

DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **220704B1137801**
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **22000137801**
 Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **04/07/2022 8:25**
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **04/07/2022**
 Presa per: **Daniel Gimeno-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **27/07/2022**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P. (2)	INCERTESA(3)	RESULTAT	UNITATS
Terbolesa per nefelometria	UNE-EN ISO 7027-1:2016	1		< 0,2	UNF
pH	IQAM-101-008	6,5 - 9,5		7,9	Und pH
Clorurs	UNE-EN ISO 10304-1:2009	250	10 %	148	mg/L
Nitrats	UNE-EN ISO 10304-1:2009	50	10 %	9	mg/L
Sulfats	UNE-EN ISO 10304-1:2009	250	15 %	203	mg/L
Sodi	IQAM-101-031	200	15 %	100	mg/L
Potassi	IQAM-101-031	-		3	mg/L
Calci	IQAM-101-031	-		109	mg/L
Magnesi	IQAM-101-031	-		23	mg/L
Clor lliure residual	IQAM-106-007	2		0,91	mg/L
Color	IQAM-101-014	15		< 3	mg Pt-Co/L
Conductivitat a 20°C	IQAM-101-009	2500		1047	µS/cm
Amoni	IQAM-101-015	0,50		< 0,05	mg/L
Bor	IQAM-101-037	1,0		0,07	mg/L
Alumini	IQAM-101-037	200		22	µg/L

DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **220704B1137801**
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **22000137801**
 Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **04/07/2022 8:25**
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **04/07/2022**
 Presa per: **Daniel Gimeno-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **27/07/2022**

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		3	µg/L
Rcte. Enterococs intestinals	UNE-EN ISO 7899-2:2001	0		0	UFC/100mL
Rcte. microorganismes cultivables a 22°C/72h/YEA/Sembra en profunditat en placa	UNE-EN ISO 6222:1999	100		6	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 Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla**

Codi mostra: **220704B1137801**

Procedència: **Sortida ETAP**

Codi LIMS/codi informe: **22000137801**

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

Data/hora de presa: **04/07/2022 8:25**

Tipus de Mostra: **Aigua consum humà**

Codi PM: **173219**

Data Recepció i inici Anàlisis: **04/07/2022**

Presa per: **Daniel Gimeno-LQAIGUA**

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

Data Final Anàlisis: **27/07/2022**

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	-		267	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	-		< 0.5	µg/L
* àcid bromocloroacètic	IQAM-108-007	-		< 0.5	µg/L
* àcid dibromoacètic	IQAM-108-007	-		< 0.5	µg/L
* Σ5 HAA's	IQAM-108-007	-		< 5	
Cloroform	IQAM-108-004	-		< 2,5	µg/L

DADES DE LA MOSTRA

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

Codi mostra: **220704B1137801**

Procedència: **Sortida ETAP**

Codi LIMS/codi informe: **22000137801**

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

Data/hora de presa: **04/07/2022 8:25**

Tipus de Mostra: **Aigua consum humà**

Codi PM: **173219**

Data Recepció i inici Anàlisis: **04/07/2022**

Presa per: **Daniel Gimeno-LQAIGUA**

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

Data Final Anàlisis: **27/07/2022**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P. (2)	INCERTESA(3)	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	-		4,3	µg/L
Tetracloroetè	IQAM-108-004	-		< 1	µg/L
Bromoform	IQAM-108-004	-		2,5	µg/L
Σ4 THMs	IQAM-108-004	100		< 10	µg/L
Σ2 Triclorete +Tetracloretè	IQAM-108-004	10		< 2	µg/L
* Desetilatzina (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

