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

SETEMBRE 2020					Codi Informe : 118-002-1907																															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		Núm. de valors	Màxim	Mínim	Mitja aritmètica	LIQ LSQ	Número de valors <LID i >LSQ
Codi mostra (4 últimes xifres)					1648	1651	1657	1659	1664		1684	1693	1698	1704	1709		1711	1728	1738	1741	1747	1754	1759		1781	1789	1792	1798	1799	1805		1858				-	-	-	-	-	-
IQAM-101-005	**Temperatura***	ºC	≤ 4 > 35		23,0	23,0	24,9	25,3	25,2		24,8	23,2	23,1	24,2	24,6		24,0	25,0	22,1	25,2	25,4	24,2	24,3		24,3	25,0	24,0	24,3	24,2	21,3		20,5				24	25	21	**24**		0
UNE-EN ISO 7027-1:2016	**Terbolesa per nefelometria**	NTU	>100		1,0	1,9	1,4	1,8	2,0		1,3	1,3	1,1	1,5	1,4		1,4	1,1	1,4	4,2	1,8	1,4	0,9		1,7	1,1	1,3	1,9	1,5	1,7		0,9				24	4	1	**2**	0,2 - 4000	0
IQAM-101-008	**pH**	Unitats pH	< 6,5 > 9,0	**9,5**	8,3	8,2	8,2	8,2	8,3		8,3	8,3	8,2	8,2	8,2		8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,15	8,1		8,2	8,3	8,2	8,2	8,1	8,1		8,4				24	8,37	8,10	**8,21**	4 - 12	0
IQAM-101-009	**Conductivitat**	µS/cm	≥ 2000	**2500**	1074	1049	1042	1023	1004		1070	1083	1041	1047	1061		1057	1045	1076	1104	1147	1123	1119		1103	1092	1118	1143	1135	1114		1108				24	1147	1004	**1082**	15 - 13000	0
IQAM-101-014	**Color**	mg Pt-Co/L	>40		8,5	7,8	6,8	8,3	-		7,2	7,9	8,0	8,1	-		-	7,6	8,2	7,0	6,8	6,7	-		6,6	7,8	7,0	6,8	6,3	-		6,0				24	8,53	<2,5	**6,12**	2,50	5
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	<0,05	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-		<0,05				24	<0,05	<0,05	**<0,05**	0,05	24
IQAM-101-010	**Nitrits**	mg NO_2/L	>0,1		0,03	0,02	0,04	0,04	-		0,03	0,02	0,03	0,03	-		-	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	-		0,04	0,03	0,03	0,05	0,05	-		0,03				24	0,05	<0,02	**0,03**	0,02	5
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	<0,05		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05				24	<0,05	<0,05	**<0,05**	0,05	24
Codi mostra (4 últimes xifres)											1722							1773							1835										-	-	-	-	-	-
-	**Clorurs (per regressió) (6) ***	mg Cl/L	>250	**250**	127,1	124,1	123,3	121,0	118,8		126,6	128,1	123,2	123,9	125,5	0,0	125,0	123,6	127,3	130,6	135,7	132,9	132,4		130,5	129,2	132,3	135,2	134,3	131,8		131,1									
UNE-EN ISO 10304-1:2009	**Clorurs**	mg Cl/L	>250	**250**							121,5							118,4							126,0											3	126	118	**122**	10	0
-	**Sulfats (per regressió) (5)***	mg SO_4^{2-}/L	>250	**250**	239,8	234,2	232,7	228,4	224,2	0,0	238,9	241,8	232,5	233,8	236,9	0,0	236,0	233,3	240,3	246,5	256,1	250,8	249,9		246,3	243,8	249,6	255,2	253,4	248,8		247,4				26	256,1	0,0	**223**		0
UNE-EN ISO 10304-1:2009	**Sulfats**	mg SO_4^{2-}/L	>250	**250**							226,5							229,3							241,8											3	241,8	226,5	**232,5**	10	0
UNE-EN ISO 10304-1:2009	**Nitrats**	mg NO_3/L	≥50	**50**							10,8							10,9							10,8											3	10,89	10,76	**10,81**	2	0
IQAM-101-004	**Index UV ***	m^{-1}	> 14	-							6,6																									1	6,60	6,60	**7**		0
IQAM-101-022	**TOC***	mg C/L	> 7	-							2,4														2,2											2	2	2	**2**	0,5	0
Codi mostra (4 últimes xifres)											1718							1771																		-	-	-	-	-	-
IQAM-108-002	**Suma Triazines***	µg/L	≥0,1	**0,1**							0,032							0,028																			2	0,03	0,03	**0,03**	0,025	0
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	10^6	-																																0	0	0			0
-	**Cabal Ebre (12:00 h)**	m^3/s	1000	-	148	134	130	122	129	94	95	122	130	132	122	124	94	93	106	144	160	152	144	122	122	136	154	156	160	117	108	106				28	160	93	**127**		
VALIDACIÓ (2)					A2	R	R	R	R	R	R	R	AN	AN	AN	AN	AN	AN	AN	AN	AC	AC	J	J	J	J	J	AC	AC	J	J	J				-	-	-	-	-	-

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

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

Llegenda:
NTU: Unitats Nefelomètriques de Terbolesa
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