

**DADES DE LA MOSTRA**

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla**

Codi mostra: **231106B1281701**

Procedència: **Sortida ETAP**

Codi LIMS/codi informe: **23000281701**

Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA**

Data/hora de presa: **06/11/2023 8:15**

Tipus de Mostra: **Aigua consum humà**

Codi PM: **173219**

Data Recepció i inici Anàlisis: **06/11/2023**

Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA**

Presa mostra: **IQAM-116-002**

Data Final Anàlisis: **29/11/2023**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
Rcte. Escherichia coli/NMP-Mètode del Substrat Definit	UNE-EN ISO 9308-2:2014	0		< 1	NMP en 100 ml
Rcte. Enterococs intestinals/NMP-Mètode del Substrat Definit	IQAM-107-011	0		< 1	NMP en 100 ml
Rcte. Clostridium perfringens, espores incloses/Filtració de membrana	UNE-EN ISO 14189:2017	0		0	UFC en 100 ml
Rcte. Bacteris coliforms/NMP-Mètode del Substrat Definit	UNE-EN ISO 9308-2:2014	0		< 1	NMP/100mL
Clorurs	UNE-EN ISO 10304-1:2009	250	10 %	240	mg/L
Mercuri	IQAM-101-024	1,0		< 0,05	µg/L
Nitrats	UNE-EN ISO 10304-1:2009	50	10 %	9,7	mg/L
Sulfats	UNE-EN ISO 10304-1:2009	250	15 %	310	mg/L
Sodi	IQAM-101-031	200	15 %	169	mg/L
Amoni	IQAM-101-015	0,50		< 0,05	mg/L
* Fluorurs	IQAM-101-039	1,5		0,2	mg/L
Rcte. microorganismes cultivables a 22°C/72h/YEA/Sembra en profunditat en placa	UNE-EN ISO 6222:1999	100		0	UFC/1 ml
* Clorit	IQAM-101-039	0,25		< 0,05	mg/L

**DADES DE LA MOSTRA**

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla**

Codi mostra: **231106B1281701**

Procedència: **Sortida ETAP**

Codi LIMS/codi informe: **23000281701**

Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA**

Data/hora de presa: **06/11/2023 8:15**

Tipus de Mostra: **Aigua consum humà**

Codi PM: **173219**

Data Recepció i inici Anàlisis: **06/11/2023**

Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA**

Presa mostra: **IQAM-116-002**

Data Final Anàlisis: **29/11/2023**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
Potassi	IQAM-101-031	10		5	mg/L
Calci	IQAM-101-031	-		139	mg/L
* Bromur	IQAM-101-039	-		< 40	µg/L
* Clorat	IQAM-101-039	0,25		0,09	mg/L
Magnesi	IQAM-101-031	30		32	mg/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	-		< 0,5	µg/L
* àcid bromocloroacètic	IQAM-108-007	-		1,2	µg/L
* àcid dibromoacètic	IQAM-108-007	-		2,5	µg/L
* Σ5 HAA's	IQAM-108-007	60		< 5	µg/L
Cloroform	IQAM-108-004	-		< 2,5	µg/L
Clor lliure residual	IQAM-106-007	0,2 - 2,0		1,0	mg/L

DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla**

Codi mostra: **231106B1281701**

Procedència: **Sortida ETAP**

Codi LIMS/codi informe: **23000281701**

Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA**

Data/hora de presa: **06/11/2023 8:15**

Tipus de Mostra: **Aigua consum humà**

Codi PM: **173219**

Data Recepció i inici Anàlisis: **06/11/2023**

Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA**

Presa mostra: **IQAM-116-002**

Data Final Anàlisis: **29/11/2023**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
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	-		5,3	µg/L
Tetracloroetè	IQAM-108-004	-		< 1	µg/L
Bromoform	IQAM-108-004	-		4,6	µg/L
Σ4 THMs	IQAM-108-004	100		< 10	µg/L
Σ2 Triclorete +Tetracloretè	IQAM-108-004	10		< 2	µg/L
Conductivitat	IQAM-101-009	2500		1484	µS/cm a 20 °C
* Temperatura "in situ"	IQAM-101-005	-		18,8	°C
pH	IQAM-101-008	6,5 - 9,5		7,6	Unitats de pH
Terbolesa per nefelometria	UNE-EN ISO 7027-1:2016	0,8		< 0,20	UNF
Color	IQAM-101-014	15		< 3	mg/L Pt/Co
* Olor	IQAM-101-020	3		2	Índex dilució

