

**DADES DE LA MOSTRA**

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **240603B1165701**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **24000165701**  
 Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **03/06/2024 8:40**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **03/06/2024**  
 Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **05/07/2024**

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 %	79	mg/L
<b>Nitrats</b>	UNE-EN ISO 10304-1:2009	50	15 %	5,7	mg/L
<b>Sulfats</b>	UNE-EN ISO 10304-1:2009	250	15 %	110	mg/L
<b>Sodi</b>	IQAM-101-031	200	10 %	55	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
<b>Potassi</b>	IQAM-101-031	10		2	mg/L
<b>Calci</b>	IQAM-101-031	-		82	mg/L

**DADES DE LA MOSTRA**

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **240603B1165701**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **24000165701**  
 Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **03/06/2024 8:40**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **03/06/2024**  
 Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **05/07/2024**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
<b>Bromur</b>	IQAM-101-039	-		<b>&lt; 40</b>	µg/L
<b>Clorat</b>	IQAM-101-039	0,25		<b>0,10</b>	mg/L
<b>Magnesi</b>	IQAM-101-031	30		<b>14</b>	mg/L
<b>Bromats</b>	IQAM-101-039	10		<b>&lt; 2</b>	µg/L
<b>Clor lliure residual</b>	IQAM-106-007	0,2 - 2,0		<b>0,8</b>	mg/L
<b>* àcid monocloroacètic</b>	IQAM-108-007	-		<b>&lt; 3</b>	µg/L
<b>* àcid monobromoacètic</b>	IQAM-108-007	-		<b>0,6</b>	µg/L
<b>* àcid dicloroacètic</b>	IQAM-108-007	-		<b>2,0</b>	µg/L
<b>* àcid tricloroacètic</b>	IQAM-108-007	-		<b>&lt; 0,5</b>	µg/L
<b>* àcid bromocloroacètic</b>	IQAM-108-007	-		<b>2,0</b>	µg/L
<b>* àcid dibromoacètic</b>	IQAM-108-007	-		<b>2,3</b>	µg/L
<b>* Σ5 HAA's</b>	IQAM-108-007	60		<b>&lt; 5</b>	µg/L
<b>Cloroform</b>	IQAM-108-004	-		<b>&lt; 2,5</b>	µg/L
<b>Tetraclorur de carboni</b>	IQAM-108-004	-		<b>&lt; 0,3</b>	µg/L
<b>Tricloroetè</b>	IQAM-108-004	-		<b>&lt; 1</b>	µg/L

**DADES DE LA MOSTRA**

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **240603B1165701**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **24000165701**  
 Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **03/06/2024 8:40**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **03/06/2024**  
 Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **05/07/2024**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
Bromodiclorometà	IQAM-108-004	-		< 2,5	µg/L
Dibromoclorometà	IQAM-108-004	-		< 2,5	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
* PAH'S	IQAM 108-015	0,10		< 0,003	µg/L
* Temperatura "in situ"	IQAM-101-005	-		22,6	°C
Conductivitat	IQAM-101-009	2500		694	µS/cm a 20 °C
* Metolaclor	IQAM 108-015	0,03		< 0,003	µg/L
Amoni	IQAM-101-015	0,50		< 0,05	mg/L
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

**DADES DE LA MOSTRA**

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

Codi mostra: **240603B1165701**

Procedència: **Sortida ETAP**

Codi LIMS/codi informe: **24000165701**

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

Data/hora de presa: **03/06/2024 8:40**

Tipus de Mostra: **Aigua consum humà**

Codi PM: **173219**

Data Recepció i inici Anàlisis: **03/06/2024**

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

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

Data Final Anàlisis: **05/07/2024**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
* Olor	IQAM-101-020	3		2	Índex dilució
* Sabor	IQAM-101-020	3		2	Índex dilució
Bor	IQAM-101-037	1,5		< 0,05	mg/L
Alumini	IQAM-101-037	200		< 10	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		2	µg/L

**DADES DE LA MOSTRA**

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **240603B1165701**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **24000165701**  
 Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **03/06/2024 8:40**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **03/06/2024**  
 Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **05/07/2024**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
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
* 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

**DADES DE LA MOSTRA**

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **240603B1165701**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **24000165701**  
 Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **03/06/2024 8:40**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **03/06/2024**  
 Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **05/07/2024**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
* p,p'-DDT	IQAM-108-010	0,03		< 0,025	µg/L
* Metoxiclor	IQAM-108-010	0,03		< 0,025	µg/L
Nitrits	IQAM-101-010	0,10		< 0,02	mg/L
* Sílice	IQAM-101-022	-		3,6	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		1,6	mg/L
* Índex UV	IQAM-101-004	-		1,4	Abs/m
Mercuri	IQAM-101-024	1,0		< 0,05	µg/L
* Residu sec	IQAM-101-032	-		471	mg/L
* Cianur total	IQAM-101-021	50		< 5	µg/L
* Duresa total	IQAM-101-025	500		262	mg/L CaCO3
* Carbonats	IQAM-101-026	-		< 6	mg/L
* Bicarbonats	IQAM-101-026	-		186	mg/L
* TAC	IQAM-101-026	-		153	mg/L

**DADES DE LA MOSTRA**

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **240603B1165701**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **24000165701**  
 Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **03/06/2024 8:40**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **03/06/2024**  
 Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **05/07/2024**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
* TA	IQAM-101-026	-		< 5	mg/L
* Índex Langelier	IQAM-101-033	0,5		0,3	Unitats de pH
* Índex Ryznar	IQAM-101-033	-		7,00	UI
* pH saturació	IQAM-101-033	-		7,32	Unitats de pH
* Error iònic.Anions-Cations	IQAM-101-033	-		0,05	meq/L
* Error iònic relatiu	IQAM-101-033	-		0,29	%
Triti	ITA-05	100		16,86	Bq/L
Índex alfa total	ITA-01	0,1		0,05	Bq/L
Índex beta resta	ITA-03	1,0		< 0,04	Bq/L
Radó 222	URAI5	500		< 2,0	Bq/L
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

