

Nº de Muestra: A / 389



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal Laboratorio CAZG

Dirección

Teléfonos

0

Identificación de la Muestra

Punto de muestreo 1-Salida ETAP Cuartillos

Fecha Toma Muestra 28/04/2019 11:00

Tipo de muestra SALIDA DE ETAP

Fecha Emisión Informe 19/06/2019 09:19

Motivo de control ANÁLISIS COMPLETO

OBSERVACIONES

ANÁLISIS COMPLETO

ORGANOLÉPTICOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Color	0,8	mg/l Pt/Co	15		07
Turbidez	0,4	U.N.F.	1,0		21
Olor	0	I.D.	3		15
Sabor	0	I.D.	3		18

FISICO-QUÍMICOS COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
1,2 Dicloroetano	<0,30	µg/l	3		
Alcalinidad total	129	mg/l			
Aluminio	65	µg/l	200		01
Amonio	0,000	mg/l	0,5		02
Antimonio	<1,0	µg/l	5		
Arsénico	<1,0	µg/l	10		
Benceno	<0,30	µg/l	1		
Boro	0,068	µg/l	1		
Cadmio	<1,0	µg/l	5		
Calcio	99	mg/l			
Cianuros totales	<12	µg/l	0-50		
Cloro Libre Residual	0,84	mg/l			04
Cloruros	58	mg/l	250		
Cobre	<0,010	mg/l	2		
Conductividad	719	µS/cm	2500		08
COT	4,1	mg/l			
Cromo	<5,0	µg/l	50		
Fluoruros	0,20	mg/l	1.5		
HAP's	<0,04	µg/l	0.1		
Hierro	<5,0	µg/l	200		
Índice de Langelier	0,4		-0,5 a 0,5		
Manganeso	<5,0	µg/l	50		
Mercurio	<0,10	µg/l	1		
Níquel	<1,0	µg/l	20		
Nitratos	1,1	mg/l	50		
Nitritos	<0,010	mg/l	0.1		
Oxidabilidad	1,1	mg/l	5		
pH	7,83	U. pH	6,5-9,5		17
Plomo	<1,0	µg/l	25		
Selenio	<1,0	µg/l	10		
Sodio	33	mg/l	200		
Sulfatos	214	mg/l	250		

Nº de Muestra: A / 389



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal Laboratorio CAZG

Dirección

Teléfonos

0

Identificación de la Muestra

Punto de muestreo 1-Salida ETAP Cuartillos

Fecha Toma Muestra 28/04/2019 11:00

Tipo de muestra SALIDA DE ETAP

Fecha Emisión Informe 19/06/2019 09:19

Motivo de control ANÁLISIS COMPLETO

OBSERVACIONES

ANÁLISIS COMPLETO

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Temperatura	16,0	°C			25
Tricloroetano+tetracloroetano	<1,0	µg/l	10		
Trihalometanos	61	µg/l	100		
Benzo(a)pireno	<0,007	µg/l	0.01		

PLAGUICIDAS COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
a-HCH	<0,010	µg/l	0.1		
Aldrín	<0,010	µg/l	0.03		
Ametrina	<0,020	µg/l	0.1		
Atrazina	<0,020	µg/l	0.1		
b-HCH	<0,010	µg/l	0.1		
Clodinafop propargil	<0,010	µg/l	0.1		
d-HCH	<0,010	µg/l	0.1		
Diazinón	<0,010	µg/l	0.1		
Dieldrín	<0,010	µg/l	0.03		
Diurón	<0,010	µg/l	0.1		
Endosulfán I	<0,010	µg/l	0.1		
Endosulfán II	<0,010	µg/l	0.1		
Endosulfán sulfato	<0,010	µg/l	0.1		
Endrín	<0,010	µg/l	0.1		
Endrín cetona	<0,010	µg/l	0.1		
Etión	<0,010	µg/l	0.1		
Glifosato	<0,030	µg/l	0.1		
Heptaclor	<0,010	µg/l	0.03		
Heptaclor epóxido	<0,010	µg/l	0.03		
Lindano	<0,010	µg/l	0.1		
Malatión	<0,010	µg/l	0.1		
MCPA	<0,020	µg/l	0.1		
Metamitrona	<0,010	µg/l	0.1		
Metil-paratión	<0,010	µg/l	0.1		
Metoxiclor	<0,010	µg/l	0.1		
Oxifluorfen	<0,010	µg/l	0.1		
p,p'-DDD	<0,010	µg/l	0.1		
p,p'-DDE	<0,010	µg/l	0.1		
p,p'-DDT	<0,010	µg/l	0.1		
Paratión	<0,010	µg/l	0.1		
Prometrina	<0,020	µg/l	0.1		
Propazina	<0,010	µg/l	0.1		
Simazina	<0,020	µg/l	0.1		
Terbutilazina	<0,020	µg/l	0.1		

