



Aguas de Telde

Gestión Integral del Servicio, S.A.

Nº REGISTRO : 1380/08
MUESTRA REMITIDA POR : Agua Cumbres de Abona
DOMICILIO : Aulaga, nº4
POBLACION : Playa de San Juan
DENOMINACION MUESTRA : S. Dpto. La Cumbrita
TIPO DE MUESTRA : Agua Potable
RESPONSABLE DE TOMA DE MUESTRA : Propios Interesados
FECHA RECEPCION : 06/05/2008 FECHA INICIO : 06/05/2008
FECHA TOMA : 05/05/2008
PNT : No Procede
FECHA FINALIZACION : 04/06/2008

Informe de ensayo

Parámetros	Método Determinación	PNT	Valor	Resultados	Unidad de Medida
			Paramétrico R.D.140/03		
Parámetros Microbiológicos					
Escherichia Coli	Filtración Membrana	IEE-TL12	0	0	UFC/100 ml
Enterococos	Filtración Membrana	IEE-TL15	0	0	UFC/100 ml
Clostridium Perfringens	Filtración Membrana	IEE-TL14	0	0	UFC/100 ml
Parámetros Químicos					
Antimonio	Espectr. Abs. Atómica	IEE-TL25	5	< 5	µg/l Sb
Arsénico	Espectr. Abs. Atom.-G.H.	IEE-TL25	10	< 10	µg/l As
Benceno	Cromat. Gases	IEE-TL33	1	< 1,0	µg/l
Benzo (i) Pireno	Cromat. Líquida	IEE-TL28	0,01	< 0,01	µg/l
Boro	Espectr. Abs. Molec.	IEE-TL18	1	< 0,50	mg/l B
Cadmio	Espectr. Abs. Atómica	IEE-TL25	5	< 5	µg/l Cd
Cianuro	Espectr. Abs. Molec.	IEE-TL19	50	< 20	µg/l Cn
Cobre	Espectr. Abs. Atómica	IEE-TL25	2	< 0,01	mg/l Cu
Cromo	Espectr. Abs. Atómica	IEE-TL25	50	< 10	µg/l Cr
1,2 - Dicloroetano	Cromat. Gases	IEE-TL29	3	< 1,0	µg/l
Fluoruro	Espectr. Abs. Molec.	IEE-TL20	1,5	0,52	mg/l F ⁻
Mercurio	Espectr. Abs. Atom.-Vapor Frio	IEE-TL25	1	< 0,5	µg/l Hg
Níquel	Espectr. Abs. Atómica	IEE-TL25	20	< 10	µg/l Ni
Nitratos	Espectr. Abs. Molec.	IEE-TL03	50	8,6	mg/l NO ₃ ⁻
Nitritos	Espectr. Abs. Molec.	IEE-TL04	0,1	< 0,05	mg/l NO ₂ ⁻
Plomo	Espectr. Abs. Atómica	IEE-TL25	25	< 20	µg/l Pb
Selenio	Espectr. Abs. Atom.-G.H.	IEE-TL25	10	< 10	µg/l Se
Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos:					
Benzo (b) Fluoranteno	Cromat. Líquida	IEE-TL28		< 0,05	µg/l
Benzo (ghi) Perileno	Cromat. Líquida	IEE-TL28		< 0,05	µg/l
Benzo (K) Fluoranteno	Cromat. Líquida	IEE-TL28		< 0,05	µg/l
Indeno (1,2,3 - cd) Pireno	Cromat. Líquida	IEE-TL28		< 0,05	µg/l
Trihalometanos:	Cromat. Gases		150	46,0	µg/l
Bromodichlorometano	Cromat. Gases	IEE-TL29		18,9	µg/l
Bromoformo	Cromat. Gases	IEE-TL29		6,6	µg/l
Cloroformo	Cromat. Gases	IEE-TL29		< 5,0	µg/l



Aguas de Telde

Gestión Integral del Servicio, S.A.

Nº REGISTRO : 1380/08
MUESTRA REMITIDA POR : Agua Cumbres de Abona
DOMICILIO : Aulaga, nº4
POBLACION : Playa de San Juan
DENOMINACION MUESTRA : S. Dpto. La Cumbrita
TIPO DE MUESTRA : Agua Potable
RESPONSABLE DE TOMA DE MUESTRA : Propios Interesados
FECHA RECEPCION : 06/05/2008 FECHA INICIO : 06/05/2008
FECHA TOMA : 05/05/2008
PNT : No Procede
FECHA FINALIZACION : 04/06/2008

