

# 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	114385-CP-030522
RECOGIDA POR	SERVICIO DE LABORATORIO
FECHA DE LA TOMA DE MUESTRA	03/05/2022

PARÁMETROS	VALOR DE REFERENCIA	RESULTADO
<b>A.-PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS</b>		
ESCHERICHIA COLI	0 UFC en 100 ml	0
ENTEROCOCCO	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	0,3
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	8,5
TOTAL DE PLAGUICIDAS ORGANOCORADOS	0,50 µg/l	< 0,5
ALDRÍN	0,03 µg/l	< 0,03
DELDRÍN	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	3,1
BROMOFORMO	- µg/l	1,8
CLOROFORMO	- µg/l	2,2
DIBROMOCOLOROMETANO	- µg/l	4,9
SUMA DE TRIHALOMETANOS	100 µg/l	12,0
TRICLOROETENO	5 µg/l	< 1,0
TETRACLOROETENO	5 µg/l	< 1,0
TRICLOROETENO+TETRACLOROETENO	10 µg/l	< 2,0

# 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
RECUESTO 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	0,9
COLOR LIBRE RESIDUAL	1,0 mg/l	0,83
CLORURO	250 mg/l	22,5
COLOR	15 mg/l Pt/Co	< 5
CONDUCTIVIDAD A 20°C	2500 µS/ cm a 20°C	155
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	6,8
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.

La Coruña, 19 de mayo de 2022

Fdo: Teresa Silvosa Pérez  
Jefa Departamento Laboratorio