




AGENER CANARIAS
Laboratorio físico-químico y microbiológico de
aguas

C/El Monturrio, 21. 38418 Los Realejos
Tfno. 922 567 356 Fax. 922 365 963
laboratorio@agenercanarias.com
Certificación ISO 9001 

INFORME DE ENSAYO ANALÍTICO Ref: 13103

DATOS CLIENTE: Ayuntamiento de Garachico	
Nombre: Ayuntamiento de Garachico	Teléfono:
Dirección:	Población: Garachico
email: concegarajuventud@hotmail.com	Provincia: Santa Cruz de Tenerife


DATOS MUESTRA: Completo	
Fecha de recogida: 16/01/2013 9:00:00	Fecha de inicio análisis: 16/01/2013
Persona rec. muestra: Leandro	Fecha de fin análisis: 04/02/2013
Fecha de entrada: 16/01/2013 11:30:00	Lugar: RED GENOVES
Descripción: enfrente ermita Virgen de Fátima	

Organoléptico				
Parámetros	Resultados	Unidades	Normativa	Metodología de ensayo
Olor	<1	-	3	sensorial
Sabor	<1	-	3 a 25 °C	sensorial
Físico-Químico				
Parámetros	Resultados	Unidades	Normativa	Metodología de ensayo
Aluminio	390	µg/l	200	PE-303
Amonio	<0,05	mg/l	0.5	PE-319
Antimonio	<1,00	µg/l	5.0	PE-303
Arsénico	1,29	µg/l	10	PE-303
Boro	0,09	mg/l	1.0	PEC-009
Cadmio	<0,50	µg/l	5.0	PE-303
Carbono orgánico total	<1,00	mg/l		PE-376
Cianuro total	<15,00	µg/l	50	PE-976
Cloro libre residual	0,51	mg/l	0,2-1,0	PE-340
Cloro combinado residual	<0,10	mg/l	2,0	PE-340
Cloro total	0,51	mg/l		PE-340
Cloruros	<10	mg/l	250	PE-336
Cobre	<0,001	mg/l	2.0	PE-303
Color	<1	mg/l Pt/Co	15	fotometría
Conductividad	838	µS/cm a 20°C	2.500	electrometría
Cromo	<1,00	µg/l	50	PE-303
Fluoruros	3,7	mg/l	1.5	PE-390
Hierro	<0,05	mg/l	0.2	PEC-009
Manganeso	<1,00	µg/l	50	PE-303
Mercurio total	<0,40	µg/l	1.0	PE-303

Los datos que se recogen en este informe de ensayo afectan exclusivamente a la/s muestra/s analizada/s, no deben reproducirse más que en su totalidad, sin la autorización por escrito de este laboratorio



AGENER CANARIAS
Laboratorio físico-químico y microbiológico de
aguas


C/El Monturrio, 21. 38418 Los Realejos
Tfno. 922 567 356 Fax. 922 365 963
laboratorio@agenercanarias.com
Certificación ISO 9001 

Níquel	<1,00	µg/l	20	PE-303
Nitratos	<10	mg/l	50	PE-336
Nitritos	<0,03	mg/l	0.5	PEC-006
Oxidabilidad	2,40	mg/l O2	5	PE-318
pH	7,83	Unidades de pH	6,5-9,5	potenciometría
Plomo	<0,50	µg/l	25	PE-303
Selenio total	<1,00	µg/l	10	PE-303
Sodio	196	mg/l	200	PEC-009
Sulfatos	62,1	mg/l		Fotometría
Turbidez	0,90	UNF	1-5	PE-317
Microbiológico				
Parámetros	Resultados	Unidades	Normativa	Metodología de ensayo
Aerobios a 22 °C	0	UFC/ml	100	inoculación en agar
Coliformes totales	0	UFC/100 ml	0	filtración membrana
Escherichia coli	0	UFC/100 ml	0	filtración membrana
Enterococos fecales	0	UFC/100 ml	0	filtración membrana
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml	ausencia	Filtración membrana
Plaguicidas				
Parámetros	Resultados	Unidades	Normativa	Metodología de ensayo
Alacloro	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Aldrín (SP)	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Alfa-HCH	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Ametrina	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Atrazina	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Azinfos Metil	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Benalaxil (SP)	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Beta-HCH	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Captan	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Carbaril	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Clodinafop Propargil Ester	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Clordano	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Clorpirifos Etil	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Clortalonil	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Delta-HCH	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Diazinon	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Dieldrin (SP)	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Diflufenican	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Endosulfan I	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Endosulfan II	<0,01	µg/l	0.10	PE-615-plagui