Informe de ensayo

<u>Parámetros</u>	<u>Método</u> <u>Determinación</u>	<u>PNT</u>	<u>Valor</u> <u>Paramétrico</u> <u>R.D.140/03</u>	<u>Resultados</u>	<u>Unidad</u> <u>de Medida</u>
Parámetros Químicos					
Dibromoclorometano	Cromat. Gases	IEE-TL29		20,5	µg/l
Tricloroeteno + Tetracloroeteno:	Cromat. Gases	IEE-TL29	10	< 2,0	µg/l
Tetracloroeteno	Cromat. Gases	IEE-TL29		< 2,0	µg/l
Tricloroeteno	Cromat. Gases	IEE-TL29		< 1,0	µg/l
Plaguicidas Totales	Cromat. Gases		0,5	< 0,50	µg/l
Insecticidas Organoclorados					
ì - HCH	Cromat. Gases	IEE-TL30	0,1	< 0,05	µg/l
õ - HCH-Lindano	Cromat. Gases	IEE-TL30	0,1	< 0,05	µg/l
ä - HCH	Cromat. Gases	IEE-TL30	0,1	< 0,05	µg/l
Heptacloro	Cromat. Gases	IEE-TL30	0,03	< 0,03	µg/l
ò - HCH	Cromat. Gases	IEE-TL30	0,1	< 0,05	µg/l
Aldrín	Cromat. Gases	IEE-TL30	0,03	< 0,03	µg/l
Heptacloro Epoxido	Cromat. Gases	IEE-TL30	0,03	< 0,03	µg/l
Endosulfán I	Cromat. Gases	IEE-TL30	0,1	< 0,05	µg/l
4,4 - DDE	Cromat. Gases	IEE-TL30	0,1	< 0,05	µg/l
Dieldrín	Cromat. Gases	IEE-TL30	0,03	< 0,03	µg/l
Endrín	Cromat. Gases	IEE-TL30	0,1	< 0,05	µg/l
4,4 - DDD	Cromat. Gases	IEE-TL30	0,1	< 0,05	µg/l
Endosulfán II	Cromat. Gases	IEE-TL30	0,1	< 0,05	µg/l
4,4 - DDT	Cromat. Gases	IEE-TL30	0,1	< 0,05	µg/l
Endrín Aldehído	Cromat. Gases	IEE-TL30	0,1	< 0,05	µg/l
Endosulfán Sulfato	Cromat. Gases	IEE-TL30	0,1	< 0,05	µg/l
Metoxiclor	Cromat. Gases	IEE-TL30	0,1	< 0,05	µg/l
Endrín Cetona	Cromat. Gases	IEE-TL30	0,1	< 0,05	µg/l
Insecticidas Organofosforados					
O,O,O - Trietilfosforothoate	Cromat. Gases	IEE-TL32	0,1	< 0,05	µg/l
Thionazin	Cromat. Gases	IEE-TL32	0,1	< 0,05	µg/l
Sulfotepp	Cromat. Gases	IEE-TL32	0,1	< 0,05	µg/l
Phorate	Cromat. Gases	IEE-TL32	0,1	< 0,05	µg/l
Dimethoate	Cromat. Gases	IEE-TL32	0,1	< 0,05	µg/l
Disulfoton	Cromat. Gases	IEE-TL32	0,1	< 0,05	µg/l



Aguas de Telde

Gestión Integral del Servicio, S.A.

Nº REGISTRO : 1380/08
MUESTRA REMITIDA POR : Agua Cumbres de Abona
DOMICILIO : Aulaga, nº4
POBLACION : Playa de San Juan
DENOMINACION MUESTRA : S. Dpto. La Cumbrita
TIPO DE MUESTRA : Agua Potable
RESPONSABLE DE TOMA DE MUESTRA : Propios Interesados
FECHA RECEPCION : 06/05/2008 FECHA INICIO : 06/05/2008
FECHA TOMA : 05/05/2008
PNT : No Procede
FECHA FINALIZACION : 04/06/2008