**DADES DE LA MOSTRA**

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla**

Codi mostra: **231106B1281701**

Procedència: **Sortida ETAP**

Codi LIMS/codi informe: **23000281701**

Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA**

Data/hora de presa: **06/11/2023 8:15**

Tipus de Mostra: **Aigua consum humà**

Codi PM: **173219**

Data Recepció i inici Anàlisis: **06/11/2023**

Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA**

Presa mostra: **IQAM-116-002**

Data Final Anàlisis: **29/11/2023**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
* Sabor	IQAM-101-020	3		2	Índex dilució
Bor	IQAM-101-037	1,5		0,09	mg/L
Alumini	IQAM-101-037	200		25	µg/L
Crom total	IQAM-101-037	25		< 2	µg/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	20		< 1	µg/L
Cadmi	IQAM-101-037	5,0		< 0,5	µg/L
Antimoni	IQAM-101-037	10		< 1	µg/L
Plom	IQAM-101-037	5		< 1	µg/L
Urani	IQAM-101-037	30		4	µg/L
Simazina	IQAM-108-002	0,03		< 0,025	µg/L

DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla**

Codi mostra: **231106B1281701**

Procedència: **Sortida ETAP**

Codi LIMS/codi informe: **23000281701**

Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA**

Data/hora de presa: **06/11/2023 8:15**

Tipus de Mostra: **Aigua consum humà**

Codi PM: **173219**

Data Recepció i inici Anàlisis: **06/11/2023**

Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA**

Presa mostra: **IQAM-116-002**

Data Final Anàlisis: **29/11/2023**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
Atrazina	IQAM-108-002	0,03		< 0,025	µg/L
Terbutilazina	IQAM-108-002	0,1		< 0,025	µg/L
Propazina	IQAM-108-002	0,03		< 0,025	µg/L
Ametrin	IQAM-108-002	0,03		< 0,025	µg/L
Prometrina	IQAM-108-002	0,03		< 0,025	µg/L
Terbutrina	IQAM-108-002	0,03		< 0,025	µg/L
Alfa HCH	IQAM-108-010	0,03		< 0,025	µg/L
Hexaclorobenzè	IQAM-108-010	0,03		< 0,025	µg/L
* Beta HCH	IQAM-108-010	0,03		< 0,025	µg/L
Lindà	IQAM-108-010	0,03		< 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	0,03		< 0,025	µg/L