Nº de Muestra: A / 389



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal Laboratorio CAZG

Dirección

Teléfonos

0

Identificación de la Muestra

Punto de muestreo 1-Salida ETAP Cuartillos

Fecha Toma Muestra 28/04/2019 11:00

Tipo de muestra SALIDA DE ETAP

Fecha Emisión Informe 19/06/2019 09:19

Motivo de control ANÁLISIS COMPLETO

OBSERVACIONES

ANÁLISIS COMPLETO

Terbutrina	<0,020	µg/l	0.1
Total plaguicidas	<0,50	µg/l	0.5
Trietazina	<0,020	µg/l	0.1
Trifluralín	<0,010	µg/l	0.1

MICROBIOLOGÍA COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Aerobias a 22°C	0	ufc/ml	100		03
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0		06
Coliformes totales	0	ufc/100ml	0		09
Enterococos	0	ufc/100ml	0		10
Escherichia coli	0	ufc/100ml	0		11

OTROS COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Geosmina	<5	ng/l			
MIB (2-metilsoborneol)	<10	ng/l			
Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Microcistina-RR	<0,05	µg/l			
Microcistina-YR	<0,30	µg/l			
Microcistina-LR	<0,30	µg/l			

Legislación de la Muestra

REAL DECRETO 140/2003

Antonio Delgado Andújar
Jefe de Laboratorio
Licenciado en Ciencias Químicas

Nº de Muestra: A / 392



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal Laboratorio CAZG

Dirección

Teléfonos

0

Identificación de la Muestra

Punto de muestreo 5-Salida Dep. Cádiz

Fecha Toma Muestra 28/04/2019 11:50

Tipo de muestra SALIDA DE DEPÓSITO/PUNTO DE ENTREGA

Fecha Emisión Informe 30/05/2019 17:31

Motivo de control ANÁLISIS COMPLETO

OBSERVACIONES

ANÁLISIS COMPLETO

ORGANOLÉPTICOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Color	1,7	mg/l Pt/Co	15		07
Turbidez	0,2	U.N.F.	1,0		21
Olor	0	I.D.	3		15
Sabor	0	I.D.	3		18

FISICO-QUÍMICOS COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
1,2 Dicloroetano	<0,30	µg/l	3		
Alcalinidad total	155	mg/l			
Aluminio	71	µg/l	200		01
Amonio	0,000	mg/l	0,5		02
Antimonio	<1,0	µg/l	5		
Arsénico	<1,0	µg/l	10		
Benceno	<0,30	µg/l	1		
Boro	0,040	µg/l			
Cadmio	<1,0	µg/l	5		
Calcio	76	mg/l			
Cianuros totales	<12	µg/l	0-50		
Cloro Libre Residual	0,74	mg/l	1,00		04
Cloruros	46	mg/l	250		
Cobre	<0,010	mg/l	2		
Conductividad	570	µS/cm	2500		08
COT	3,2	mg/l			
Cromo	<5,0	µg/l	50		
Fluoruros	0,14	mg/l	1.5		
HAP's	<0,04	µg/l	0.1		
Hierro	<5,0	µg/l	200		
Índice de Langelier	0,4		-0,5 a 0,5		
Manganeso	<5,0	µg/l	50		
Mercurio	<0,10	µg/l	1		
Níquel	<1,0	µg/l	20		
Nitratos	1,8	mg/l	50		
Nitritos	<0,010	mg/l	0.1		
Oxidabilidad	0,8	mg/l	5		
pH	7,94	U. pH	6,5-9,5		17
Plomo	<1,0	µg/l	25		
Selenio	<1,0	µg/l	10		
Sodio	27	mg/l	200		
Sulfatos	121	mg/l	250		

Nº de Muestra: A / 392



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal Laboratorio CAZG

Dirección

Teléfonos

0

Identificación de la Muestra

Punto de muestreo 5-Salida Dep. Cádiz

Fecha Toma Muestra 28/04/2019 11:50

Tipo de muestra SALIDA DE DEPÓSITO/PUNTO DE ENTREGA

Fecha Emisión Informe 30/05/2019 17:31

Motivo de control ANÁLISIS COMPLETO

OBSERVACIONES

ANÁLISIS COMPLETO

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Temperatura	17,0	°C			25
Tricloroeteno+tetracloroeteno	<1,0	µg/l	10		
Trihalometanos	49	µg/l	100		
Benzo(a)pireno	<0,007	µg/l	0.01		