Los datos que se recogen en este informe de ensayo afectan exclusivamente a la/s muestra/s analizada/s, no deben reproducirse más que en su totalidad, sin la autorización por escrito de este laboratorio



AGENER CANARIAS
Laboratorio físico-químico y microbiológico de
aguas


C/El Monturrio, 21. 38418 Los Realejos
Tfno. 922 567 356 Fax. 922 365 963
laboratorio@agenercanarias.com
Certificación ISO 9001 

Endosulfan Sulfato	<0,01	µg/l	0.10	PE-615-plagui
Heptacloro Epóxido (SP)	<0,01	µg/l	0.03	PE-615-plagui
Isodrin	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Malation (SP)	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Metalaxil (SP)	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Metidation	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Metolacloro	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Metoxiclor	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Molinato	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Oxifluorfen	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
p,p-DDD	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
p,p-DDE	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
p,p-DDT	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Paration Etil	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Paration Metil (SP)	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Pendimetalina	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Piridaben	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Prometrina	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Propazina	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Simazina	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Simetrina	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Endrin	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Endrin Cetona	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Etion	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Fenamifos (SP)	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Flusilazol	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Folpet	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Heptacloro (SP)	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Suma Plaguicidas	<0,01	µg/l	0.50	PE-615-plagui
Terbutilazina	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Terbutrin	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Trietazina	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Trifluralin	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Vinclozolina (SP)	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
HAP				
Parámetros	Resultados	Unidades	Normativa	Metodología de ensayo
Benzo (a) pireno	<0,005	µg/l		PE-615-HAPs
Benzo (b) fluoranteno	<0,01	µg/l		PE-615-HAPs
Benzo (g,h,i) perileno	<0,01	µg/l		PE-615-HAPs
Benzo (k) fluoranteno	<0,01	µg/l		PE-615-HAPs
Indeno (1,2,3-c,d) pireno	<0,01	µg/l		PE-615-HAPs
Suma HAP	<0,01	µg/l	0.10	PE-615-HAPs
THM				
Parámetros	Resultados	Unidades	Normativa	Metodología de ensayo

Los datos que se recogen en este informe de ensayo afectan exclusivamente a la/s muestra/s analizada/s, no deben reproducirse más que en su totalidad, sin la autorización por escrito de este laboratorio



AGENER CANARIAS
Laboratorio físico-químico y microbiológico de
aguas

C/El Monturrio, 21. 38418 Los Realejos
Tfno. 922 567 356 Fax. 922 365 963
laboratorio@agenercanarias.com
Certificación ISO 9001 

1,2-Dicloroetano	<1	µg/l	3.0	PE-621
Benceno	<1	µg/l	1.0	PE-621
Bromoformo	<1	µg/l	100	PE-621
Bromodichlorometano	<1	µg/l	100	PE-621
Dibromoclorometano	<1	µg/l	100	PE-621
Cloroformo	<1	µg/l	100	PE-621
Tetracloroetano	<1	µg/l		PE-621
THM (suma)	<1	µg/l	100	PE-621
tricloroetano + tetracloroetano	<1	µg/l	10	PE-621
tricloroetano	<1	µg/l		PE-621

Resolución 1067 de la Dirección General de Salud Pública del Servicio Canario de la Salud, de 27 de junio de 2008.
Análisis realizado junto a laboratorio colaborador AGQ.

Opiniones e interpretaciones:

exceso de aluminio y flúor



lunes, 04 de febrero de 2013

David Rojas

Director del Laboratorio