Informe de ensayo

Parámetros	Método Determinación	PNT	Valor	Resultados	Unidad de Medida
			Paramétrico R.D.140/03		
Parámetros Químicos					
Metil Paration	Cromat. Gases	IEE-TL32	0,1	< 0,05	µg/l
Etil Paration	Cromat. Gases	IEE-TL32	0,1	< 0,05	µg/l
Famphur	Cromat. Gases	IEE-TL32	0,1	< 0,05	µg/l
Herbicidas Triazinas					
Atraton	Cromat. Gases	IEE-TL31	0,1	< 0,05	µg/l
Simazina	Cromat. Gases	IEE-TL31	0,1	< 0,05	µg/l
Prometrón	Cromat. Gases	IEE-TL31	0,1	< 0,05	µg/l
Atrazina	Cromat. Gases	IEE-TL31	0,1	< 0,05	µg/l
Propazina	Cromat. Gases	IEE-TL31	0,1	< 0,05	µg/l
Terbutilazina	Cromat. Gases	IEE-TL31	0,1	< 0,05	µg/l
Secbumetón	Cromat. Gases	IEE-TL31	0,1	< 0,05	µg/l
Simetrín	Cromat. Gases	IEE-TL31	0,1	< 0,05	µg/l
Ametrín	Cromat. Gases	IEE-TL31	0,1	< 0,05	µg/l
Prometrín	Cromat. Gases	IEE-TL31	0,1	< 0,05	µg/l
Terbutrín	Cromat. Gases	IEE-TL31	0,1	< 0,05	µg/l
Parámetros Indicadores					
Bacterias Coliformes	Filtración Membrana	IEE-TL11	0	0	UFC/100 ml
Recuento de Colonias a 22 °C	Inoculación en Masa	IEE-TL13	100	0	UFC/l ml
Aluminio	Espectr. Abs. Atómica	IEE-TL25	200	21,4	µg/l Al ³⁺
Amonio	Espectr. Abs. Molec.	IEE-TL05	0,5	< 0,10	mg/l NH ₄ ⁺
Carbono Orgánico Total (COT)	Digest. Espectr. Abs. Molec.	IEE-TL17		< 1,0	mg/l
Cloro Combinado Residual	Espectr. Abs. Molec.	IEE-TL08	2	< 0,10	mg/l Cl ₂
Cloro Libre Residual	Espectr. Abs. Molec.	IEE-TL08	0,2 - 1	0,28	mg/l Cl ₂
Cloruros	Volumetría	IEE-TL22	250	< 10,0	mg/l Cl ⁻
Color	Espectr. Abs. Molec.	IEE-TL21	15	< 5,0	mg/l (Pt/Co)
Conductividad a 20 °C	Electrometría	IEE-TL02	2500	398	µS/cm
Hierro	Espectr. Abs. Atómica	IEE-TL25	200	< 20	µg/l Fe
Manganeso	Espectr. Abs. Atómica	IEE-TL25	50	< 10	µg/l Mn
Olor	Indice Dilución	IEE-TL10	3	0	Ind. de Dil.
Oxidabilidad	Ox. Permanganato	IEE-TL07	5	< 1,0	mg/l O ₂
pH	Electrometría	IEE-TL01	6,5 - 9,5	7,8	Ud de pH



Aguas de Telde

Gestión Integral del Servicio, S.A.

Nº REGISTRO : 1380/08
MUESTRA REMITIDA POR : Agua Cumbres de Abona
DOMICILIO : Aulaga, nº4
POBLACION : Playa de San Juan
DENOMINACION MUESTRA : S. Dpto. La Cumbrita
TIPO DE MUESTRA : Agua Potable
RESPONSABLE DE TOMA DE MUESTRA : Propios Interesados
FECHA RECEPCION : 06/05/2008 FECHA INICIO : 06/05/2008
FECHA TOMA : 05/05/2008
PNT : No Procede
FECHA FINALIZACION : 04/06/2008

Informe de ensayo

Parámetros	Método	PNT	Valor	Resultados	Unidad
	Determinación		Paramétrico R.D.140/03		de Medida
Parámetros Indicadores					
Sabor	Indice Dilución	IEE-TL10	3	0	Ind. de Dil.
Sodio	Espectr. Abs. Atómica	IEE-TL25	200	60,0	mg/l Na ⁺
Sulfato	Espectr. Abs. Molec.	IEE-TL23	250	2,2	mg/l SO ₄ ²⁻
Turbidez	Nefelometría	IEE-TL06	1	< 1,0	U.N.F.
Otros Parámetros					
Alcalinidad (T.A.)	Volumetría	IEE-TL26		< 5	mg/l CO ₃ Ca
Alcalinidad (T.A.C.)	Volumetría	IEE-TL26		190	mg/l CO ₃ Ca
Calcio	Espectr. Abs. Atómica	IEE-TL25		4,2	mg/l Ca ²⁺
Carbonatos	Calculado	IEE-TL27		< 5	mg/l CO ₃ ²⁻
Bicarbonatos	Calculado	IEE-TL27		231,8	mg/l CO ₃ H
Indice Langellier	Indice Langellier	IEE-TL26	-0,5 - 0,5	- 0,71	---

OBSERVACIONES :

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

En Telde a 04 de junio de 2008

P.A.

Fdo : Mª Dolores Rocha Luján
Jefe de Laboratorio