



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	202/18	6/3/18

Parámetro	Resultado	V.paramétrico	Parámetro	Resultado	V.paramétrico
Color (mgPt-Co/l)	2.5	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)	0.3	1	Hierro (µg/l)	<5.0	200
Amonio (mg/l)	0.0	0.5	Manganeso (µg/l)	<5.0	50
COT	3.7	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)	0.79	1.0	Plomo (µg/l)	<1.0	25
Índice de Langelier	0.12	± 0.5	Selenio (µg/l)	<1.0	10
Alcalinidad	118	-	1,2-Dicloroetano (µg/l)	<0.30	3
Calcio (mg/l)	112	-	Tricloroetano+Tetracloroetano (µg/l)	<1.0	10
Conductividad (µS/cm a 20°C)	786	2.500	Trihalometanos (µg/l)	41	100
pH (unidades de pH)	7.73	6.5-9.5	Benceno (µg/l)	<0.30	1.0
Temperatura (°C)	12.6		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)	1.4	-	Total Plaguicidas (µg/l)	<0.50	0.50
Sodio (mg/l)	40	200	Glifosato (µg/l)	<0.030	0.10
Cloruro (mg/l)	72	250	Diurón (µg/l)	<0.010	0.10
Fluoruro (mg/l)	0.17	1.5	MCPA (µg/l)	<0.020	0.10
Nitrato (mg/l)	0.59	50	Metamitrona (µg/l)	<0.010	0.10
Sulfatos (mg/l)	276	250	Bacterias Coliformes (UFC/100ml)	0	0
Aluminio (µg/l)	100	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)	0.066	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 2 de 1

Punto de muestreo	Nº de Registro	Fecha toma muestra
ETAP Montañés	204/18	6/3/18

Parámetro	Resultado	V.paramétrico	Parámetro	Resultado	V.paramétrico
Color (mgPt-Co/l)	3.4	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)	0.3	1	Hierro (µg/l)	<5.0	200
Amonio (mg/l)	0.0	0.5	Manganeso (µg/l)	<5.0	50
COT	4.0	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)	0.72	1.0	Plomo (µg/l)	<1.0	25
Índice de Langelier	0.13	± 0.5	Selenio (µg/l)	<1.0	10
Alcalinidad	145	-	1,2-Dicloroetano (µg/l)	<0.30	3
Calcio (mg/l)	78	-	Tricloroetano+Tetracloroetano (µg/l)	<1.0	10
Conductividad (µS/cm a 20°C)	628	2.500	Trihalometanos (µg/l)	46	100
pH (unidades de pH)	7.79	6.5-9.5	Benceno (µg/l)	<0.30	1,0
Temperatura (°C)	12.1		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)	1.4	-	Total Plaguicidas (µg/l)	<0.50	0.50
Sodio (mg/l)	39	200	Glifosato (µg/l)	0	0.10
Cloruro (mg/l)	68	250	Diurón (µg/l)	0	0.10
Fluoruro (mg/l)	0.11	1.5	MCPA (µg/l)	0	0.10
Nitrato (mg/l)	2.7	50	Metamitrona (µg/l)	0	0.10
Sulfatos (mg/l)	146	250	Bacterias Coliformes (UFC/100ml)	0	0
Aluminio (µg/l)	120	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)	0.046	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. Agostado	206/18	6/3/18

Parámetro	Resultado	V.paramétrico	Parámetro	Resultado	V.paramétrico
Color (mgPt-Co/l)	2.1	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)	0.3	1	Hierro (µg/l)	<5.0	200
Amonio (mg/l)	0.0	0.5	Manganeso (µg/l)	<5.0	50
COT	3.4	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)	0.75	1.0	Plomo (µg/l)	<1.0	25
Índice de Langelier	0.23	± 0.5	Selenio (µg/l)	<1.0	10
Alcalinidad	129	-	1,2-Dicloroetano (µg/l)	<0.30	3
Calcio (mg/l)	98	-	Tricloroetano+Tetracloroetano (µg/l)	<1.0	10
Conductividad (µS/cm a 20°C)	737	2.500	Trihalometanos (µg/l)	48	100
pH (unidades de pH)	7.83	6.5-9.5	Benceno (µg/l)	<0.30	1,0
Temperatura (°C)	12.4		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)	1.3	-	Total Plaguicidas (µg/l)	<0.50	0.50
Sodio (mg/l)	40	200	Glifosato (µg/l)	0	0.10
Cloruro (mg/l)	71	250	Diurón (µg/l)	0	0.10
Fluoruro (mg/l)	0.14	1.5	MCPA (µg/l)	0	0.10
Nitrato (mg/l)	1.2	50	Metamitrona (µg/l)	0	0.10
Sulfatos (mg/l)	231	250	Bacterias Coliformes (UFC/100ml)	0	0
Aluminio (µg/l)	84	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)	0.057	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 4 de 1

Punto de muestreo	Nº de Registro	Fecha toma muestra
Dep. San Fernando	209/18	6/3/18

Parámetro	Resultado	V.paramétrico	Parámetro	Resultado	V.paramétrico
Color (mgPt-Co/l)	2.5	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)	0.3	1	Hierro (µg/l)	<5.0	200
Amonio (mg/l)	0.0	0.5	Manganeso (µg/l)	<5.0	50
COT	3.1	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)	0.67	1.0	Plomo (µg/l)	<1.0	25
Índice de Langelier	0.22	± 0.5	Selenio (µg/l)	<1.0	10
Alcalinidad	156	-	1,2-Dicloroetano (µg/l)	<0.30	3
Calcio (mg/l)	72	-	Tricloroetano+Tetracloroetano (µg/l)	<1.0	10
Conductividad (µS/cm a 20°C)	605	2.500	Trihalometanos (µg/l)	45	100
pH (unidades de pH)	7.85	6.5-9.5	Benceno (µg/l)	<0.30	1.0
Temperatura (°C)	13.8		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)	1.2	-	Total Plaguicidas (µg/l)	<0.50	0.50
Sodio (mg/l)	39	200	Glifosato (µg/l)	0	0.10
Cloruro (mg/l)	70	250	Diurón (µg/l)	0	0.10
Fluoruro (mg/l)	0.1	1.5	MCPA (µg/l)	0	0.10
Nitrato (mg/l)	2.7	50	Metamitrona (µg/l)	0	0.10
Sulfatos (mg/l)	120	250	Bacterias Coliformes (UFC/100ml)	0	0
Aluminio (µg/l)	114	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)	0.041	1.0	Recuento de colonias a 22°C (UFC/1ml)	0	100

Antonio Delgado Andújar
Jefe de Laboratorio
Licenciado en Ciencias Químicas