308-2:2014	0		< 1	NMP/100mL
* Clorit	IQAM-101-039	700		< 50	µg/L
* Bromur	IQAM-101-039	-		< 50	µg/L
* Clorat	IQAM-101-039	-		172	µg/L
* Bromats	IQAM-101-039	10		4	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	-		1,3	µg/L
* àcid bromocloroacètic	IQAM-108-007	-		1,7	µg/L
* àcid dibromoacètic	IQAM-108-007	-		2,6	µg/L
Cloroform	IQAM-108-004	-		< 2,5	µg/L
Tetraclorur de carboni	IQAM-108-004	-		< 0,3	µg/L

DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Distribució Autovia Tarragona-Reus T11, Km 14** Codi mostra: **200907B1168301**
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **20000168301**
 Punt de mostreig: **SORTIDA ETAP EB1 ZA-PR** Data/hora de presa: **07/09/2020 8:25**
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **07/09/2020**
 Presa per: **Roser Gimeno-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **21/09/2020**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P. (2)	INCERTESA (3)	RESULTAT	UNITATS
Tricloroetè	IQAM-108-004	-		< 1	µg/L
Bromodiclorometà	IQAM-108-004	-		< 2,5	µg/L
Dibromoclorometà	IQAM-108-004	-		5,1	µg/L
Tetracloroetè	IQAM-108-004	-		< 1	µg/L
Bromoform	IQAM-108-004	-		3,2	µg/L
THMs	IQAM-108-004	100		< 10	µg/L
Tricloroetè + Tetracloroetè	IQAM-108-004	10		< 2	µg/L
* Desetilatrazina (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
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

DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Distribució Autovia Tarragona-Reus T11, Km 14** Codi mostra: **200907B1168301**
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **20000168301**
 Punt de mostreig: **SORTIDA ETAP EB1 ZA-PR** Data/hora de presa: **07/09/2020 8:25**
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **07/09/2020**
 Presa per: **Roser Gimeno-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **21/09/2020**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P. (2)	INCERTESA (3)	RESULTAT	UNITATS
Alfa HCH	IQAM-108-010	0,1		< 0,025	µg/L
Hexaclorobenzè	IQAM-108-010	0,1		< 0,025	µg/L
* Beta HCH	IQAM-108-010	0,1		< 0,025	µg/L
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	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	IQAM-108-010	0,1		< 0,025	µg/L
o,p'- DDT	IQAM-108-010	0,1		< 0,025	µg/L

DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Distribució Autovia Tarragona-Reus T11, Km 14** Codi mostra: **200907B1168301**
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **20000168301**
 Punt de mostreig: **SORTIDA ETAP EB1 ZA-PR** Data/hora de presa: **07/09/2020 8:25**
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **07/09/2020**
 Presa per: **Roser Gimeno-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **21/09/2020**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P. (2)	INCERTESA (3)	RESULTAT	UNITATS
* 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) pirilè	IQAM-108-005	-		< 0,01	µg/L
* 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	-		5,2	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		1,7	mg/L

DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Distribució Autovia Tarragona-Reus T11, Km 14** Codi mostra: **200907B1168301**
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **20000168301**
 Punt de mostreig: **SORTIDA ETAP EB1 ZA-PR** Data/hora de presa: **07/09/2020 8:25**
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **07/09/2020**
 Presa per: **Roser Gimeno-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **21/09/2020**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P. (2)	INCERTESA (3)	RESULTAT	UNITATS
* Índex UV	IQAM-101-004	-		2,2	Abs/m
* Temperatura	IQAM-101-005	-		24,7	°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	-		785	mg/L
* Cianur	IQAM-101-021	50		< 5	µg/L
* Duresa magnèsica	IQAM-101-025	-		117	mg/L
* Duresa permanent	IQAM-101-025	-		222	mg/L
* Duresa total	IQAM-101-025	-		381	mg/L
* Carbonats	IQAM-101-026	-		< 6	mg/L
* Bicarbonats	IQAM-101-026	-		194	mg/L
* Duresa càlcica	IQAM-101-025	-		264	mg/L
* TAC	IQAM-101-026	-		159	mg/L

DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Distribució Autovia Tarragona-Reus T11, Km 14** Codi mostra: **200907B1168301**
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **20000168301**
 Punt de mostreig: **SORTIDA ETAP EB1 ZA-PR** Data/hora de presa: **07/09/2020 8:25**
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **07/09/2020**
 Presa per: **Roser Gimeno-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **21/09/2020**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P. (2)	INCERTESA (3)	RESULTAT	UNITATS
* TA	IQAM-101-026	-		< 5	mg/L
* Índex Langelier	IQAM-101-033	0,5		0,43	UI
* Índex Ryznar	IQAM-101-033	-		6,78	UI
* pH saturació	IQAM-101-033	-		7,20	Und pH
* Error iònic.Anions-Cations	IQAM-101-033	-		0,58	meq/L
* Error iònic relatiu	IQAM-101-033	-		2,47	%
* Fluorurs	IQAM-101-030	1,5		0,33	mg/L

OBSERVACIONS:

La determinació del Clor lliure residual es realitza "in situ".
 El resultat del paràmetre THM's està entre 8,3µg/L (mínim) i 10µg/L (màxim).

L'Ampolla, 24/09/2020
 Agustí Colom Cap Laboratori



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

(3) Incertesa del valor paramètric (VP) d'acord amb el RD 902/2018. Els valors no inclosos a l'informe estan a disposició del sol·licitant.

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