PLAGUICIDAS COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
a-HCH	<0,010	µg/l	0.1		
Aldrín	<0,010	µg/l	0.03		
Ametrina	<0,020	µg/l	0.1		
Atrazina	<0,020	µg/l	0.1		
b-HCH	<0,010	µg/l	0.1		
Clodinafop propargil	<0,010	µg/l	0.1		
d-HCH	<0,010	µg/l	0.1		
Diazinón	<0,010	µg/l	0.1		
Dieldrín	<0,010	µg/l	0.03		
Diurón	<0,010	µg/l	0.1		
Endosulfán I	<0,010	µg/l	0.1		
Endosulfán II	<0,010	µg/l	0.1		
Endosulfán sulfato	<0,010	µg/l	0.1		
Endrín	<0,010	µg/l	0.1		
Endrín cetona	<0,010	µg/l	0.1		
Etión	<0,010	µg/l	0.1		
Glifosato	<0,030	µg/l	0.1		
Heptaclor	<0,010	µg/l	0.03		
Heptaclor epóxido	<0,010	µg/l	0.03		
Lindano	<0,010	µg/l	0.1		
Malatión	<0,010	µg/l	0.1		
MCPA	<0,020	µg/l	0.1		
Metamitrona	<0,010	µg/l	0.1		
Metil-paratión	<0,010	µg/l	0.1		
Metoxiclor	<0,010	µg/l	0.1		
Oxifluorfen	<0,010	µg/l	0.1		
p,p'-DDD	<0,010	µg/l	0.1		
p,p'-DDE	<0,010	µg/l	0.1		
p,p'-DDT	<0,010	µg/l	0.1		
Paratión	<0,010	µg/l	0.1		
Prometrina	<0,020	µg/l	0.1		
Propazina	<0,020	µg/l	0.1		
Simazina	<0,020	µg/l	0.1		
Terbutilazina	<0,020	µg/l	0.1		

Nº de Muestra: A / 392



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal Laboratorio CAZG

Dirección

Teléfonos

0

Identificación de la Muestra

Punto de muestreo 5-Salida Dep. Cádiz

Fecha Toma Muestra 28/04/2019 11:50

Tipo de muestra SALIDA DE DEPÓSITO/PUNTO DE ENTREGA

Fecha Emisión Informe 30/05/2019 17:31

Motivo de control ANÁLISIS COMPLETO

OBSERVACIONES

ANÁLISIS COMPLETO

Terbutrina	<0,020	µg/l	0.1
Total plaguicidas	<0,50	µg/l	0.5
Trietazina	<0,020	µg/l	0.1
Trifluralín	<0,010	µg/l	0.1

MICROBIOLOGÍA COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Aerobias a 22°C	0	ufc/ml	0		03
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0		06
Coliformes totales	0	ufc/100ml	0		09
Enterococos	0	ufc/100ml	0		10
Escherichia coli	0	ufc/100ml	0		11

OTROS COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Geosmina	<5	ng/l			
MIB (2-metilsoborneol)	<10	ng/l			

Legislación de la Muestra

REAL DECRETO 140/2003

Antonio Delgado Andújar
Jefe de Laboratorio
Licenciado en Ciencias Químicas

Nº de Muestra: A / 394



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal Laboratorio CAZG

Dirección

Teléfonos

0

Identificación de la Muestra

Punto de muestreo 10-Salida Dep. Chiclana

Fecha Toma Muestra 28/04/2019 12:25

Tipo de muestra SALIDA DE DEPÓSITO/PUNTO DE ENTREGA

Fecha Emisión Informe 30/05/2019 16:56

Motivo de control ANÁLISIS COMPLETO

OBSERVACIONES

ANÁLISIS COMPLETO

ORGANOLÉPTICOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Color	0,8	mg/l Pt/Co	15		07
Turbidez	0,2	U.N.F.	1,0		21
Olor	0	I.D.	3		15
Sabor	0	I.D.	3		18

FISICO-QUÍMICOS COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
1,2 Dicloroetano	<0,30	µg/l	3		
Alcalinidad total	155	mg/l			
Aluminio	66	µg/l	200		01
Amonio	0,000	mg/l	0,5		02
Antimonio	<1,0	µg/l	5		
Arsénico	<1,0	µg/l	10		
Benceno	<0,30	µg/l	1		
Boro	0,038	µg/l			
Cadmio	<1,0	µg/l	5		
Calcio	76	mg/l			
Cianuros totales	<12	µg/l	0-50		
Cloro Libre Residual	0,71	mg/l	1,00		04
Cloruros	46	mg/l	250		
Cobre	<0,010	mg/l	2		
Conductividad	571	µS/cm	2500		08
COT	3,1	mg/l			
Cromo	<5,0	µg/l	50		
Fluoruros	0,14	mg/l	1.5		
HAP's	<0,04	µg/l	0.1		
Hierro	<5,0	µg/l	200		
Índice de Langelier	0,4		-0,5 a 0,5		
Manganeso	<5,0	µg/l	50		
Mercurio	<0,10	µg/l	1		
Níquel	<1,0	µg/l	20		
Nitratos	1,8	mg/l	50		
Nitritos	<0,010	mg/l	0.1		
Oxidabilidad	0,8	mg/l	5		
pH	7,85	U. pH	6,5-9,5		17
Plomo	<1,0	µg/l	25		
Selenio	<1,0	µg/l	10		
Sodio	26	mg/l	200		
Sulfatos	121	mg/l	250		

