

VALORES MEDIOS ANÁLISIS AGUAS DE CONSUMO EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	
TIPO DE ANÁLISIS	ANÁLISIS COMPLETO
AYUNTAMIENTO	LA CORUÑA
AÑO	2023

PARÁMETROS	VALOR DE REFERENCIA / PARAMÉTRICO	RESULTADO
A.-PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS		
ESCHERICHIA COLI	0 UFC o NMP en 100 ml	0
ENTEROCOCO	0 UFC o NMP en 100 ml	0
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	0 UFC en 100 ml	0
B.1-PARÁMETROS QUÍMICOS		
ACRILAMIDA	0,1 µg/l	< 0,07
ANTIMONIO	10 µg/l	< 3
ARSÉNICO	10 µg/l	< 3
BENCENO	1,0 µg/l	< 0,3
BENZO (a)PIRENO	0,010 µg/l	< 0,003
BORO	1,5 mg/l	0,4
BROMATOS	10 µg/l	< 2,5
CADMIO	5,0 µg/l	< 1,5
CIANURO T	50 µg/l	< 5
CLORURO DE VINILO	0,5 µg/l	< 0,2
COBRE	2,0 mg/l	< 0,05
CROMO T	50 µg/l	< 5
1,2-DICLOROETANO	3,0 µg/l	< 0,9
EPICLORHIDRINA	0,1 µg/l	< 0,07
FLUORURO	1,5 mg/l	< 0,15
MERCURIO	1,0 µg/l	< 0,3
MICROCISTINA-LR	1,0 µg/l	< 0,3
NÍQUEL	20 µg/l	< 5
NITRATO	50 mg/l	10
NITRITOS	0,50 mg/l	< 0,10
PLAGUICIDA INDIVIDUAL (ppb) PNT-A-PLAG	0,10 µg/l	< 0,03
PLOMO	10,0 µg/l	< 3,0
SELENIO	20 µg/l	< 3

B.1.1-PARÁMETROS SUMATORIOS		
∑ 4 HIDROCARBUROS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS (HPA)	0,10 µg/l	< 0,03
BENZO (b)FLUORANTHENE	- µg/l	< 0,0075
BENZO (g,h,i)PERYLENE	- µg/l	< 0,0075
BENZO (k)FLUORANTHENE	- µg/l	< 0,0075
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	- µg/l	< 0,0075
OTROS HPA		
FLUORANTHENE	- µg/l	< 0,025
∑n PLAGUICIDAS TOTALES	0,50 µg/l	< 0,15
ORGANOCLORADOS		
ALACHLOR	- µg/l	< 0,010
ALDRÍN	0,03 µg/l	< 0,0075
δ-BHC	- µg/l	< 0,010
α-CHLORDANE	- µg/l	< 0,010
δ-CHLORDANE	- µg/l	< 0,010
ORGANOCLORADOS		
DIELDRIN	0,03 µg/l	< 0,0075
ENDRIN	- µg/l	< 0,010

