



## 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	819/17	5/9/17

Parámetro	Resultado	V.paramétrico	Parámetro	Resultado	V.paramétrico
Color (mgPt-Co/l)	6.2	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)	0.4	1	Hierro (µg/l)	8.0	200
Amonio (mg/l)	0.0	0.5	Manganeso (µg/l)	<5.0	50
COT	1.5	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)	0.88	1,0	Plomo (µg/l)	<1.0	25
Índice de Langelier	0.4	± 0.5	Selenio (µg/l)	<1.0	10
Alcalinidad	145	-	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)	629	2.500	Trihalometanos (µg/l)	42	100
pH (unidades de pH)	7.53	6.5-9.5	Benceno (µg/l)	<0.30	1,0
Temperatura (°C)	22.7		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 <sub>2</sub> /l)	1.0	-	Total Plaguicidas (µg/l)	<0.50	0.50
Sodio (mg/l)	32	200	Glifosato (µg/l)	<0.030	0.10
Cloruro (mg/l)	57	250	Diurón (µg/l)	<0.010	0.10
Fluoruro (mg/l)	0.13	1.5	MCPA (µg/l)	<0.020	0.10
Nitrato (mg/l)	0.64	50	Metamitrona (µg/l)	<0.010	0.10
Sulfatos (mg/l)	132	250	Bacterias Coliformes (UFC/100ml)	0	0
Aluminio (µg/l)	137	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

Punto de muestreo	Nº de Registro	Fecha toma muestra
ETAP Montañés	821/17	5/9/17

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)	0.2	1	Hierro (µg/l)	<5.0	200
Amonio (mg/l)	0.0	0.5	Manganeso (µg/l)	<5.0	50
COT	1.3	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)	1.01	1,0	Plomo (µg/l)	<1.0	25
Índice de Langelier	0.4	± 0.5	Selenio (µg/l)	<1.0	10
Alcalinidad	155	-	1,2-Dicloroetano (µg/l)	<0.30	3
Calcio (mg/l)	60	-	Tricloroetano+Tetracloroetano (µg/l)	<1.0	10
Conductividad (µS/cm a 20°C)	519	2.500	Trihalometanos (µg/l)	40	100
pH (unidades de pH)	7.60	6.5-9.5	Benceno (µg/l)	<0.30	1,0
Temperatura (°C)	23.9		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 <sub>2</sub> /l)	1.5	-	Total Plaguicidas (µg/l)	<0.50	0.50
Sodio (mg/l)	30	200	Glifosato (µg/l)	<0.030	0.10
Cloruro (mg/l)	54	250	Diurón (µg/l)	<0.010	0.10
Fluoruro (mg/l)	0.12	1.5	MCPA (µg/l)	<0.020	0.10
Nitrato (mg/l)	0.65	50	Metamitrona (µg/l)	<0.010	0.10
Sulfatos (mg/l)	88	250	Bacterias Coliformes (UFC/100ml)	0	0
Aluminio (µg/l)	148	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)	0.047	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
Dep. Agostado	824/17	5/9/17

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)	0.3	1	Hierro (µg/l)	<5.0	200
Amonio (mg/l)	0.0	0.5	Manganeso (µg/l)	<5.0	50
COT	1.5	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)	0.91	1,0	Plomo (µg/l)	<1.0	25
Índice de Langelier	0.4	± 0.5	Selenio (µg/l)	<1.0	10
Alcalinidad	144	-	1,2-Dicloroetano (µg/l)	<0.30	3
Calcio (mg/l)	71	-	Tricloroetano+Tetracloroetano (µg/l)	<1.0	10
Conductividad (µS/cm a 20°C)	578	2.500	Trihalometanos (µg/l)	54	100
pH (unidades de pH)	7.60	6.5-9.5	Benceno (µg/l)	<0.30	1,0
Temperatura (°C)	23.0		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 <sub>2</sub> /l)	0.8	-	Total Plaguicidas (µg/l)	<0.50	0.50
Sodio (mg/l)	34	200	Glifosato (µg/l)	<0.030	0.10
Cloruro (mg/l)	57	250	Diurón (µg/l)	<0.010	0.10
Fluoruro (mg/l)	0.14	1.5	MCPA (µg/l)	<0.020	0.10
Nitrato (mg/l)	0.65	50	Metamitrona (µg/l)	<0.010	0.10
Sulfatos (mg/l)	122	250	Bacterias Coliformes (UFC/100ml)	0	0
Aluminio (µg/l)	148	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)	0.055	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
Dep. Jédula	827/17	5/9/17

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)	0.2	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)	0.83	1,0	Plomo (µg/l)	<1.0	25
Índice de Langelier	0.6	± 0.5	Selenio (µg/l)	<1.0	10
Alcalinidad	138	-	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)	597	2.500	Trihalometanos (µg/l)	44	100
pH (unidades de pH)	7.79	6.5-9.5	Benceno (µg/l)	<0.30	1,0
Temperatura (°C)	23.9		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 <sub>2</sub> /l)	1.1	-	Total Plaguicidas (µg/l)	<0.50	0.50
Sodio (mg/l)	33	200	Glifosato (µg/l)	<0.030	0.10
Cloruro (mg/l)	58	250	Diurón (µg/l)	<0.010	0.10
Fluoruro (mg/l)	0.14	1.5	MCPA (µg/l)	<0.020	0.10
Nitrato (mg/l)	0.64	50	Metamitrona (µg/l)	<0.010	0.10
Sulfatos (mg/l)	130	250	Bacterias Coliformes (UFC/100ml)	0	0
Aluminio (µg/l)	149	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