Nº de Muestra: A / 394



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal Laboratorio CAZG

Dirección

Teléfonos

0

Identificación de la Muestra

Punto de muestreo 10-Salida Dep. Chiclana

Fecha Toma Muestra 28/04/2019 12:25

Tipo de muestra SALIDA DE DEPÓSITO/PUNTO DE ENTREGA

Fecha Emisión Informe 30/05/2019 16:56

Motivo de control ANÁLISIS COMPLETO

OBSERVACIONES

ANÁLISIS COMPLETO

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Temperatura	17,0	°C			25
Tricloroetano+tetracloroetano	<1,0	µg/l	10		
Trihalometanos	52	µg/l	100		
Benzo(a)pireno	<0,007	µg/l	0.01		

PLAGUICIDAS COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
a-HCH	<0,010	µg/l	0.1		
Aldrín	<0,010	µg/l	0.03		
Ametrina	<0,020	µg/l	0.1		
Atrazina	<0,020	µg/l	0.1		
b-HCH	<0,010	µg/l	0.1		
Clodinafop propargil	<0,010	µg/l	0.1		
d-HCH	<0,010	µg/l	0.1		
Diazinón	<0,010	µg/l	0.1		
Dieldrín	<0,010	µg/l	0.03		
Diurón	<0,010	µg/l	0.1		
Endosulfán I	<0,010	µg/l	0.1		
Endosulfán II	<0,010	µg/l	0.1		
Endosulfán sulfato	<0,010	µg/l	0.1		
Endrín	<0,010	µg/l	0.1		
Endrín cetona	<0,010	µg/l	0.1		
Etión	<0,010	µg/l	0.1		
Glifosato	<0,030	µg/l	0.1		
Heptaclor	<0,010	µg/l	0.03		
Heptaclor epóxido	<0,010	µg/l	0.03		
Lindano	<0,010	µg/l	0.1		
Malatión	<0,010	µg/l	0.1		
MCPA	<0,020	µg/l	0.1		
Metamitrona	<0,010	µg/l	0.1		
Metil-paratión	<0,010	µg/l	0.1		
Metoxiclor	<0,010	µg/l	0.1		
Oxifluorfén	<0,010	µg/l	0.1		
p,p'-DDD	<0,010	µg/l	0.1		
p,p'-DDE	<0,010	µg/l	0.1		
p,p'-DDT	<0,010	µg/l	0.1		
Paratión	<0,010	µg/l	0.1		
Prometrina	<0,020	µg/l	0.1		
Propazina	<0,020	µg/l	0.1		
Simazina	<0,020	µg/l	0.1		
Terbutilazina	<0,020	µg/l	0.1		

Nº de Muestra: A / 394



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal Laboratorio CAZG

Dirección

Teléfonos

0

Identificación de la Muestra

Punto de muestreo 10-Salida Dep. Chiclana

Fecha Toma Muestra 28/04/2019 12:25

Tipo de muestra SALIDA DE DEPÓSITO/PUNTO DE ENTREGA

Fecha Emisión Informe 30/05/2019 16:56

Motivo de control ANÁLISIS COMPLETO

OBSERVACIONES

ANÁLISIS COMPLETO

Terbutrina	<0,020	µg/l	0.1
Total plaguicidas	<0,50	µg/l	0.5
Trietazina	<0,020	µg/l	0.1
Trifluralín	<0,010	µg/l	0.1

MICROBIOLOGÍA COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Aerobias a 22°C	0	ufc/ml	0		03
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0		06
Coliformes totales	0	ufc/100ml	0		09
Enterococos	0	ufc/100ml	0		10
Escherichia coli	0	ufc/100ml	0		11

OTROS COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Geosmina	<5	ng/l			
MIB (2-metilsoborneol)	<10	ng/l			

