

**DADES DE LA MOSTRA**

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **240304B1075601**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **24000075601**  
 Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **04/03/2024 8:10**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **04/03/2024**  
 Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **26/03/2024**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
<b>Rcte. Escherichia coli/NMP-Mètode del Substrat Definit</b>	UNE-EN ISO 9308-2:2014	0		< 1	NMP en 100 ml
<b>Rcte. Enterococs intestinals/NMP-Mètode del Substrat Definit</b>	Enterolert-DW/Quanti-Tray	0		< 1	NMP en 100 ml
<b>Rcte. Clostridium perfringens, espores incloses/Filtració de membrana</b>	UNE-EN ISO 14189:2017	0		0	UFC en 100 ml
<b>Rcte. Bacteris coliforms/NMP-Mètode del Substrat Definit</b>	UNE-EN ISO 9308-2:2014	0		< 1	NMP/100mL
<b>Clorurs</b>	UNE-EN ISO 10304-1:2009	250	10 %	120	mg/L
<b>Mercuri</b>	IQAM-101-024	1,0		< 0,05	µg/L
<b>Nitrats</b>	UNE-EN ISO 10304-1:2009	50	15 %	11	mg/L
<b>Sulfats</b>	UNE-EN ISO 10304-1:2009	250	15 %	140	mg/L
<b>Sodi</b>	IQAM-101-031	200	10 %	77	mg/L
<b>Amoni</b>	IQAM-101-015	0,50		< 0,05	mg/L
<b>* Fluorurs</b>	IQAM-101-039	1,5		< 0,2	mg/L
<b>Rcte. microorganismes cultivables a 22°C/72h/YEA/Sembra en profunditat en placa</b>	UNE-EN ISO 6222:1999	100		0	UFC/1 ml
<b>* Clorit</b>	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: **240304B1075601**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **24000075601**  
 Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **04/03/2024 8:10**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **04/03/2024**  
 Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **26/03/2024**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
Potassi	IQAM-101-031	10		2	mg/L
Calci	IQAM-101-031	-		102	mg/L
* Bromur	IQAM-101-039	-		< 40	µg/L
* Clorat	IQAM-101-039	0,25		0,10	mg/L
Magnesi	IQAM-101-031	30		16	mg/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	-		0,8	µg/L
* àcid dibromoacètic	IQAM-108-007	-		1,3	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		0,8	mg/L
Tetraclorur de carboni	IQAM-108-004	-		< 0,3	µg/L

**DADES DE LA MOSTRA**

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **240304B1075601**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **24000075601**  
 Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **04/03/2024 8:10**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **04/03/2024**  
 Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **26/03/2024**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
Tricloroetè	IQAM-108-004	-		< 1	µg/L
Bromodiclorometà	IQAM-108-004	-		< 2,5	µg/L
Dibromoclorometà	IQAM-108-004	-		2,7	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 Tricloretè +Tetracloretè	IQAM-108-004	10		< 2	µg/L
Conductivitat	IQAM-101-009	2500		846	µS/cm a 20 °C
* Temperatura "in situ"	IQAM-101-005	-		11,1	°C
pH	IQAM-101-008	6,5 - 9,5		7,5	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
* Sabor	IQAM-101-020	3		2	Índex dilució

**DADES DE LA MOSTRA**

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **240304B1075601**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **24000075601**  
 Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **04/03/2024 8:10**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **04/03/2024**  
 Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **26/03/2024**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
<b>Bor</b>	IQAM-101-037	1,5		<b>&lt; 0,05</b>	mg/L
<b>Alumini</b>	IQAM-101-037	200		<b>&lt; 10</b>	µg/L
<b>Crom total</b>	IQAM-101-037	25		<b>&lt; 2</b>	µg/L
<b>Manganès</b>	IQAM-101-037	50		<b>&lt; 1</b>	µg/L
<b>Ferro</b>	IQAM-101-037	200		<b>&lt; 10</b>	µg/L
<b>Níquel</b>	IQAM-101-037	20		<b>&lt; 2</b>	µg/L
<b>Coure</b>	IQAM-101-037	2,0		<b>&lt; 0,02</b>	mg/L
<b>Arsènic</b>	IQAM-101-037	10		<b>&lt; 1</b>	µg/L
<b>Seleni</b>	IQAM-101-037	20		<b>&lt; 1</b>	µg/L
<b>Cadmi</b>	IQAM-101-037	5,0		<b>&lt; 0,5</b>	µg/L
<b>Antimoni</b>	IQAM-101-037	10		<b>&lt; 1</b>	µg/L
<b>Plom</b>	IQAM-101-037	5		<b>&lt; 1</b>	µg/L
<b>Urani</b>	IQAM-101-037	30		<b>&lt; 2</b>	µg/L
<b>Simazina</b>	IQAM-108-002	0,03		<b>&lt; 0,025</b>	µg/L
<b>Atrazina</b>	IQAM-108-002	0,03		<b>&lt; 0,025</b>	µg/L