VALORES MEDIOS ANÁLISIS AGUAS DE CONSUMO EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN

TIPO DE ANÁLISIS	ANÁLISIS COMPLETO
AYUNTAMIENTO	LA CORUÑA
AÑO	2023

PARÁMETROS	VALOR DE REFERENCIA / PARAMÉTRICO	RESULTADO
HEPTACLORO	0,03 µg/l	< 0,0075
HEPTACLORO EPÓXIDO B	0,03 µg/l	< 0,0075
HEXACHLOROBENZENE	- µg/l	< 0,010
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	- µg/l	< 0,010
METOLACHLOR	- µg/l	< 0,010
METOXYCHLOR	- µg/l	< 0,010
CIS-NONACHLOR	- µg/l	< 0,010
TRANS-NONACHLOR	- µg/l	< 0,010
ORGANOFOSFORADOS		
DICHLORVOS	- µg/l	< 0,010
MEVINPHOS	- µg/l	< 0,010
DIMETHOATE	- µg/l	< 0,010
DIAZINON	- µg/l	< 0,010
DISULFOTON	- µg/l	< 0,010
PARATHION-METHYL	- µg/l	< 0,010
PARAOXON-ETHYL	- µg/l	< 0,010
MALATHION	- µg/l	< 0,010
FENTHION	- µg/l	< 0,010
PARATHION-ETHYL	- µg/l	< 0,010
CLORPYRIFOS	- µg/l	< 0,010
BROMOPHOS-METHYL	- µg/l	< 0,010
CHLORFENVINPHOS	- µg/l	< 0,010
BROMOPHOS-ETHYL	- µg/l	< 0,010
ETHION	- µg/l	< 0,010
TRIAZINAS		
AMETRYN	- µg/l	< 0,010
ATRAZINE	- µg/l	< 0,010
PROMETON	- µg/l	< 0,010
PROMETRYN	- µg/l	< 0,010
PROPazine	- µg/l	< 0,010
SIMAZINE	- µg/l	< 0,010
TERBUTRYN	- µg/l	< 0,010
∑ 2 TRICLOROETENO + TETRACLOROETENO	10 µg/l	< 2
TETRACLOROETENO	5 µg/l	< 1
TRICLOROETENO	5 µg/l	< 1
∑ 4 TRIHALOMETANOS (THM)	100 µg/l	30
BROMODICLOROMETANO	- µg/l	10
BROMOFORMO	- µg/l	3
CLOROFORMO	- µg/l	7
DIBROMOCLOROMETANO	- µg/l	10
OTROS COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES		
1,1 DICLOROETENO	- µg/l	< 5
DICLOROMETANO	- µg/l	< 5
1,1 DICLOROETANO	- µg/l	< 5
TRANS-1,2 DICLOROETENO	- µg/l	< 5
1,1,1 TRICLOROETANO	- µg/l	< 5
TOLUENO	- µg/l	< 5

CONTROL DE CALIDAD DE AGUAS

SERVICIO DE LABORATORIO

ETAP La Telve 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.

HOJA 3

VALORES MEDIOS ANÁLISIS AGUAS DE CONSUMO EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN

TIPO DE ANÁLISIS	ANÁLISIS COMPLETO
AYUNTAMIENTO	LA CORUÑA
AÑO	2023

PARÁMETROS	VALOR DE REFERENCIA / PARAMÉTRICO	RESULTADO
CIS-1,3 DICLOROPROPENO	- µg/l	< 5
TETRACLOROETANO	- µg/l	< 5
1,3 DICLOROBENCENO	- µg/l	< 5
1,4 DICLOROBENCENO	- µg/l	< 5
1,2 DICLOROBENCENO	- µg/l	< 5

C.-PARÁMETROS INDICADORES

BACTERIAS COLIFORMES	0 UFC o NMP en 100 ml	0
RECUENTO DE COLONIAS A 22°C	100 UFC en 1 ml	0
COLIFAGOS SOMÁTICOS	0 UFP en 100 ml	0
ALUMINIO	200 µg/l	36
AMONIO	0,50 mg/l	< 0,15
CARBONO ORGÁNICO TOTAL	5,0 mg/l	1,2
CORO LIBRE RESIDUAL	1,0 mg/l	0,5
CLORURO	250 mg/l	19
CONDUCTIVIDAD A 20°C	2500 µS/ cm a 20°C	144
HIERRO	200 µg/l	< 15
MANGANESO	50 µg/l	< 15
pH	Entre 6,5 y 9,5	7,0
SODIO	200 mg/l	16
SULFATO	250 mg/l	14
TURBIDEZ	4 UNF	< 0,3

D.-CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

COLOR	15 mg/l Pt/Co	< 5
OLOR	3 Índice de dilución	1
SABOR	3 Índice de dilución	1

CONCLUSIONES:

- Agua Apta para consumo
 Agua No Apta para consumo

OBSERVACIONES:

Los parámetros analizados se han efectuado conforme a 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 y/o paramétricos definidos en el RD 3/2023.

La Coruña, 31 de Mayo de 2023

Fdo: Teresa Silvosa Pérez
Jefa Departamento Laboratorio