Legislación de la Muestra

REAL DECRETO 140/2003

Antonio Delgado Andújar
Jefe de Laboratorio
Licenciado en Ciencias Químicas

Nº de Muestra: A / 396



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal Laboratorio CAZG

Dirección

Teléfonos

0

Identificación de la Muestra

Punto de muestreo 14-Salida Dep. Puerto Real

Fecha Toma Muestra 28/04/2019 15:25

Tipo de muestra SALIDA DE DEPÓSITO/PUNTO DE ENTREGA

Fecha Emisión Informe 30/05/2019 17:31

Motivo de control ANÁLISIS COMPLETO

OBSERVACIONES

ANÁLISIS COMPLETO

ORGANOLÉPTICOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Color	0,8	mg/l Pt/Co	15		07
Turbidez	0,2	U.N.F.	1,0		21
Olor	0	I.D.	3		15
Sabor	0	I.D.	3		18

FISICO-QUÍMICOS COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
1,2 Dicloroetano	<0,30	µg/l	3		
Alcalinidad total	151	mg/l			
Aluminio	65	µg/l	200		01
Amonio	0,000	mg/l	0,5		02
Antimonio	<1,0	µg/l	5		
Arsénico	<1,0	µg/l	10		
Benceno	<0,30	µg/l	1		
Boro	0,044	µg/l			
Cadmio	<1,0	µg/l	5		
Calcio	79	mg/l			
Cianuros totales	<12	µg/l	0-50		
Cloro Libre Residual	0,73	mg/l	1,00		04
Cloruros	47	mg/l	250		
Cobre	<0,010	mg/l	2		
Conductividad	586	µS/cm	2500		08
COT	3,1	mg/l			
Cromo	<5,0	µg/l	50		
Fluoruros	0,16	mg/l	1.5		
HAP's	<0,04	µg/l	0.1		
Hierro	<5,0	µg/l	200		
Índice de Langelier	0,3		-0,5 a 0,5		
Manganeso	<5,0	µg/l	50		
Mercurio	<0,10	µg/l	1		
Níquel	<1,0	µg/l	20		
Nitratos	1,8	mg/l	50		
Nitritos	<0,010	mg/l	0.1		
Oxidabilidad	1,0	mg/l	5		
pH	7,83	U. pH	6,5-9,5		17
Plomo	<1,0	µg/l	25		
Selenio	<1,0	µg/l	10		
Sodio	27	mg/l	200		
Sulfatos	130	mg/l	250		

Nº de Muestra: A / 396



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal Laboratorio CAZG

Dirección

Teléfonos

0

Identificación de la Muestra

Punto de muestreo 14-Salida Dep. Puerto Real

Fecha Toma Muestra 28/04/2019 15:25

Tipo de muestra SALIDA DE DEPÓSITO/PUNTO DE ENTREGA

Fecha Emisión Informe 30/05/2019 17:31

Motivo de control ANÁLISIS COMPLETO

OBSERVACIONES

ANÁLISIS COMPLETO

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Temperatura	15,5	°C			25
Tricloroetano+tetracloroetano	<1,0	µg/l	10		
Trihalometanos	47	µg/l	100		
Benzo(a)pireno	<0,007	µg/l	0.01		

PLAGUICIDAS COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
a-HCH	<0,010	µg/l	0.1		
Aldrín	<0,010	µg/l	0.03		
Ametrina	<0,020	µg/l	0.1		
Atrazina	<0,020	µg/l	0.1		
b-HCH	<0,010	µg/l	0.1		
Clodinafop propargil	<0,010	µg/l	0.1		
d-HCH	<0,010	µg/l	0.1		
Diazinón	<0,010	µg/l	0.1		
Dieldrín	<0,010	µg/l	0.03		
Diurón	<0,010	µg/l	0.1		
Endosulfán I	<0,010	µg/l	0.1		
Endosulfán II	<0,010	µg/l	0.1		
Endosulfán sulfato	<0,010	µg/l	0.1		
Endrín	<0,010	µg/l	0.1		
Endrín cetona	<0,010	µg/l	0.1		
Etión	<0,010	µg/l	0.1		
Glifosato	<0,030	µg/l	0.1		
Heptaclor	<0,010	µg/l	0.03		
Heptaclor epóxido	<0,010	µg/l	0.03		
Lindano	<0,010	µg/l	0.1		
Malatión	<0,010	µg/l	0.1		
MCPA	<0,020	µg/l	0.1		
Metamitrona	<0,010	µg/l	0.1		
Metil-paratión	<0,010	µg/l	0.1		
Metoxiclor	<0,010	µg/l	0.1		
Oxifluorfen	<0,010	µg/l	0.1		
p,p'-DDD	<0,010	µg/l	0.1		
p,p'-DDE	<0,010	µg/l	0.1		
p,p'-DDT	<0,010	µg/l	0.1		
Paratión	<0,010	µg/l	0.1		
Prometrina	<0,020	µg/l	0.1		
Propazina	<0,020	µg/l	0.1		
Simazina	<0,020	µg/l	0.1		
Terbutilazina	<0,020	µg/l	0.1		

