
 CONSORCIO DE AGUAS DE LA ZONA GADITANA	FORMATO	FNG-08-04	
		Fecha	23/05/23
Informe resumen mensual de resultados de calidad del agua destinada al consumo humano		Edición	1
		Página	1

MES	Marzo 2023
------------	-------------------

PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS	Unidad	Nº análisis	Valor medio	Valor paramétrico (Anexo I R.D. 3/2023)
Escherichia coli	UFC/100ml	103	0	0 UFC/100ml
Enterococo	UFC/100ml	103	0	0 UFC/100ml
Clostridium perfringens	UFC/100ml	53	0	0 UFC/100ml

PARÁMETROS QUÍMICOS	Unidad	Nº análisis	Valor medio	Valor paramétrico (Anexo I R.D. 3/2023)
Acrilamida (*)	µg/l	6	<LD	0,10 µg/l
Antimonio (*)	µg/l	6	<LD	10 µg/l
Arsénico (*)	µg/l	6	<LD	10 µg/l
Benceno (*)	µg/l	6	<LD	1,0 µg/l
Benzo (a) pireno (*)	µg/l	6	<LD	0,010 µg/l
Boro (*)	mg/l	6	0.032	1,0 mg/l
Bromato (*)	µg/l	6	<LD	10 µg/l
Cadmio (*)	µg/l	6	<LD	5,0 µg/l
Cianuros (*)	µg/l	6	<LD	50 µg/l
Cloruro de vinilo (*)	µg/l	6	<LD	0,50 µg/l
Cobre (*)	mg/l	6	<LD	2,0 mg/l
Cromo total (*)	µg/l	6	<LD	25 µg/l
Epiclorhidrina	µg/l	6	<LD	0,10 µg/l
1,2 – Dicloroetano (*)	µg/l	6	<LD	3,0 µg/l
Fluoruro (*)	mg/l	6	0.077	1,5 mg/l
HAP's (*)	µg/l	6	<LD	0,10 µg/l
Índice de Langelier	Ud. pH	6	0.5	± 0,5
Mercurio (*)	µg/l	6	<LD	1,0 µg/l
Microcistina-LR (*)	µg/l	6	<LD	1 µg/l
Níquel (*)	µg/l	6	<LD	20 µg/l
Nitratos (*)	mg/l	6	3.98	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	48.8	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	23/05/23
Informe resumen mensual de resultados de calidad del agua destinada al consumo humano		Edición	1
		Página	2

PARÁMETROS INDICADORES	Unidad	Nº análisis	Valor medio	Valor paramétrico (Anexo I R.D. 140/2003)
Bacterias coliformes	UFC/100 ml	103	0	0 UFC/100 ml
Colifagos somáticos (*)	UFP/100 ml	6	0	0 UFP/100 ml
Recuento de colonias 22°C	UFC/ml	103	0	Sin cambios anómalos
Aluminio	µg/l	50	114	200 µg/l
Amonio	mg/l	103	<LD	0,50 mg/l
COT(*)	mg/l	6	1.57	Sin cambios anómalos
Cloro libre residual	mg/l	103	0.87	1,0 mg/l
Cloruro (*)	mg/l	6	32.2	250 mg/l
Color	mg/l	103	<LD	15 mg/l
Conductividad	µS/cm	103	433	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	103	0	3 a 25 °C
Oxidabilidad (*)	mg O ₂ /l	6	<LD	5,0 mg O ₂ /l
pH	Unidad pH	103	7.89	6,5-9,5
Sabor	Índ.dilución	103	0	3 a 25 °C
Sodio (*)	mg/l	6	20.0	200 mg/l
Sulfato	mg/l	6	46.3	250 mg/l
Turbidez	UNT	103	0.14	1 UNT

(*) Parámetro contratado a laboratorio acreditado

En Puerto Real a 24 de Mayo de 2023

Antonio Delgado Andújar
Técnico Responsable de Control Sanitario