



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
ETAP Cuartillos	130/18	13/2/18

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)	0.2	1	Hierro (µg/l)	6.0	200
Amonio (mg/l)	0.0	0.5	Manganeso (µg/l)	<5.0	50
COT	1.8	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)	0.77	1.0	Plomo (µg/l)	<1.0	25
Índice de Langelier	0.25	± 0.5	Selenio (µg/l)	<1.0	10
Alcalinidad	188	-	1,2-Dicloroetano (µg/l)	<0.30	3
Calcio (mg/l)	73	-	Tricloroetano+Tetracloroetano (µg/l)	<1.0	10
Conductividad (µS/cm a 20°C)	605	2.500	Trihalometanos (µg/l)	37	100
pH (unidades de pH)	7.63	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)	0.9	-	Total Plaguicidas (µg/l)	<0.50	0.50
Sodio (mg/l)	37	200	Glifosato (µg/l)	<0.030	0.10
Cloruro (mg/l)	66	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)	2.5	50	Metamitrona (µg/l)	<0.010	0.10
Sulfatos (mg/l)	97	250	Bacterias Coliformes (UFC/100ml)	0	0
Aluminio (µg/l)	36	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)	0.037	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 Paterna	134/18	13/2/18

Parámetro	Resultado	V.paramétrico	Parámetro	Resultado	V.paramétrico
Color (mgPt-Co/l)	1.2	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)	0.99	1.0	Plomo (µg/l)	<1.0	25
Índice de Langelier	0.26	± 0.5	Selenio (µg/l)	<1.0	10
Alcalinidad	169	-	1,2-Dicloroetano (µg/l)	<0.30	3
Calcio (mg/l)	67	-	Tricloroetano+Tetracloroetano (µg/l)	<1.0	10
Conductividad (µS/cm a 20°C)	605	2.500	Trihalometanos (µg/l)	40	100
pH (unidades de pH)	7.78	6.5-9.5	Benceno (µg/l)	<0.30	1,0
Temperatura (°C)	11.7		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)	1.9	-	Total Plaguicidas (µg/l)	<0.50	0.50
Sodio (mg/l)	40	200	Glifosato (µg/l)	<0.030	0.10
Cloruro (mg/l)	76	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)	2.7	50	Metamitrona (µg/l)	<0.010	0.10
Sulfatos (mg/l)	100	250	Bacterias Coliformes (UFC/100ml)	0	0
Aluminio (µg/l)	34	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)	0.037	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	3 de 1

Punto de muestreo	Nº de Registro	Fecha toma muestra
Entrada Dep. Barbate	136/18	13/2/18

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	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)	0.55	1.0	Plomo (µg/l)	<1.0	25
Índice de Langelier	0.24	± 0.5	Selenio (µg/l)	<1.0	10
Alcalinidad	163	-	1,2-Dicloroetano (µg/l)	<0.30	3
Calcio (mg/l)	66	-	Tricloroetano+Tetracloroetano (µg/l)	<1.0	10
Conductividad (µS/cm a 20°C)	590	2.500	Trihalometanos (µg/l)	50	100
pH (unidades de pH)	7.79	6.5-9.5	Benceno (µg/l)	<0.30	1.0
Temperatura (°C)	13.9		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)	37	200	Glifosato (µg/l)	<0.030	0.10
Cloruro (mg/l)	67	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)	2.6	50	Metamitrona (µg/l)	<0.010	0.10
Sulfatos (mg/l)	102	250	Bacterias Coliformes (UFC/100ml)	0	0
Aluminio (µg/l)	91	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)	0.037	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
Caños de Meca	138/18	13/2/18

Parámetro	Resultado	V.paramétrico	Parámetro	Resultado	V.paramétrico
Color (mgPt-Co/l)	0.8	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	1.6	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)	0.28	1.0	Plomo (µg/l)	<1.0	25
Índice de Langelier	0.5	± 0.5	Selenio (µg/l)	<1.0	10
Alcalinidad	165	-	1,2-Dicloroetano (µg/l)	<0.30	3
Calcio (mg/l)	66	-	Tricloroetano+Tetracloroetano (µg/l)	<1.0	10
Conductividad (µS/cm a 20°C)	599	2.500	Trihalometanos (µg/l)	45	100
pH (unidades de pH)	7.95	6.5-9.5	Benceno (µg/l)	<0.30	1,0
Temperatura (°C)	15.8		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)	0.8	-	Total Plaguicidas (µg/l)	<0.50	0.50
Sodio (mg/l)	38	200	Glifosato (µg/l)	<0.030	0.10
Cloruro (mg/l)	71	250	Diurón (µg/l)	<0.010	0.10
Fluoruro (mg/l)	0.099	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)	101	250	Bacterias Coliformes (UFC/100ml)	0	0
Aluminio (µg/l)	52	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)	0.038	1.0	Recuento de colonias a 22°C (UFC/1ml)	0	100

Antonio Delgado Andújar
Jefe de Laboratorio
Licenciado en Ciencias Químicas