

# CONTROL DE CALIDAD DE AGUAS

SERVICIO DE LABORATORIO

ETAP La Telva S/N

Sigrás. Cambre

15011 La Coruña



Laboratorios certificados por AENOR para el análisis y control de calidad de las aguas de consumo humano y naturales y calidad de agua de baño en piscinas de uso colectivo con nº ER-1810/2003, GA 2007/30, GE 2016/0002, GR 0001/20160.

DATOS REGISTRO	
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Completo
AYUNTAMIENTO	LA CORUÑA
CÓDIGO	234706-CP-021219
RECOGIDA POR	SERVICIO DE LABORATORIO
FECHA DE LA TOMA DE MUESTRA	02-12-19

PARÁMETROS	VALOR DE REFERENCIA	RESULTADO
<b>A.-PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS</b>		
ESCHERICHIA COLI	0 UFC en 100 ml	0
ENTEROCOCO	0 UFC en 100 ml	0
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	0 UFC en 100 ml	0
<b>B.1-PARÁMETROS QUÍMICOS</b>		
ANTIMONIO	5,0 µg/l	< 1,5
ARSÉNICO	10 µg/l	< 3
BENCENO	1,0 µg/l	< 1
BENZO (a)PIRENO	0,010 µg/l	< 0,010
BORO	1,0 mg/l	0.2
CADMIO	5,0 µg/l	< 1,5
CIANURO	50 µg/l	< 5
COBRE	2,0 mg/l	< 0.050
CROMO	50 µg/l	< 15
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	< 0,3
NÍQUEL	20 µg/l	< 5
NITRATO	50 mg/l	10.9
TOTAL DE PLAGUICIDAS ORGANOCORADOS	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
PLOMO	10 µg/l	< 3
SELENIO	10 µg/l	< 3
BROMODICLOROMETANO	- µg/l	8.197
BROMOFORMO	- µg/l	< 5
CLOROFORMO	- µg/l	< 5
DIBROMOCLOMETANO	- µg/l	7.638
SUMA DE TRIHALOMETANOS	100 µg/l	< 20
TRICLOROETENO	5 µg/l	< 5
TETRACLOROETENO	5 µg/l	< 5
TRICLOROETENO+TETRACLOROETENO	10 µg/l	< 10

# CONTROL DE CALIDAD DE AGUAS

SERVICIO DE LABORATORIO

ETAP La Telva S/N

Sigrás. Cambre

15011 La Coruña



Laboratorios certificados por AENOR para el análisis y control de calidad de las aguas de consumo humano y naturales y calidad de agua 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
<b>C.-PARÁMETROS INDICADORES</b>		
BACTERIAS COLIFORMES	0 UFC en 100 ml	0
RECuento DE COLONIAS A 22°C	Sin cambios anómalos	0
ALUMINIO	200 µg/l	< 20
AMONIO	0,50 mg/l	< 0,15
CARBONO ORGÁNICO TOTAL	Sin cambios anómalos mg/l	0.966
COLORO LIBRE RESIDUAL	1,0 mg/l	0.83
CLORURO	250 mg/l	21.0
COLOR	15 mg/l Pt/Co	< 5
CONDUCTIVIDAD A 20°C	2500 µS/ cm a 20°C	138
HIERRO	200 µg/l	6.8
MANGANESO	50 µg/l	< 5
OLOR	3 a 25 °C Índice de dilución	1
pH	Entre 6,5 y 9,5	6.6
SABOR	3 a 25 °C Índice de dilución	1
SODIO	200 mg/l	15.98
SULFATO	250 mg/l	17.2
TURBIDEZ	5 UNF	0.04

## CONCLUSIONES:

- Agua Apta para consumo
- Agua con incumplimientos en el Anexo I, parte C
- Agua No Apta para consumo

## OBSERVACIONES:

Los parámetros analizados se han efectuado conforme a los procedimientos y métodos definidos por el Laboratorio de EMALCSA. Nº Certificación: ER-1810/2003 , GA-2007/0030,GE 2016/0002, GR 0001/2016 y valores de referencia definidos en el RD 140/2003.

Responsables Laboratorio

Fdo: Purificación Fdez Oro

Teresa Silvosa Pérez