**DADES DE LA MOSTRA**

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **240304B1075601**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **24000075601**  
 Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **04/03/2024 8:10**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **04/03/2024**  
 Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **26/03/2024**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
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
* Dieldrin	IQAM-108-010	0,03		< 0,020	µg/L

**DADES DE LA MOSTRA**

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **240304B1075601**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **24000075601**  
 Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **04/03/2024 8:10**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **04/03/2024**  
 Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **26/03/2024**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
* 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) pirilè	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

**DADES DE LA MOSTRA**

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **240304B1075601**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **24000075601**  
 Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **04/03/2024 8:10**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **04/03/2024**  
 Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **26/03/2024**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
Nitrits	IQAM-101-010	0,10		< 0,02	mg/L
* Sílice	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	5		1,4	mg/L
* Índex UV	IQAM-101-004	-		1,8	Abs/m
* Residu sec	IQAM-101-032	-		574	mg/L
* Cianur total	IQAM-101-021	50		< 5	µg/L
* Duresa magnèsica	IQAM-101-025	-		65	mg/L
* Duresa permanent	IQAM-101-025	-		142	mg/L
* Duresa total	IQAM-101-025	500		319	mg/L CaCO3
* Carbonats	IQAM-101-026	-		< 6	mg/L
* Bicarbonats	IQAM-101-026	-		216	mg/L
* Duresa càlcica	IQAM-101-025	-		254	mg/L

**DADES DE LA MOSTRA**

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **240304B1075601**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **24000075601**  
 Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **04/03/2024 8:10**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **04/03/2024**  
 Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **26/03/2024**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
* TAC	IQAM-101-026	-		177	mg/L
* TA	IQAM-101-026	-		< 5	mg/L
* Índex Langelier	IQAM-101-033	0,5		0,15	Unitats de pH
* Índex Ryznar	IQAM-101-033	-		7,20	UI
* pH saturació	IQAM-101-033	-		7,35	Unitats de pH
* Error iònic.Anions-Cations	IQAM-101-033	-		0,13	meq/L
* Error iònic relatiu	IQAM-101-033	-		0,64	%
* Σ20 PFAS	IQAM-108-014	0,1		< 0,005	µg/L
* Àcid Perfluorobutanoic (PFBA)	IQAM-108-014	-		< 0,005	µg/L
* Àcid perfluorobutansulfonic (PFBS)	IQAM-108-014	-		< 0,005	µg/L
* Àcid perfluorodecanoic (PFDA)	IQAM-108-014	-		< 0,005	µg/L
* Àcid perfluorododecanoic (PFDoDA)	IQAM-108-014	-		< 0,005	µg/L
* Àcid perfluorododecansulfonic (PFDoS)	IQAM-108-014	-		< 0,005	µg/L
* Àcid perfluorodecansulfonic (PFDS)	IQAM-108-014	-		< 0,005	µg/L



**DADES DE LA MOSTRA**

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

Codi mostra: **240304B1075601**

Procedència: **Sortida ETAP**

Codi LIMS/codi informe: **24000075601**

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

Data/hora de presa: **04/03/2024 8:10**

Tipus de Mostra: **Aigua consum humà**

Codi PM: **173219**

Data Recepció i inici Anàlisis: **04/03/2024**

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

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

Data Final Anàlisis: **26/03/2024**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
* 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
* Àcid perfluoroundecansulfonic (PFUnDS)	IQAM-108-014	-		< 0,005	µg/L

## DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **240304B1075601**  
Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **24000075601**  
Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **04/03/2024 8:10**  
Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **04/03/2024**  
Preses per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **26/03/2024**

### COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
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
Bromats	PEE-GA/558	10		< 3	µg/L

### OBSERVACIONS:

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

El resultat del paràmetre THM's està entre 2,7µg/L (mínim) i 10µg/L (màxim).

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

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, 26/03/2024  
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"