DADES DE LA MOSTRA

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

Codi mostra: **220704B1137801**

Procedència: **Sortida ETAP**

Codi LIMS/codi informe: **22000137801**

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

Data/hora de presa: **04/07/2022 8:25**

Tipus de Mostra: **Aigua consum humà**

Codi PM: **173219**

Data Recepció i inici Anàlisis: **04/07/2022**

Presa per: **Daniel Gimeno-LQAIGUA**

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

Data Final Anàlisis: **27/07/2022**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P. (2)	INCERTESA(3)	RESULTAT	UNITATS
Terbutrina	IQAM-108-002	0,1		< 0,025	µg/L
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

DADES DE LA MOSTRA

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

Codi mostra: **220704B1137801**

Procedència: **Sortida ETAP**

Codi LIMS/codi informe: **22000137801**

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

Data/hora de presa: **04/07/2022 8:25**

Tipus de Mostra: **Aigua consum humà**

Codi PM: **173219**

Data Recepció i inici Anàlisis: **04/07/2022**

Presa per: **Daniel Gimeno-LQAIGUA**

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

Data Final Anàlisis: **27/07/2022**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P. (2)	INCERTESA(3)	RESULTAT	UNITATS
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 108-015	-		< 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) perilè	IQAM 108-015	-		< 0,01	µg/L
* Inde (1,2,3-cd) pirè	IQAM 108-015	-		< 0,01	µg/L
* PAH'S	IQAM 108-015	0,10		< 0,02	µg/L
Nitrits	IQAM-101-010	0,1		< 0,02	mg/L
* Sílice	IQAM-101-022	-		3,3	mg/L
* 1,2 Dicloroetà	IQAM-108-006	3,0		< 0,3	µg/L
* Benzè	IQAM-108-006	1,0		< 0,25	µg/L

DADES DE LA MOSTRA

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

Codi mostra: **220704B1137801**

Procedència: **Sortida ETAP**

Codi LIMS/codi informe: **22000137801**

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

Data/hora de presa: **04/07/2022 8:25**

Tipus de Mostra: **Aigua consum humà**

Codi PM: **173219**

Data Recepció i inici Anàlisis: **04/07/2022**

Presa per: **Daniel Gimeno-LQAIGUA**

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

Data Final Anàlisis: **27/07/2022**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P. (2)	INCERTESA(3)	RESULTAT	UNITATS
* Carboni Orgànic Total	IQAM-108-001	7		1,3	mg/L
* Índex UV	IQAM-101-004	-		1,4	Abs/m
* Temperatura	IQAM-101-005	-		26,4	°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	-		742	mg/L
* Cianur	IQAM-101-021	50		< 5	µg/L
* Duresa magnèsica	IQAM-101-025	-		95	mg/L
* Duresa permanent	IQAM-101-025	-		204	mg/L
* Duresa total	IQAM-101-025	-		366	mg/L
* Carbonats	IQAM-101-026	-		< 6	mg/L
* Bicarbonats	IQAM-101-026	-		198	mg/L
* Duresa càlcica	IQAM-101-025	-		272	mg/L

