



CONSORCIO DE AGUAS
DE LA ZONA GADITANA

Informe final de resultados:

Análisis Completo

FNG-08-07

Fecha 27/12/13

Edición 00

Página 1 de 1

Punto de muestreo	Nº de Registro	Fecha toma muestra
Dep. San Cristóbal	071/18	23/1/18

Parámetro	Resultado	V.paramétrico	Parámetro	Resultado	V.paramétrico
Color (mgPt-Co/l)	3,3	15	Cadmio (µg/l)	<1,0	5,0
Olor (índice de dilución)	0	3	Cobre (mg/l)	<0,010	2,0
Sabor (índice de dilución)	0	3	Cromo (µg/l)	<5,0	50
Turbidez (UNT)	0,2	1	Hierro (µg/l)	14	200
Amonio (mg/l)	0,0	0,5	Manganeso (µg/l)	16	50
COT	2,1	Sin cambios	Mercurio (µg/l)	<0,10	1,0
Cianuro (µg/l)	<12	50	Níquel (µg/l)	<1,0	20
Cloro Libre Residual (mg/l)	0,92	1,0	Plomo (µg/l)	<1,0	25
Índice de Langelier	0,30	± 0,5	Selenio (µg/l)	<1,0	10
Alcalinidad	167	-	1,2-Dicloroetano (µg/l)	<0,30	3
Calcio (mg/l)	70	-	Tricloroetano+Tetracloroetano (µg/l)	<1,0	10
Conductividad (µS/cm a 20°C)	603	2.500	Trihalometanos (µg/l)	40	100
pH (unidades de pH)	7,90	6,5-9,5	Benceno (µg/l)	<0,30	1,0
Temperatura (°C)	11,9		Benzo(a)pireno (µg/l)	<0,007	0,010
Nitrito (mg/l)	<0,010	0,1	HAP's (µg/l)	<0,04	0,10
Oxidabilidad (mg O ₂ /l)	1,1	-	Total Plaguicidas (µg/l)	<0,050	0,50
Sodio (mg/l)	38	200	Glifosato (µg/l)	<0,030	0,10
Cloruro (mg/l)	74	250	Diurón (µg/l)	<0,010	0,10
Fluoruro (mg/l)	0,11	1,5	MCPA (µg/l)	<0,020	0,10
Nitrato (mg/l)	2,3	50	Metamitrona (µg/l)	<0,010	0,10
Sulfatos (mg/l)	109	250	Bacterias Coliformes (UFC/100ml)	0	0
Aluminio (µg/l)	58	200	Clostridium perfringens (UFC/100ml)	0	0
Antimonio (µg/l)	<1,0	5,0	Enterococo (UFC/100ml)	0	0
Arsénico (µg/l)	<1,0	10,0	E.Coli (UFC/100ml)	0	0
Boro (mg/l)	0,058	1,0	Recuento de colonias a 22°C (UFC/1ml)	0	100

Antonio Delgado Andújar
Jefe de Laboratorio
Licenciado en Ciencias Químicas



Informe final de resultados:

Análisis Completo

FNG-08-07

Fecha	27/12/13
Edición	00
Página	2 de 1

Punto de muestreo	Nº de Registro	Fecha toma muestra
ETAP Montañés	073/18	23/1/18

Parámetro	Resultado	V.paramétrico	Parámetro	Resultado	V.paramétrico
Color (mgPt-Co/l)	3.7	15	Cadmio (µg/l)	<1.0	5,0
Olor (índice de dilución)	0	3	Cobre (mg/l)	<0.010	2,0
Sabor (índice de dilución)	0	3	Cromo (µg/l)	<5.0	50
Turbidez (UNT)	0.2	1	Hierro (µg/l)	<5.0	200
Amonio (mg/l)	0.0	0.5	Manganeso (µg/l)	<5.0	50
COT	1.9	Sin cambios	Mercurio (µg/l)	<0.10	1,0
Cianuro (µg/l)	<12	50	Níquel (µg/l)	<1.0	20
Cloro Libre Residual (mg/l)	1.15	1,0	Plomo (µg/l)	<1.0	25
Índice de Langelier	0.2	± 0.5	Selenio (µg/l)	<1.0	10
Alcalinidad	157	-	1,2-Dicloroetano (µg/l)	<0.30	3
Calcio (mg/l)	69	-	Tricloroetano+Tetracloroetano (µg/l)	<1.0	10
Conductividad (µS/cm a 20°C)	593	2.500	Trihalometanos (µg/l)	39	100
pH (unidades de pH)	7.75	6.5-9.5	Benceno (µg/l)	<0.30	1,0
Temperatura (°C)	12.9		Benzo(a)pireno (µg/l)	<0.007	0.010
Nitrito (mg/l)	<0.010	0.1	HAP's (µg/l)	<0.04	0.10
Oxidabilidad (mg O ₂ /l)	0.8	-	Total Plaguicidas (µg/l)	<0.50	0.50
Sodio (mg/l)	36	200	Glifosato (µg/l)	<0.030	0.10
Cloruro (mg/l)	73	250	Diurón (µg/l)	<0.010	0.10
Fluoruro (mg/l)	0.10	1.5	MCPA (µg/l)	<0.020	0.10
Nitrato (mg/l)	2.4	50	Metamitrona (µg/l)	<0.010	0.10
Sulfatos (mg/l)	105	250	Bacterias Coliformes (UFC/100ml)	0	0
Aluminio (µg/l)	58	200	Clostridium perfringens (UFC/100ml)	0	0
Antimonio (µg/l)	<1.0	5.0	Enterococo (UFC/100ml)	0	0
Arsénico (µg/l)	<1.0	10,0	E.Coli (UFC/100ml)	0	0
Boro (mg/l)	0.056	1,0	Recuento de colonias a 22°C (UFC/1ml)	0	100