Nº de Muestra: A / 396



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal Laboratorio CAZG

Dirección

Teléfonos

0

Identificación de la Muestra

Punto de muestreo 14-Salida Dep. Puerto Real

Fecha Toma Muestra 28/04/2019 15:25

Tipo de muestra SALIDA DE DEPÓSITO/PUNTO DE ENTREGA

Fecha Emisión Informe 30/05/2019 17:31

Motivo de control ANÁLISIS COMPLETO

OBSERVACIONES

ANÁLISIS COMPLETO

Terbutrina	<0,020	µg/l	0.1
Total plaguicidas	<0,50	µg/l	0.5
Trietazina	<0,020	µg/l	0.1
Trifluralín	<0,020	µg/l	0.1

MICROBIOLOGÍA COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Aerobias a 22°C	0	ufc/ml	0		03
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0		06
Coliformes totales	0	ufc/100ml	0		09
Enterococos	0	ufc/100ml	0		10
Escherichia coli	0	ufc/100ml	0		11

OTROS COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Geosmina	<5	ng/l			
MIB (2-metilsoborneol)	<10	ng/l			

Legislación de la Muestra

REAL DECRETO 140/2003

Antonio Delgado Andújar
Jefe de Laboratorio
Licenciado en Ciencias Químicas

Nº de Muestra: A / 398



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal Laboratorio CAZG

Dirección

Teléfonos

0

Identificación de la Muestra

Punto de muestreo 18-Entrada Dep. Barbate

Fecha Toma Muestra 28/04/2019 13:40

Tipo de muestra SALIDA DE DEPÓSITO/PUNTO DE ENTREGA

Fecha Emisión Informe 30/05/2019 17:32

Motivo de control ANÁLISIS COMPLETO

OBSERVACIONES

ANÁLISIS COMPLETO

ORGANOLÉPTICOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Color	1,7	mg/l Pt/Co	15		07
Turbidez	0,2	U.N.F.	1,0		21
Olor	0	I.D.	3		15
Sabor	0	I.D.	3		18

FISICO-QUÍMICOS COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
1,2 Dicloroetano	<0,30	µg/l	3		
Alcalinidad total	161	mg/l			
Aluminio	68	µg/l	200		01
Amonio	0,000	mg/l	0,5		02
Antimonio	<1,0	µg/l	5		
Arsénico	<1,0	µg/l	10		
Benceno	<0,30	µg/l	1		
Boro	0,037	µg/l			
Cadmio	<1,0	µg/l	5		
Calcio	74	mg/l			
Cianuros totales	<12	µg/l	0-50		
Cloro Libre Residual	0,25	mg/l	1,00		04
Cloruros	45	mg/l	250		
Cobre	<0,010	mg/l	2		
Conductividad	546	µS/cm	2500		08
COT	3,1	mg/l			
Cromo	<5,0	µg/l	50		
Fluoruros	0,14	mg/l	1.5		
HAP's	<0,04	µg/l	0.1		
Hierro	5,5	µg/l	200		
Índice de Langelier	0,5		-0,5 a 0,5		
Manganeso	<5,0	µg/l	50		
Mercurio	<0,10	µg/l	1		
Níquel	<1,0	µg/l	20		
Nitratos	1,9	mg/l	50		
Nitritos	<0,010	mg/l	0.1		
Oxidabilidad	0,9	mg/l	5		
pH	8,02	U. pH	6,5-9,5		17
Plomo	<1,0	µg/l	25		
Selenio	<1,0	µg/l	10		
Sodio	26	mg/l	200		
Sulfatos	106	mg/l	250		

Nº de Muestra: A / 398



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal Laboratorio CAZG

Dirección

Teléfonos

0

Identificación de la Muestra

Punto de muestreo 18-Entrada Dep. Barbate

Fecha Toma Muestra 28/04/2019 13:40

Tipo de muestra SALIDA DE DEPÓSITO/PUNTO DE ENTREGA

Fecha Emisión Informe 30/05/2019 17:32

Motivo de control ANÁLISIS COMPLETO

OBSERVACIONES

ANÁLISIS COMPLETO

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Temperatura	17,5	°C			25
Tricloroeteno+tetracloroeteno	<1,0	µg/l	10		
Trihalometanos	51	µg/l	100		
Benzo(a)pireno	<0,007	µg/l	0.01		