DADES DE LA MOSTRA

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

Codi mostra: **220704B1137801**

Procedència: **Sortida ETAP**

Codi LIMS/codi informe: **22000137801**

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

Data/hora de presa: **04/07/2022 8:25**

Tipus de Mostra: **Aigua consum humà**

Codi PM: **173219**

Data Recepció i inici Anàlisis: **04/07/2022**

Presa per: **Daniel Gimeno-LQAIGUA**

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

Data Final Anàlisis: **27/07/2022**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P. (2)	INCERTESA ₍₃₎	RESULTAT	UNITATS
* TAC	IQAM-101-026	-		163	mg/L
* TA	IQAM-101-026	-		< 5	mg/L
* Índex Langelier	IQAM-101-033	0,5		0,43	UI
* Índex Ryznar	IQAM-101-033	-		6,73	UI
* pH saturació	IQAM-101-033	-		7,15	Und pH
* Error iònic.Anions-Cations	IQAM-101-033	-		0,01	meq/L
* Error iònic relatiu	IQAM-101-033	-		0,06	%
* Fluorurs	IQAM-101-030	1,5		0,20	mg/L
* Σ20 PFAS	IQAM-108-014	0,1		< 0,01	ug/L
* Σ4 PFAS Perillosos	IQAM-108-014	0,07		< 0,01	ug/L
* Àcid Perfluorobutanoic (PFBA)	IQAM-108-014	-		< 0,01	ug/L
* Àcid perfluorobutansulfonic (PFBS)	IQAM-108-014	-		< 0,01	ug/L
* Àcid perfluorodecanoic (PFDA)	IQAM-108-014	-		< 0,01	ug/L
* Àcid perfluorododecanoic (PFDoDA)	IQAM-108-014	-		< 0,01	ug/L

DADES DE LA MOSTRA

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

Codi mostra: **220704B1137801**

Procedència: **Sortida ETAP**

Codi LIMS/codi informe: **22000137801**

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

Data/hora de presa: **04/07/2022 8:25**

Tipus de Mostra: **Aigua consum humà**

Codi PM: **173219**

Data Recepció i inici Anàlisis: **04/07/2022**

Presa per: **Daniel Gimeno-LQAIGUA**

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

Data Final Anàlisis: **27/07/2022**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P. (2)	INCERTESA(3)	RESULTAT	UNITATS
* Àcid perfluorododecansulfonic (PFDoS)	IQAM-108-014	-		< 0,01	ug/L
* Àcid perfluorodecansulfonic (PFDS)	IQAM-108-014	-		< 0,01	ug/L
* Àcid perfluoroheptanoic (PFHpA)	IQAM-108-014	-		< 0,01	ug/L
* Àcid perfluoroheptansulfonic (PFHpS)	IQAM-108-014	-		< 0,01	ug/L
* Àcid perfluorohexanoic (PFHxA)	IQAM-108-014	-		< 0,01	ug/L
* Àcid perfluorohexansulfonic (PFHxS)	IQAM-108-014	-		< 0,01	ug/L
* Àcid perfluorononanoic (PFNA)	IQAM-108-014	-		< 0,01	ug/L
* Àcid perfluorononansulfonic (PFNS)	IQAM-108-014	-		< 0,01	ug/L
* Àcid perfluorooctanoic (PFOA)	IQAM-108-014	-		< 0,01	ug/L
* Àcid perfluorooctansulfonic (PFOS)	IQAM-108-014	-		< 0,01	ug/L
* Àcid perfluoropentanoic (PFPeA)	IQAM-108-014	-		< 0,01	ug/L
* Àcid perfluoropentansulfonic (PFPeS)	IQAM-108-014	-		< 0,01	ug/L
* Àcid perfluorotridecanoic (PFTrDA)	IQAM-108-014	-		< 0,01	ug/L
* Àcid perfluorotridecansulfonic (PFTrDS)	IQAM-108-014	-		< 0,01	ug/L

DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **220704B1137801**
Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **22000137801**
Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **04/07/2022 8:25**
Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **04/07/2022**
Presa per: **Daniel Gimeno-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **27/07/2022**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P. (2)	INCERTESA(3)	RESULTAT	UNITATS
* Àcid perfluoroundecanoic (PFUnDA)	IQAM-108-014	-		< 0,01	ug/L
* Àcid perfluoroundecansulfonic (PFUnDS)	IQAM-108-014	-		< 0,01	ug/L

OBSERVACIONS:

El resultat del paràmetre THM's està entre 6,8µg/L (mínim) i 10µg/L (màxim)

L'Ampolla, 27/07/2022
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.

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

(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.

D'acord amb la Norma UNE-EN ISO 8199:2019, els recomptes compresos entre 1 i 2 ufc/vol suposen la detecció de la presència de l'organisme, mentre que els compresos entre 3 i 9 ufc/vol son un número estimatiu.

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.

Les determinacions de Clor Lliure residual i Temperatura es realitzen "in situ"