
 CONSORCIO DE AGUAS DE LA ZONA GADITANA	FORMATO	FNG-08-04	
		Fecha	12/02/20
Informe resumen mensual de resultados de calidad del agua destinada al consumo humano		Edición	0
		Página	1

MES	Diciembre 2020
------------	----------------

PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS	Unidad	Nº análisis	Valor medio	Valor paramétrico (Anexo I R.D. 140/2003)
Escherichia coli	UFC/100ml	101	0	0 UFC/100ml
Enterococo	UFC/100ml	6	0	0 UFC/100ml
Clostridium perfringens	UFC/100ml	71	0	0 UFC/100ml

PARÁMETROS QUÍMICOS	Unidad	Nº análisis	Valor medio	Valor paramétrico (Anexo I R.D. 140/2003)
Antimonio (*)	µg/l	6	<LD	5,0 µg/l
Arsénico (*)	µg/l	6	<LD	10 µg/l
Benceno (*)	µg/l	6	<LD	1,0 µg/l
Benzo (α) pireno (*)	µg/l	6	<LD	0,010 µg/l
Boro (*)	mg/l	6	0.029	1,0 mg/l
Cadmio (*)	µg/l	6	<LD	5,0 µg/l
Cianuros (*)	µg/l	6	<LD	50 µg/l
Cobre (*)	mg/l	6	<LD	2,0 mg/l
Cromo (*)	µg/l	6	<LD	50 µg/l
1,2 – Dicloroetano (*)	µg/l	6	<LD	3,0 µg/l
Fluoruro (*)	mg/l	6	0.13	1,5 mg/l
HAP´s (*)	µg/l	6	<LD	0,10 µg/l
Mercurio (*)	µg/l	6	<LD	1,0 µg/l
Microcistina (*)	µg/l	2	<LD	1 µg/l
Níquel (*)	µg/l	6	<LD	20 µg/l
Nitratos (*)	mg/l	6	2.98	50 mg/l
Nitritos (*)	mg/l	6	<LD	0,1 mg/l
Suma de plaguicidas (*)	µg/l	6	<LD	0,50 µg/l
Plomo (*)	µg/l	6	<LD	10 µg/l
Selenio (*)	µg/l	6	<LD	10 µg/l
Trihalometanos (*)	µg/l	6	33.6	100 µg/l
Tri + tetracloroetano (*)	µg/l	6	<LD	10 µg/l

(*) Parámetro contratado a laboratorio acreditado

 CONSORCIO DE AGUAS DE LA ZONA GADITANA	FORMATO	FNG-08-04	
		Fecha	12/02/20
Informe resumen mensual de resultados de calidad del agua destinada al consumo humano		Edición	0
		Página	2

PARÁMETROS INDICADORES	Unidad	Nº análisis	Valor medio	Valor paramétrico (Anexo I R.D. 140/2003)
Bacterias coliformes	UFC/100 ml	101	0	0 UFC/100 ml
Recuento de colonias a 22°C	UFC/ml	101	0	Sin cambios anómalos
Aluminio	µg/l	104	79	200 µg/l
Amonio	mg/l	101	<LD	0,50 mg/l
COT(*)	mg/l	6	1.92	Sin cambios anómalos
Cloro libre residual	mg/l	104	0.85	1,0 mg/l
Cloruro (*)	mg/l	6	44.7	250 mg/l
Color	mg/l	104	<LD	15 mg/l
Conductividad	µS/cm	104	474	2.500 µS/cm (20°C)
Hierro (*)	µg/l	6	<LD	200 µg/l
Manganeso (*)	µg/l	6	<LD	50 µg/l
Olor	Índ.dilución	101	0	3 a 25 °C
Oxidabilidad (*)	mg O ₂ /l	6	<LD	5,0 mg O ₂ /l
pH	Unidad pH	104	7.82	6,5-9,5
Sabor	Índ.dilución	101	0	3 a 25 °C
Sodio (*)	mg/l	6	21.3	200 mg/l
Sulfato	mg/l	6	74	250 mg/l
Turbidez	UNT	104	0.18	1 UNT

(*) Parámetro contratado a laboratorio acreditado

En Puerto Real a 12 de Enero de 2021

Antonio Delgado Andújar
Técnico Responsable de Control Sanitario