**DADES DE LA MOSTRA**

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla**

Codi mostra: **231106B1281701**

Procedència: **Sortida ETAP**

Codi LIMS/codi informe: **23000281701**

Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA**

Data/hora de presa: **06/11/2023 8:15**

Tipus de Mostra: **Aigua consum humà**

Codi PM: **173219**

Data Recepció i inici Anàlisis: **06/11/2023**

Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA**

Presa mostra: **IQAM-116-002**

Data Final Anàlisis: **29/11/2023**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
* Dieldrin	IQAM-108-010	0,03		< 0,020	µg/L
* pp'-DDE	IQAM-108-010	0,03		< 0,025	µg/L
Endrin	IQAM-108-010	0,03		< 0,025	µg/L
Endosulfan II	IQAM-108-010	0,03		< 0,025	µg/L
p,p'-DDD	IQAM-108-010	0,03		< 0,025	µg/L
o,p'- DDT	IQAM-108-010	0,03		< 0,025	µg/L
* p,p'-DDT	IQAM-108-010	0,03		< 0,025	µg/L
* Metoxiclor	IQAM-108-010	0,03		< 0,025	µg/L
* Plaguicides Totals	IQAM-108-010	0,5		< 0,5	µg/L
* Fluorantè	IQAM 108-015	-		< 0,01	µg/L
* Benzo (b) fluorantè	IQAM 108-015	-		< 0,01	µg/L
* Benzo (k) fluorantè	IQAM 108-015	-		< 0,01	µg/L
* Benzo(a)pirè	IQAM 108-015	0,010		< 0,002	µg/L
* Benzo (g,h,i) pirè	IQAM 108-015	-		< 0,01	µg/L
* Inde (1,2,3-cd) pirè	IQAM 108-015	-		< 0,01	µg/L

DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla**

Codi mostra: **231106B1281701**

Procedència: **Sortida ETAP**

Codi LIMS/codi informe: **23000281701**

Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA**

Data/hora de presa: **06/11/2023 8:15**

Tipus de Mostra: **Aigua consum humà**

Codi PM: **173219**

Data Recepció i inici Anàlisis: **06/11/2023**

Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA**

Presa mostra: **IQAM-116-002**

Data Final Anàlisis: **29/11/2023**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
* PAH'S	IQAM 108-015	0,10		< 0,02	µg/L
Nitrits	IQAM-101-010	0,10		< 0,02	mg/L
* Sílice	IQAM-101-022	-		4,3	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	5		1,9	mg/L
* Índex UV	IQAM-101-004	-		1,7	Abs/m
* Residu sec	IQAM-101-032	-		1070	mg/L
* Cianur total	IQAM-101-021	50		< 5	µg/L
* Duresa magnèsica	IQAM-101-025	-		130	mg/L
* Duresa permanent	IQAM-101-025	-		318	mg/L
* Duresa total	IQAM-101-025	500		477	mg/L CaCO3
* Carbonats	IQAM-101-026	-		< 6	mg/L
* Bicarbonats	IQAM-101-026	-		195	mg/L

DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla**

Codi mostra: **231106B1281701**

Procedència: **Sortida ETAP**

Codi LIMS/codi informe: **23000281701**

Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA**

Data/hora de presa: **06/11/2023 8:15**

Tipus de Mostra: **Aigua consum humà**

Codi PM: **173219**

Data Recepció i inici Anàlisis: **06/11/2023**

Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA**

Presa mostra: **IQAM-116-002**

Data Final Anàlisis: **29/11/2023**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
* Duresa càlcica	IQAM-101-025	-		<b>347</b>	mg/L
* TAC	IQAM-101-026	-		<b>159</b>	mg/L
* TA	IQAM-101-026	-		<b>&lt; 5</b>	mg/L
* Índex Langelier	IQAM-101-033	0,5		<b>0,41</b>	Unitats de pH
* Índex Ryznar	IQAM-101-033	-		<b>6,79</b>	UI
* pH saturació	IQAM-101-033	-		<b>7,20</b>	Unitats de pH
* Error iònic.Anions-Cations	IQAM-101-033	-		<b>-0,37</b>	meq/L
* Error iònic relatiu	IQAM-101-033	-		<b>-1,09</b>	%
* Σ20 PFAS	IQAM-108-014	0,1		<b>&lt; 0,005</b>	µg/L
* Àcid Perfluorobutanoic (PFBA)	IQAM-108-014	-		<b>&lt; 0,005</b>	µg/L
* Àcid perfluorobutansulfonic (PFBS)	IQAM-108-014	-		<b>&lt; 0,005</b>	µg/L
* Àcid perfluorodecanoic (PFDA)	IQAM-108-014	-		<b>&lt; 0,005</b>	µg/L
* Àcid perfluorododecanoic (PFDoDA)	IQAM-108-014	-		<b>&lt; 0,005</b>	µg/L
* Àcid perfluorododecansulfonic (PFDoS)	IQAM-108-014	-		<b>&lt; 0,005</b>	µg/L



DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla**

Codi mostra: **231106B1281701**

Procedència: **Sortida ETAP**

Codi LIMS/codi informe: **23000281701**

Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA**

Data/hora de presa: **06/11/2023 8:15**

Tipus de Mostra: **Aigua consum humà**

Codi PM: **173219**

Data Recepció i inici Anàlisis: **06/11/2023**

Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA**

Presa mostra: **IQAM-116-002**

Data Final Anàlisis: **29/11/2023**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
* Àcid perfluorodecansulfonic (PFDS)	IQAM-108-014	-		< 0,005	µg/L
* Àcid perfluoroheptanoic (PFHpA)	IQAM-108-014	-		< 0,005	µg/L
* Àcid perfluoroheptansulfonic (PFHpS)	IQAM-108-014	-		< 0,005	µg/L
* Àcid perfluorohexanoic (PFHxA)	IQAM-108-014	-		< 0,005	µg/L
* Àcid perfluorohexansulfonic (PFHxS)	IQAM-108-014	0,07		< 0,005	µg/L
* Àcid perfluorononanoic (PFNA)	IQAM-108-014	0,07		< 0,005	µg/L
* Àcid perfluorononansulfonic (PFNS)	IQAM-108-014	-		< 0,005	µg/L
* Àcid perfluorooctanoic (PFOA)	IQAM-108-014	0,07		< 0,005	µg/L
* Àcid perfluorooctansulfonic (PFOS)	IQAM-108-014	0,07		< 0,005	µg/L
* Àcid perfluoropentanoic (PFPeA)	IQAM-108-014	-		< 0,005	µg/L
* Àcid perfluoropentansulfonic (PFPeS)	IQAM-108-014	-		< 0,005	µg/L
* Àcid perfluorotridecanoic (PFTrDA)	IQAM-108-014	-		< 0,005	µg/L
* Àcid perfluorotridecansulfonic (PFTrDS)	IQAM-108-014	-		< 0,005	µg/L
* Àcid perfluoroundecanoic (PFUnDA)	IQAM-108-014	-		< 0,005	µg/L

DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **231106B1281701**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **23000281701**  
 Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **06/11/2023 8:15**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **06/11/2023**  
 Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **29/11/2023**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
* Àcid perfluoroundecansulfonic (PFUnDS)	IQAM-108-014	-		< 0,005	µg/L
Colífags somàtics	UNE-EN ISO 10705-2:2002	0		No Detectado	UFP/100 ml
Acrilamida	PEE-GA/341	0,10		< 0,03	µg/L
Bisfenol A	PEE-GA/555	2,5		< 0,03	µg/L
Clorur de Vinil	PEE-GA/547	0,50		< 0,15	µg/L
Epiclorhidrina	PEE-GA/547	0,10		< 0,03	µg/L

OBSERVACIONS:

El resultat de THM's està entre 9,9µg/L (mínim) i 10µg/L (màxim).

La determinació de cianurs totals correspon a la determinació de cianurs lliures, al no incloure el pas previ de destil·lació.

Colífags somàtics subcontractats al laboratori Gamaser (acreditació ENAC núm. 176/LE375)

Acrilamida, Clorur de vinil, Epiclorhidrina, Bisfenol A subcontractats al laboratori Gamaser (acreditació ENAC N°176/LE376).

L'Ampolla, 25/01/2024  
Josepa Fabregas Direcció tècnica



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.

Valor paramètric (VP) o de referència i incertesa associada d'acord amb el RD 3/2023.

Els valors d'incertesa no inclosos a l'informe estan a disposició del sol·licitant.

La presa de mostra ha estat realitzada per personal qualificat segons la IQAM-116-002 emparada per l'acreditació d'ENAC per als paràmetres acreditats.

La determinació de Clor Lliure residual es realitza "in situ"