Antonio Delgado Andújar
 Jefe de Laboratorio
 Licenciado en Ciencias Químicas



CONSORCIO DE AGUAS
DE LA ZONA GADITANA

Informe final de resultados:

Análisis Completo

FNG-08-07

Fecha 27/12/13

Edición 00

Página 3 de 1

Punto de muestreo	Nº de Registro	Fecha toma muestra
Dep. Pto. Sta. Mª	076/18	23/1/18

Parámetro	Resultado	V.paramétrico	Parámetro	Resultado	V.paramétrico
Color (mgPt-Co/l)	3.3	15	Cadmio (µg/l)	<1.0	5,0
Olor (índice de dilución)	0	3	Cobre (mg/l)	<0.010	2,0
Sabor (índice de dilución)	0	3	Cromo (µg/l)	<5.0	50
Turbidez (UNT)	0.2	1	Hierro (µg/l)	<5.0	200
Amonio (mg/l)	0.0	0.5	Manganeso (µg/l)	<5.0	50
COT	2.0	Sin cambios	Mercurio (µg/l)	<0.10	1,0
Cianuro (µg/l)	<12	50	Níquel (µg/l)	<1.0	20
Cloro Libre Residual (mg/l)	0.76	1,0	Plomo (µg/l)	<1.0	25
Índice de Langelier	0.26	± 0.5	Selenio (µg/l)	<1.0	10
Alcalinidad	158	-	1,2-Dicloroetano (µg/l)	<0.30	3
Calcio (mg/l)	68	-	Tricloroetano+Tetracloroetano (µg/l)	<1.0	10
Conductividad (µS/cm a 20°C)	597	2.500	Trihalometanos (µg/l)	46	100
pH (unidades de pH)	7.91	6.5-9.5	Benceno (µg/l)	<0.30	1,0
Temperatura (°C)	12.9		Benzo(a)pireno (µg/l)	<0.007	0.010
Nitrito (mg/l)	<0.010	0.1	HAP's (µg/l)	<0.04	0.10
Oxidabilidad (mg O ₂ /l)	0.9	-	Total Plaguicidas (µg/l)	<0.50	0.50
Sodio (mg/l)	36	200	Glifosato (µg/l)	<0.030	0.10
Cloruro (mg/l)	74	250	Diurón (µg/l)	<0.010	0.10
Fluoruro (mg/l)	0.11	1.5	MCPA (µg/l)	<0.020	0.10
Nitrato (mg/l)	2.3	50	Metamitrona (µg/l)	<0.010	0.10
Sulfatos (mg/l)	107	250	Bacterias Coliformes (UFC/100ml)	0	0
Aluminio (µg/l)	69	200	Clostridium perfringens (UFC/100ml)	0	0
Antimonio (µg/l)	<1.0	5.0	Enterococo (UFC/100ml)	0	0
Arsénico (µg/l)	<1.0	10,0	E.Coli (UFC/100ml)	0	0
Boro (mg/l)	0.063	1,0	Recuento de colonias a 22°C (UFC/1ml)	0	100

Antonio Delgado Andújar
Jefe de Laboratorio
Licenciado en Ciencias Químicas



Informe final de resultados:

Análisis Completo

FNG-08-07

Fecha 27/12/13

Edición 00

Página 4 de 1

Punto de muestreo	Nº de Registro	Fecha toma muestra

Parámetro	Resultado	V.paramétrico	Parámetro	Resultado	V.paramétrico
Color (mgPt-Co/l)		15	Cadmio (µg/l)		5,0
Olor (índice de dilución)		3	Cobre (mg/l)		2,0
Sabor (índice de dilución)		3	Cromo (µg/l)		50
Turbidez (UNT)		1	Hierro (µg/l)		200
Amonio (mg/l)		0.5	Manganeso (µg/l)		50
COT		Sin cambios	Mercurio (µg/l)		1,0
Cianuro (µg/l)		50	Níquel (µg/l)		20
Cloro Libre Residual (mg/l)		1,0	Plomo (µg/l)		25
Índice de Langelier		± 0.5	Selenio (µg/l)		10
Alcalinidad		-	1,2-Dicloroetano (µg/l)		3
Calcio (mg/l)		-	Tricloroetano+Tetracloroetano (µg/l)		10
Conductividad (µS/cm a 20°C)		2.500	Trihalometanos (µg/l)		100
pH (unidades de pH)		6.5-9.5	Benceno (µg/l)		1,0
Temperatura (°C)			Benzo(a)pireno (µg/l)		0.010
Nitrito (mg/l)		0.1	HAP's (µg/l)		0.10
Oxidabilidad (mg O ₂ /l)		-	Total Plaguicidas (µg/l)		0.50
Sodio (mg/l)		200	Glifosato (µg/l)		0.10
Cloruro (mg/l)		250	Diurón (µg/l)		0.10
Fluoruro (mg/l)		1.5	MCPA (µg/l)		0.10
Nitrato (mg/l)		50	Metamitrona (µg/l)		0.10
Sulfatos (mg/l)		250	Bacterias Coliformes (UFC/100ml)		0
Aluminio (µg/l)		200	Clostridium perfringens (UFC/100ml)		0
Antimonio (µg/l)		5,0	Enterococo (UFC/100ml)		0
Arsénico (µg/l)		10,0	E.Coli (UFC/100ml)		0
Boro (mg/l)		1,0	Recuento de colonias a 22°C (UFC/1ml)		100

Antonio Delgado Andújar
 Jefe de Laboratorio
 Licenciado en Ciencias Químicas