

CONTROL DA CALIDADE DAS AUGAS

SERVIZO DE LABORATORIO

ETAP A Telva S/N

Sigrás. Cambre

15011 A Coruña



Laboratorios certificados por AENOR para a análise e control da calidade das augas de consumo humano e naturais e calidade da auga de baño en piscinas de uso colectivo con nº ER-1810/2003, GA 2007/30, GE 2016/0002, GR 0001/20160.

DATOS REXISTRO	
TIPO DE ANÁLISE	Análise Completa
CONCELLO	A CORUÑA
CÓDIGO	17009-CP-070119
RECOLLIDA POR	SERVIZO DE LABORATORIO
DATA DA TOMA DA MOSTRA	07/01/2019

PARÁMETROS	VALOR DE REFERENCIA	RESULTADO
A.-PARÁMETROS MICROBIOLÓXICOS		
ESCHERICHIA COLI	0 UFC en 100 ml	0
ENTEROCOCO	0 UFC en 100 ml	0
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	0 UFC en 100 ml	0
B.1-PARÁMETROS QUÍMICOS		
ANTIMONIO	5,0 µg/l	< 1,25
ARSÉNICO	10 µg/l	< 1
BENCENO	1,0 µg/l	< 1
BENZO (a)PIRENO	0,010 µg/l	< 0,010
BORO	1,0 mg/l	0,6
CADMIO	5,0 µg/l	< 0,5
CIANURO	50 µg/l	< 5
COBRE	2,0 mg/l	< 0,005
CROMO	50 µg/l	< 5
1,2-DICLOROETANO	3,0 µg/l	< 3
FLUORURO	1,5 mg/l	< 0,15
HPA	0,10 µg/l	< 0,10
BENZO (b)FLUORANTENO	- µg/l	< 0,03
BENZO (g,h,i)PERILENO	- µg/l	< 0,03
BENZO (k)FLUORANTENO	- µg/l	< 0,03
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	- µg/l	< 0,03
MERCURIO	1 µg/l	< 0,2
NÍQUEL	20 µg/l	2
NITRATO	50 mg/l	10,9
TOTAL DE PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS	0,50 µg/l	< 0,5
ALDRÍN	0,03 µg/l	< 0,03
DIELDRÍN	0,03 µg/l	< 0,03
HEPTACLORO	0,03 µg/l	< 0,03
HEPTACLORO EPÓXIDO	0,03 µg/l	< 0,03
CHUMBO	10 µg/l	< 1
SELENIO	10 µg/l	< 1
BROMODICLOROMETANO	- µg/l	5,779
BROMOFORMO	- µg/l	< 5
CLOROFORMO	- µg/l	< 5
DIBROMOCLOROMETANO	- µg/l	5,466
SUMA DE TRIHALOMETANOS	100 µg/l	< 20
TRICLOROETENO	5 µg/l	< 5
TETRACLOROETENO	5 µg/l	< 5
TRICLOROETENO+TETRACLOROETENO	10 µg/l	< 10

CONTROL DA CALIDADE DAS AUGAS

SERVIZO DE LABORATORIO

ETAP A Telva S/N

Sigrás. Cambre

15011 A Coruña



Laboratorios certificados por AENOR para a análise e control da calidade das augas de consumo humano e naturais e calidade da auga de baño en piscinas de uso colectivo con nº ER-1810/2003, GA 2007/30, GE 2016/0002, GR 0001/20160.

PARÁMETROS	VALOR DE REFERENCIA	RESULTADO
C.-PARÁMETROS INDICADORES		
BACTERIAS COLIFORMES	0 UFC en 100 ml	0
RECONTO DE COLONIAS A 22°C	Sen cambios anómalos	0
ALUMINIO	200 µg/l	92,6
AMONIO	0,50 mg/l	< 0,05
CARBONO ORGÁNICO TOTAL	Sen cambios anómalos mg/l	0,805
CORO LIBRE RESIDUAL	1,0 mg/l	0,77
CLORURO	250 mg/l	24
COLOR	15 mg/l Pt/Co	< 5
CONDUCTIVIDADE A 20°C	2500 µS/ cm a 20°C	156
FERRO	200 µg/l	14,5
MANGANESO	50 µg/l	14,2
OLOR	3 a 25 °C Índice de dilución	1
pH	Entre 6,5 y 9,5	6,9
SABOR	3 a 25 °C Índice de dilución	1
SODIO	200 mg/l	15,07
SULFATO	250 mg/l	17,7
TURBIDEZ	5 UNF	0,12

CONCLUSIÓNS:

- Auga Apta para consumo
 Auga con incumprimentos no Anexo I, parte C
 Auga Non Apta para consumo

OBSERVACIÓNS:

Os parámetros analizados efectuáronse conforme ós procedementos e métodos definidos polo Laboratorio de EMALCSA. Nº Certificación: ER-1810/2003 , GA-2007/0030,GE 2016/0002, GR 0001/2016 e valores de referencia definidos no RD 140/2003.

Responsables Laboratorio

Asdo: Purificación Fdez Oro

Teresa Silvosa Pérez