Consorci d'Aigües de Tarragona
LEQAIGUA CN 340 Km 1094 43895 l'Ampolla

(SGI) REQUISITS TÈCNICS

Rev.03 9/09/2013

REGISTRE INFORME SIMPLIFICAT : DQAM-118-002

Anàlisis de Control de la Captació EB0

OCTUBRE 2019				Codi Informe : 118-002-1801																																	ESTADÍSTIQUES					
Codi Istruc. (Proced.)	Paràmetre	Unitats	Valor Alerta	Referència RD 140/2003	Dm 1	Dc 2	Dj 3	Dv 4	Ds 5	Dg 6	Dll 7	Dm 8	Dc 9	Dj 10	Dv 11	Ds 12	Dg 13	Dll 14	Dm 15	Dc 16	Dj 17	Dv 18	Ds 19	Dg 20	Dll 21	Dm 22	Dc 23	Dj 24	Dv 25	Ds 26	Dg 27	Dll 28	Dm 29	Dc 30	Dj 31	Núm. de valors	Màxim	Mínim	Mitja aritmètica	LIQ LSQ	Número de valors <LID i >LSQ
Codi mostra (4 últimes xifres)					**1843**	**1857**	**1867**	**1869**	**1874**		**1876**	**1882**	**-**	**1892**	**1894**	**1899**		**2010**	**2017**	**2020**	**2026**	**2028**	**2033**													-	-	-	-	-	-
IQAM-101-005	**Temperatura***	°C	≤ 4 > 35		25,0	25,0	24,2	22,4	22,6		22,5	22,4		24,0	24,0	24,4		24,0	23,5	22,3	21,0	22,0	22,0													16	25	21	**23**		0
IQAM-101-006	**Terbolesa**	UNF	>100		1,4	1,5	1,1	0,9	1,9		2,1	2,3		2,3	2,0	2,0		1,5	2,2	2,3	1,6	1,6	1,7													16	2	1	**2**	0,2 - 4000	0
IQAM-101-008	**pH**	Unitats pH	< 6,5 > 9,0	9,5	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3		8,5	8,3		8,3	8,3	8,3		8,2	8,2	8,2	8,2	8,26	8,2													16	8,46	8,20	**8,28**	4 - 12	0
IQAM-101-009	**Conductivitat**	µS/cm	≥ 2000	2500	1451	1453	1430	1490	1450		1362	1439		1435	1454	1484		1490	1491	1504	1504	1528	1538													16	1538	1362	**1469**	15 - 13000	0
IQAM-101-014	**Color**	mg Pt-Co/L	>40		6,8	6,6	6,3	7,3			7,3	8,3		7,0	5,5			6,0	6,0	<5	5,7	6,0														13	8,31	<2,5	**6,17**	2,50	1
IQAM-101-016	**Amoni**	mg NH_4^+/L	> 0,5	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05			<0,05	<0,05		<0,05	<0,05			<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05														13	0,05	<0,05	**<0,05**	0,05	12
IQAM-101-010	**Nitrits**	mg NO_2/L	>0,1		0,04	0,03	0,02	<0,02			0,03	0,02		0,02	0,03			0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02														13	0,04	<0,02	**0,02**	0,02	4
IQAM-101-024	**Mercuri (06:00 hores)**	µg/L	≥0,5	1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05													16	<0,05	<0,05	**<0,05**	0,05	16
Codi mostra (4 últimes xifres)											**1988**							**2038**																		-	-	-	-	-	-
-	**Clorurs (per regressió) (1) ***	mg Cl-/L	>250	250	198,6	198,9	195,8	204,0	198,5		186,5	197,0		196,5	199,1	203,2	0,0	204,0	204,1	205,9	205,9	209,2	210,6																		
IQAM-101-030	**Clorurs**	mg Cl-/L	>250	250							195,9							215,8																		2	216	196	**206**	10	0
-	**Sulfats (per regressió) (1)&**	mg SO_4^{2-}/L	>250	250	314,0	314,4	309,5	322,4	313,8		294,7	311,4		310,5	314,6	321,1	0,0	322,4	322,7	325,5	325,5	330,7	332,8													17	332,8	0,0	**299**		0
IQAM-101-030	**Sulfats**	mg SO_4^{2-}/L	>250	250							305,4							308,6																		2	308,6	305,4	**307,0**	10	0
IQAM-101-030	**Nitrats**	mg NO_3/L	≥50	50							6,8							9,2																		2	9,23	6,79	**8,01**	2	0
IQAM-101-004	**Index UV ***	m^{-1}	> 14	-																																0	0,00	0,00			0
IQAM-101-022	**TOC***	mg C/L	> 7	-																																0	0	0		0,5	0
Codi mostra (4 últimes xifres)											**1999**							**2044**																		-	-	-	-	-	-
IQAM-108-002	**Suma Triazines***	µg/L	≥0,1	0,1							<0,025							<0,025																		2	<0,025	<0,025	**<0,025**	0,025	2
Altres resultats																																				-	-	-	-	-	-
IQAM-107-001	**Clorofil.la total***	µg/L	-	> 40																																0	0	0			0
IQAM-107-001	**Clorofil.la a***	µg/L	>50	> 25																																0					0
IQAM-107-003	**Comptatge plàncton***	Unitats/mL.	10^4	-																																0	0	0			0
-	**Cabal Ebre (12:00 h)**	m^3/s	1000	-	92	90	84	85	89	86	84	82	84	82	82	86	85	90	84	91	92	90	91	97												20	97	82	**87**		
				VALIDACIÓ (2)	A2	R	R	R	R	R	R	R	AN	AN	AN	AN	AN	AN	AN	AN	AN	AN	AN	AN													-	-	-	-	-	-

ENAC ENSAYOS Nº 1050/LE2006

Observacions: La resta de la informació corresponent s'inclou a l'Informe d'assaig elaborat per mostra individualitzada d'acord amb el procediment PQAM-118, que es troba a LQAIGUA a disposició del sol·licitant

Notes:
(1) Càlcul per regressió si el valor de la conductivitat > 800 µS/cm
(2) La identificació del personal que realitza la validació es troba al DQAM-112-003
(3) La determinació d'amoni s'ha realitzat segons la Instrucció IQAM-101-015, inclosa a l'Abast d'Acreditació
(4) L'anàlisi del mercuri ha estat subcontractat a Ematsa
(5) Resultats obtinguts amb digestió automàtica, modificació introduïda al mètode en procés de validació

* ENAC Núm. 1050/LE2006 Els assaigs marcats no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

Legenda:
UNF: Unitats nefelomètriques
VA: Valor d'alerta.
NA: No s'aprecia.
Tr: Transparència
NN: No natural
M: Marcat
NH: No habitual
PT: Poc Terbola
Ter: Tèrbola
LIQ: Límit inferior de detecció.
LSQ: Límit superior de quantificació