

INFORME ANALÍTICO

Muestra: Tratada (salida de E.T.A.P)

Fecha de toma de muestra: 30/04/2021

R.D. 140/2003.
Aguas de
consumo

Unidad Resultado

Parámetros Indicadores

Unidad	Resultado	R.D. 140/2003. Aguas de consumo
Color	UNF	<1,0 <=15
Olor	Índice de dilución	2 <=3
Sabor	Índice de dilución	2 <=3

Aniones

Unidad	Resultado	R.D. 140/2003. Aguas de consumo
Bromatos	mg / l	<0,0020 (LDD) <=0,01
Clorato	mg / l	<0,050 <=0,7
Cloritos	mg / l	<0,05 <=0,7
Cloruro	mg / l	<10 <=250
Fluoruros	mg / l	<0,10 <=1,5
Nitrato (NO3)	mg / l	3,2 <=50
Nitritos (NO2)	mg / l	<0,02 <=0,5
Sulfato	mg / l	<10 <=250

Parámetros Físico-Químicos

Unidad	Resultado	R.D. 140/2003. Aguas de consumo
Cloro Combinado	mg/L	0,05 <=2
Cloro libre	mg / l	0,35 <=1
Cloro Total	mg / l	0,40
Conductividad a 20° C	µS/cm	96 <=2500
pH	unidades de pH	8,1 6,5 - 9,5
Temperatura de medición de pH y/o Conductividad	° C	23,9
Turbidez	UNF	<0,2 <=5
Oxidabilidad	mg O2 / l	<0,50 <=5

Cationes

Unidad	Resultado	R.D. 140/2003. Aguas de consumo
Amonio (NH4)	mg / l	<0,05 <=0,5

Metales y Minerales

Unidad	Resultado	R.D. 140/2003. Aguas de consumo
Aluminio (Al)	µg / l	<25 <=200
Antimonio (Sb)	µg / l	<0,5 <=5
Arsénico (As)	µg / l	<0,50 <=10
Boro (B)	mg / l	<0,050 <=1
Cadmio (Cd)	µg / l	<0,10 <=5
Cobre (Cu)	mg / l	<0,001 <=2
Cromo (Cr)	µg / l	<0,50 <=50
Hierro (Fe)	µg / l	<50 <=200
Manganeso (Mn)	µg / l	1,4 <=50
Mercurio (Hg)	µg / l	<0,10 <=1
Niquel (Ni)	µg / l	<1 <=20
Plomo (Pb)	µg / l	<1,0 <=10
Selenio (Se)	µg / l	<1,0 <=10
Sodio (Na)	mg / l	2,6 <=200

Parámetros de Control

TOC	mg / l	1,1	
-----	--------	-----	--

Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)

Benzo(a)pireno	µg / l	<0,0030	<=0,01
Benzo(b)fluoranteno	µg / l	<0,0050	
Benzo(g,h,i)perileno	µg / l	<0,0050	
Benzo(k)fluoranteno	µg / l	<0,0050	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg / l	<0,0050	
Suma 4 PAH (R.D. 140/2003)	µg / l	<0,02	<=0,1

Pesticidas Organofosforados

Azinfós-metilo	µg / l	<0,030	
Cumafós	µg / l	<0,030	
Demeton-O	µg / l	<0,030	
Demeton-S	µg / l	<0,030	
Diazinon	µg / l	<0,030	
Diclorvos	µg / l	<0,030	
Disulfoton	µg / l	<0,030	
Etoprofos	µg / l	<0,030	
Fenclorfos	µg / l	<0,030	
Fention	µg / l	<0,030	
Forate	µg / l	<0,030	
Mevinfós	µg / l	<0,030	
Paratión-metilo	µg / l	<0,030	
Prothiofos	µg / l	<0,030	
Sulprofos	µg / l	<0,030	
Tetraclorvinfos	µg / l	<0,030	
Tricloronate	µg / l	<0,030	

Plaguicidas Triazinas

Ametrina	µg / l	<0,030	
Atraton	µg / l	<0,030	<=0,1
Atrazina	µg / l	<0,030	<=0,1
Prometon	µg / l	<0,030	<=0,1
Propacina	µg / l	<0,030	
Secbumeton	µg / l	<0,030	<=0,1
Simazina	µg / l	<0,030	<=0,1
Terbutilazina	µg / l	<0,030	<=0,1

Parámetros Microbiológicos

Recuento de Enterococos intestinales	ufc/100ml	0	0
Recuento de microorganismos aerobios a 22 ° C	ufc/1ml	<1	<=100
Recuento de Bacterias Coliformes	ufc/100ml	0	0
Recuento de Escherichia Coli	ufc/100ml	0	0
Recuento de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0

Trihalometanos

Bromodiclorometano	µg / l	<5,0	
Dibromoclorometano	µg / l	<5,0	
Tribromometano	µg / l	<5,0	

Triclorometano	µg / l	<5,0	
Suma de Trihalometanos	µg / l	<20	<=100

Otros análisis

Benceno	µg / l	<0,30	<=1
Cianuros totales	µg / l	<10	<=50
Suma de Tricloroetileno y Tetracloroetileno	µg / l	<0,6	<=10
Tetracloroetileno	µg / l	<0,30	<=10
Tricloroetileno	µg / l	<0,30	<=10
1,2-Dicloroetano	µg / l	<0,30	<=3

Pesticidas

Alacloro	µg / l	<0,050	<=0,1
Aldrin	µg / l	<0,0090	<=0,03
alfa-Clordano	µg / l	<0,030	<=0,1
alfa-Endosulfan	µg / l	<0,030	<=0,1
alfa-HCH	µg / l	<0,030	<=0,1
beta-Endosulfano	µg / l	<0,030	<=0,1
beta-HCH	µg / l	<0,030	<=0,1
Clorpirifos	µg / l	<0,030	
Clorotoluron	µg / l	<0,030	<=0,1
delta-HCH	µg / l	<0,030	<=0,1
Dieldrin	µg / l	<0,0090	<=0,03
Endosulfano sulfato	µg / l	<0,030	<=0,1
Endrin	µg / l	<0,030	<=0,1
Endrin aldehido	µg / l	<0,030	<=0,1
Endrin cetona	µg / l	<0,030	<=0,1
gamma-Clordano	µg / l	<0,030	<=0,1
gamma-HCH (Lindano)	µg / l	<0,030	<=0,1
Heptacloro	µg / l	<0,0090	<=0,03
Heptacloroepóxido	µg / l	<0,0090	<=0,03
Linuron	mg / l	<0,00003 (LDD)	<=0,0001
Metolacloro	µg / l	<0,050	<=0,1
Metoxiclor	µg / l	<0,030	<=0,1
p,p'-DDD	µg / l	<0,030	<=0,1
p,p'-DDE	µg / l	<0,030	<=0,1
p,p'-DDT	µg / l	<0,030	<=0,1
Suma Clordano	µg / l	<0,10	<=0,1
Suma de pesticidas R.D. 140/2003	µg / l	<0,02	<=0,5

Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa R.D. 140/2003 de 7 de febrero 2003 y sus posteriores modificaciones por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.