PLAGUICIDAS COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
a-HCH	<0,010	µg/l	0.1		
Aldrín	<0,010	µg/l	0.03		
Ametrina	<0,020	µg/l	0.1		
Atrazina	<0,020	µg/l	0.1		
b-HCH	<0,010	µg/l	0.1		
Clodinafop propargil	<0,010	µg/l	0.1		
d-HCH	<0,010	µg/l	0.1		
Diazinón	<0,010	µg/l	0.1		
Dieldrín	<0,010	µg/l	0.03		
Diurón	<0,010	µg/l	0.1		
Endosulfán I	<0,010	µg/l	0.1		
Endosulfán II	<0,010	µg/l	0.1		
Endosulfán sulfato	<0,010	µg/l	0.1		
Endrín	<0,010	µg/l	0.1		
Endrín cetona	<0,010	µg/l	0.1		
Etión	<0,010	µg/l	0.1		
Glifosato	<0,030	µg/l	0.1		
Heptaclor	<0,010	µg/l	0.03		
Heptaclor epóxido	<0,010	µg/l	0.03		
Lindano	<0,010	µg/l	0.1		
Malatión	<0,010	µg/l	0.1		
MCPA	<0,020	µg/l	0.1		
Metamitrona	<0,010	µg/l	0.1		
Metil-paratión	<0,010	µg/l	0.1		
Metoxiclor	<0,010	µg/l	0.1		
Oxifluorfen	<0,010	µg/l	0.1		
p,p'-DDD	<0,010	µg/l	0.1		
p,p'-DDE	<0,010	µg/l	0.1		
p,p'-DDT	<0,010	µg/l	0.1		
Paratión	<0,010	µg/l	0.1		
Prometrina	<0,020	µg/l	0.1		
Propazina	<0,020	µg/l	0.1		
Simazina	<0,020	µg/l	0.1		
Terbutilazina	<0,020	µg/l	0.1		

Nº de Muestra: A / 398



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal Laboratorio CAZG

Dirección

Teléfonos

0

Identificación de la Muestra

Punto de muestreo 18-Entrada Dep. Barbate

Fecha Toma Muestra 28/04/2019 13:40

Tipo de muestra SALIDA DE DEPÓSITO/PUNTO DE ENTREGA

Fecha Emisión Informe 30/05/2019 17:32

Motivo de control ANÁLISIS COMPLETO

OBSERVACIONES

ANÁLISIS COMPLETO

Terbutrina	<0,020	µg/l	0.1
Total plaguicidas	<0,50	µg/l	0.5
Trietazina	<0,020	µg/l	0.1
Trifluralín	<0,010	µg/l	0.1

MICROBIOLOGÍA COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Aerobias a 22°C	0	ufc/ml	0		03
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0		06
Coliformes totales	0	ufc/100ml	0		09
Enterococos	0	ufc/100ml	0		10
Escherichia coli	0	ufc/100ml	0		11

OTROS COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Geosmina	<5	ng/l			
MIB (2-metilsoborneol)	<10	ng/l			

Legislación de la Muestra

REAL DECRETO 140/2003

Antonio Delgado Andújar
Jefe de Laboratorio
Licenciado en Ciencias Químicas

Nº de Muestra: A / 400



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal Laboratorio CAZG

Dirección

Teléfonos

0

Identificación de la Muestra

Punto de muestreo 19-Caños de Meca

Fecha Toma Muestra 28/04/2019 14:30

Tipo de muestra SALIDA DE DEPÓSITO/PUNTO DE ENTREGA

Fecha Emisión Informe 28/06/2019 11:15

Motivo de control ANÁLISIS COMPLETO

OBSERVACIONES

ANÁLISIS COMPLETO

ORGANOLÉPTICOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Color	0,8	mg/l Pt/Co	15		07
Turbidez	0,2	U.N.F.	1,0		21
Olor	0	I.D.	3		15
Sabor	0	I.D.	3		18

FISICO-QUÍMICOS COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
1,2 Dicloroetano	<0,30	µg/l	3		
Alcalinidad total	158	mg/l			
Aluminio	56	µg/l	200		01
Amonio	0,000	mg/l	0,5		02
Antimonio	<1,0	µg/l	5		
Arsénico	<1,0	µg/l	10		
Benceno	<0,30	µg/l	1		
Boro	0,025	µg/l			
Cadmio	<1,0	µg/l	5		
Calcio	76	mg/l			
Cianuros totales	<12	µg/l	0-50		
Cloro Libre Residual	0,20	mg/l	1,00		04
Cloruros	45	mg/l	250		
Cobre	<0,010	mg/l	2		
Conductividad	553	µS/cm	2500		08
COT	3,0	mg/l			
Cromo	<5,0	µg/l	50		
Fluoruros	0,15	mg/l	1.5		
HAP's	<0,04	µg/l	0.1		
Hierro	<5,0	µg/l	200		
Índice de Langelier	0,5		-0,5 a 0,5		
Manganeso	<5,0	µg/l	50		
Mercurio	<0,050	µg/l	1		
Níquel	1,5	µg/l	20		
Nitratos	2,0	mg/l	50		
Nitritos	<0,010	mg/l	0.1		
Oxidabilidad	0,9	mg/l	5		
pH	7,97	U. pH	6,5-9,5		17
Plomo	<1,0	µg/l	25		
Selenio	<1,0	µg/l	10		
Sodio	26	mg/l	200		
Sulfatos	108	mg/l	250		

