

# 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

<b>TIPO DE ANÁLISIS</b>	Análisis Completo
<b>AYUNTAMIENTO</b>	LA CORUÑA
<b>CÓDIGO</b>	17009-CP-201021
<b>RECOGIDA POR</b>	SERVICIO DE LABORATORIO
<b>FECHA DE LA TOMA DE MUESTRA</b>	20/10/2021

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	< 0,3
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	< 0,06
CROMO	50 µg/l	< 15
1,2-DICLOROETANO	3,0 µg/l	< 0,9
FLUORURO	1,5 mg/l	< 0,45
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	< 6
NITRATO	50 mg/l	< 5
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
PLOMO	10 µg/l	< 3
SELENIO	10 µg/l	< 3
BROMODICLOROMETANO	- µg/l	14,3
BROMOFORMO	- µg/l	2,2
COROFORMO	- µg/l	13,9
DIBROMOCLOROMETANO	- µg/l	12,5
SUMA DE TRIHALOMETANOS	100 µg/l	42,9
TRICLOROETENO	5 µg/l	< 1
TETRACLOROETENO	5 µg/l	< 1
TRICLOROETENO+TETRACLOROETENO	10 µg/l	< 2

# 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	1,4
COLOR LIBRE RESIDUAL	1,0 mg/l	0,69
CLORURO	250 mg/l	25,4
COLOR	15 mg/l Pt/Co	< 5
CONDUCTIVIDAD A 20°C	2500 µS/ cm a 20°C	148
HIERRO	200 µg/l	< 10
MANGANESO	50 µg/l	< 15
OLOR	3 a 25 °C Índice de dilución	1
pH	Entre 6,5 y 9,5	7,1
SABOR	3 a 25 °C Índice de dilución	1
SODIO	200 mg/l	17
SULFATO	250 mg/l	14,4
TURBIDEZ	5 UNF	< 0,30

## 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