**DADES DE LA MOSTRA**

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

Codi mostra: **240603B1165701**

Procedència: **Sortida ETAP**

Codi LIMS/codi informe: **24000165701**

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

Data/hora de presa: **03/06/2024 8:40**

Tipus de Mostra: **Aigua consum humà**

Codi PM: **173219**

Data Recepció i inici Anàlisis: **03/06/2024**

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

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

Data Final Anàlisis: **05/07/2024**

COMENTARIS:

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



**DADES DE LA MOSTRA**

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **240603B1165701**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **24000165701**  
 Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **03/06/2024 8:40**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **03/06/2024**  
 Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **05/07/2024**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
<b>Àcid perfluorotridecansulfonic (PFTrDS)</b>	IQAM-108-014	-		<b>&lt; 0,005</b>	µg/L
<b>Àcid perfluoroundecanoic (PFUnDA)</b>	IQAM-108-014	-		<b>&lt; 0,005</b>	µg/L
<b>Àcid perfluoroundecansulfonic (PFUnDS)</b>	IQAM-108-014	-		<b>&lt; 0,005</b>	µg/L
<b>Plaguicides Totals</b>	IQAM-108-011	0,5		<b>0,01</b>	µg/L
<b>Acetamiprid</b>	IQAM-108-011	0,03		<b>&lt; 0,0075</b>	µg/L
<b>Ametrina</b>	IQAM-108-011	0,03		<b>&lt; 0,0075</b>	µg/L
<b>Atrazina</b>	IQAM-108-011	0,03		<b>&lt; 0,0075</b>	µg/L
<b>Cibutrina</b>	IQAM-108-011	0,03		<b>&lt; 0,0075</b>	µg/L
<b>Clorfenvinfós</b>	IQAM-108-011	0,03		<b>&lt; 0,0075</b>	µg/L
<b>Desetil-atrazina</b>	IQAM-108-011	0,03		<b>&lt; 0,0075</b>	µg/L
<b>Desetil-terbutilazina</b>	IQAM-108-011	0,03		<b>0,008</b>	µg/L
<b>Dimoxistrobina</b>	IQAM-108-011	0,03		<b>&lt; 0,0075</b>	µg/L
<b>Diuron</b>	IQAM-108-011	0,03		<b>&lt; 0,0075</b>	µg/L
<b>Imidacloprid</b>	IQAM-108-011	0,03		<b>&lt; 0,0075</b>	µg/L

**DADES DE LA MOSTRA**

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **240603B1165701**  
 Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **24000165701**  
 Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **03/06/2024 8:40**  
 Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisis: **03/06/2024**  
 Presa per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisis: **05/07/2024**

COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
Isoproturon	IQAM-108-011	0,03		< 0,0075	µg/L
Prometrina	IQAM-108-011	0,03		< 0,0075	µg/L
Propazina	IQAM-108-011	0,03		< 0,0075	µg/L
Quinoxifen	IQAM-108-011	0,03		< 0,0075	µg/L
Simazina	IQAM-108-011	0,03		< 0,0075	µg/L
Terbutilazina	IQAM-108-011	0,03		< 0,0075	µg/L
Terbutrina	IQAM-108-011	0,03		< 0,0075	µg/L
Tiacloprid	IQAM-108-011	0,03		< 0,0075	µg/L
* Benzo(a)pirè	IQAM 108-015	0,03		< 0,003	µg/L
* Benzo (b) fluorantè	IQAM 108-015	-		< 0,003	µg/L
* Benzo (g,h,i) pirè	IQAM 108-015	-		< 0,003	µg/L
* Benzo (k) fluorantè	IQAM 108-015	-		< 0,003	µg/L
* Inde (1,2,3-cd) pirè	IQAM 108-015	-		< 0,003	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

## DADES DE LA MOSTRA

Dades Sol.licitant: **CAT Explotació CN-340, Km 1094 l'Ampolla** Codi mostra: **240603B1165701**  
Procedència: **Sortida ETAP** Codi LIMS/codi informe: **24000165701**  
Punt de mostreig: **CAT EB1 D-CAPÇALERA L'AMPOLLA** Data/hora de presa: **03/06/2024 8:40**  
Tipus de Mostra: **Aigua consum humà** Codi PM: **173219** Data Recepció i inici Anàlisi: **03/06/2024**  
Preses per: **Pau Alegre Ramirez-LQAIGUA** Presa mostra: **IQAM-116-002** Data Final Anàlisi: **05/07/2024**

### COMENTARIS:

PARÀMETRE	INSTRUCCIÓ	V.P.	INCERTESA	RESULTAT	UNITATS
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
Dosis Indicativa estimada	ITA-DI	0,10		< 0,10	MSv

### OBSERVACIONS:

La determinació de cianurs totals correspon a la determinació de cianurs lliures, al no incloure el pas previ de destil·lació.  
Paràmetres radioquímics subcontractats al laboratori d'URAIIS (acreditació ENAC núm. 518/LE970).  
Colífags somàtics subcontractats al laboratori Gamaser (acreditació ENAC núm. 176/LE376)  
Acrilamida, Clorur de vinil, Epiclorhidrina, Bisfenol A subcontractats al laboratori Gamaser (acreditació ENAC N°176/LE376).

L'Ampolla, 12/07/2024  
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.

Paràmetres radioquímics analitzats per URAIS, laboratori acreditat per ENAC 518/LE970.

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"