Nº de Muestra: A / 400



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal Laboratorio CAZG

Dirección

Teléfonos

0

Identificación de la Muestra

Punto de muestreo 19-Caños de Meca

Fecha Toma Muestra 28/04/2019 14:30

Tipo de muestra SALIDA DE DEPÓSITO/PUNTO DE ENTREGA

Fecha Emisión Informe 28/06/2019 11:15

Motivo de control ANÁLISIS COMPLETO

OBSERVACIONES

ANÁLISIS COMPLETO

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Temperatura	18,0	°C			25
Tricloroetano+tetracloroetano	<1,0	µg/l	10		
Trihalometanos	48	µg/l	100		
Benzo(a)pireno	<0,007	µg/l	0.01		

PLAGUICIDAS COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
a-HCH	<0,010	µg/l	0.1		
Aldrín	<0,010	µg/l	0.03		
Ametrina	<0,020	µg/l	0.1		
Atrazina	<0,020	µg/l	0.1		
b-HCH	<0,010	µg/l	0.1		
Clodinafop propargil	<0,010	µg/l	0.1		
d-HCH	<0,010	µg/l	0.1		
Diazinón	<0,010	µg/l	0.1		
Dieldrín	<0,010	µg/l	0.03		
Diurón	<0,010	µg/l	0.1		
Endosulfán I	<0,010	µg/l	0.1		
Endosulfán II	<0,010	µg/l	0.1		
Endosulfán sulfato	<0,010	µg/l	0.1		
Endrín	<0,010	µg/l	0.1		
Endrín cetona	<0,010	µg/l	0.1		
Etión	<0,010	µg/l	0.1		
Glifosato	<0,030	µg/l	0.1		
Heptaclor	<0,010	µg/l	0.03		
Heptaclor epóxido	<0,010	µg/l	0.03		
Lindano	<0,010	µg/l	0.1		
Malatión	<0,010	µg/l	0.1		
MCPA	<0,020	µg/l	0.1		
Metamitrona	<0,010	µg/l	0.1		
Metil-paratión	<0,010	µg/l	0.1		
Metoxiclor	<0,010	µg/l	0.1		
Oxifluorfén	<0,010	µg/l	0.1		
p,p'-DDD	<0,010	µg/l	0.1		
p,p'-DDE	<0,010	µg/l	0.1		
p,p'-DDT	<0,010	µg/l	0.1		
Paratión	<0,010	µg/l	0.1		
Prometrina	<0,020	µg/l	0.1		
Propazina	<0,010	µg/l	0.1		
Simazina	<0,010	µg/l	0.1		
Terbutilazina	<0,020	µg/l	0.1		

Nº de Muestra: A / 400



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal Laboratorio CAZG

Dirección

Teléfonos

0

Identificación de la Muestra

Punto de muestreo 19-Caños de Meca

Fecha Toma Muestra 28/04/2019 14:30

Tipo de muestra SALIDA DE DEPÓSITO/PUNTO DE ENTREGA

Fecha Emisión Informe 28/06/2019 11:15

Motivo de control ANÁLISIS COMPLETO

OBSERVACIONES

ANÁLISIS COMPLETO

Terbutrina	<0,020	µg/l	0.1
Total plaguicidas	<0,50	µg/l	0.5
Trietazina	<0,020	µg/l	0.1
Trifluralín	<0,010	µg/l	0.1

MICROBIOLOGÍA COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Aerobias a 22°C	0	ufc/ml	0		03
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0		06
Coliformes totales	0	ufc/100ml	0		09
Enterococos	0	ufc/100ml	0		10
Escherichia coli	0	ufc/100ml	0		11

OTROS COMPLETOS

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología	P.N.T.
Geosmina	<5	ng/l			
MIB (2-metilsoborneol)	<10	ng/l			

Legislación de la Muestra

REAL DECRETO 140/2003

Antonio Delgado Andújar
Jefe de Laboratorio
Licenciado en Ciencias Químicas