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

(SGI) REQUISITS TÈCNICS

REGISTRE INFORME SIMPLIFICAT : DQAM-118-002

Anàlisis de Control de la Captació EB0

Rev.03 9/09/2013

Març 2023					Codi Informe : 118-002-2201																																	ESTADÍSTIQUES					
Codi Istruc. (Proced.)	Paràmetre	Unitats	Valor Alerta	Referència RD 140/2003	Dc 1	Dj 2	Dv 3	Ds 4	Dg 5	Dll 6	Dm 7	Dc 8	Dj 9	Dv 10	Ds 11	Dg 12	Dll 13	Dm 14	Dc 15	Dj 16	Dv 17	Ds 18	Dg 19	Dll 20	Dm 21	Dc 22	Dj 23	Dv 24	Ds 25	Dg 26	Dll 27	Dm 28	Dc 29	Dj 30	Dv 31	Núm. de valors	Màxim	Mínim	Mitja aritmètica	LIQ LSQ	Número de valors <LID i >LSQ
Codi mostra (4 últimes xifres)					**0503**	**0509**	**0512**	**0516**		**0535**	**0540**	**0550**	**0556**	**0559**	**0563**		**0585**	**0589**	**0598**	**0604**	**0607**	**0611**		**0642**	**0647**										-	-	-	-	-	-
IQAM-101-005	**Temperatura***	ºC	≤ 4 > 35		9,7	10,1	10,5	10,6		11,0	11,0	11,0	12,7	13,6	13,8		14,3	14,0	13,0	13,0	13,0	15,3		14,9	15,2										18	15,3	9,7	**12,7**		1
UNE-EN ISO 7027	**Terbolesa**	UNF	>100		2,0	2,1	1,6	1,3		1,5	1,6	2,4	1,5	1,7	1,6		2,2	2,7	2,0	4,8	2,1	1,5		1,7	2,2										18	4,8	1,3	**2,0**	0,2 - 2000	0
IQAM-101-008	**pH**	Unitats pH	< 6,5 > 9,0	**9,5**	8,4	8,4	8,5	8,4		8,5	8,4	8,4	8,3	8,4	8,3		8,3	8,3	8,4	8,3	8,3	8,3		8,3	8,3										18	8,5	8,3	**8,4**	4 - 12	0
IQAM-101-009	**Conductivitat**	µS/cm	≥ 2000	**2500**	1276	1262	1269	1263		1240	1227	1209	1203	1199	1169		1146	1156	1158	1155	1137	1132		1122	1111										18	1276	1111	**1191**	15 - 13000	0
IQAM-101-014	**Color**	mg Pt-Co/L	>40		7,9	8,8	8,1			8,7	8,5	8,5	9,0	8,5			7,0	8,8	8,0	7,9	7,9			8,5	7,6										15	9,0	6,99	**8,2**	5,0	0
IQAM-101-015	**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										15	<0,05	<0,05	**<0,05**	0,05	15
IQAM-101-010	**Nitrits**	mg NO_2/L	>0,12		0,04	0,04	0,04			0,04	0,04	0,04	0,05	0,04			0,04	0,04	0,05	0,04	0,04			0,05	0,05										15	0,05	0,04	**0,04**	0,02	0
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										18	<0,05	<0,05	**<0,05**	0,05	18
Codi mostra (4 últimes xifres)										**0568**							**0617**							**0690**											-	-	-	-	-	-
-	**Clorurs (per regressió) (1) ***	mg Cl/L	>250	**250**	185	183	184	183		180	178	175	174	174	169		166	167	168	167	165	164		162	161										18	185	161	**172**	20	0
UNE-EN ISO 10304-1:2009	**Clorurs**	mg Cl/L	>250	**250**						180							160							150											3	180	150	**163**	20	0
-	**Sulfats (per regressió) (1)***	mg SO_4^{2-}/L	>250	**250**	246	243	245	244		239	237	233	232	231	225		221	223	223	223	219	218		216	214										18	246	214	**230**	20	0
UNE-EN ISO 10304-1:2009	**Sulfats**	mg SO_4^{2-}/L	>250	**250**						240							209							210											3	240	209	**220**	20	0
UNE-EN ISO 10304-1:2009	**Nitrats**	mg NO_3/L	≥50	**50**						14							14							14											3	14	14	**14**	5	0
IQAM-101-004	**Index UV ***	m^{-1}	> 14	-						5,8														5,8											2	5,8	5,8	**5,8**		0
IQAM-101-022	**TOC***	mg C/L	> 7	-						2,4																									1	2,4	2,4	**2,4**	0,5	0
Codi mostra (4 últimes xifres)										**0576**																									-	-	-	-	-	-
IQAM-108-002	**Suma Triazines***	µg/L	≥0,1	**0,1**						<0,025																									1	<0,025	<0,025	**<0,025**	0,025	1
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 Ascó (12:00 h)**	m^3/s	<90 >1000	-	175	175	175	175	173	172	172	170	173	173	171	180	207	212	187	186	185	184	183	183	183										21	212	170	**181**		
VALIDACIÓ (2)					RV	RV	RV	RV	RV	RV	RV	RV	A2	A2	A2	A2	A2	A2	R	R	R	R	R	R	R										-	-	-	-	-	-

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº1050 / 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

* 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