

## INFORME DE ENSAYO ANALÍTICO Ref: 162563

DATOS CLIENTE: Ayuntamiento de Garachico	
<b>Nombre:</b> Ayuntamiento de Garachico	<b>Teléfono:</b>
<b>Dirección:</b>	<b>Población:</b> Garachico
<b>email:</b> elvisdeleon@garachico.es	<b>Provincia:</b> Santa Cruz de Tenerife

DATOS MUESTRA: Completo Munuera	
<b>Fecha de recogida:</b> 11/10/2016 10:50:00	<b>Fecha de inicio análisis:</b> 11/10/2016
<b>Persona rec. muestra:</b> Leandro	<b>Fecha de fin análisis:</b> 23/11/2016
<b>Fecha de entrada:</b> 11/10/2016 11:15:00	<b>Lugar:</b> RED EL GUINCHO
<b>Descripción:</b> frente parada guaguas	

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	26	µg/l	200	PE-303
Amonio	<0,05	mg/l	0.5	PE-319
Antimonio	<1	µg/l	5.0	PE-303
Arsénico	2,1	µg/l	10	PE-303
Boro	0,21	mg/l	1.0	PEC-009
Cadmio	<0,04	µg/l	5.0	PE-303
Carbono orgánico total	<1,0	mg/l		PE-376
Cianuro total	<20	µg/l	50	PE-976
Cloro libre residual	0,50	mg/l	0,2-1,0	PE-340
Cloro combinado residual	<0,10	mg/l	2,0	PE-340
Cloro total	0,53	mg/l		PE-340
Cloruros	1,2	mg/l	250	PE-336
Cobre	0,001	mg/l	2.0	PE-303
Color	<1	mg/l Pt/Co	15	fotometría
Conductividad	384	µS/cm a 20°C	2.500	electrometría
Cromo	<1,0	µg/l	50	PE-303
Fluoruros	1,4	mg/l	1.5	PE-390
Hierro	<10	µg/l	200	PEC-009
Manganeso	<1,0	µg/l	50	PE-303
Mercurio total	<0,5	µg/l	1.0	PE-303
Níquel	<1,0	µg/l	20	PE-303
Nitratos	<1,0	mg/l	50	PE-336



Nitritos	<0,01	mg/l	0.5	PEC-006
Oxidabilidad	<1,0	mg/l O2	5	PE-318
pH	8,13	Unidades de pH	6,5-9,5	potenciometría
Plomo	<1,0	µg/l	10	PE-303
Selenio total	<1,0	µg/l	10	PE-303
Sodio	84	mg/l	200	PEC-009
Sulfatos	21	mg/l	250	PEC-009
Turbidez	<1	UNF	1-5	PE-317
<b>Microbiológico</b>				
<b>Parámetros</b>	<b>Resultados</b>	<b>Unidades</b>	<b>Normativa</b>	<b>Metodología de ensayo</b>
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
<b>Plaguicidas</b>				
<b>Parámetros</b>	<b>Resultados</b>	<b>Unidades</b>	<b>Normativa</b>	<b>Metodología de ensayo</b>
Aalcloro	<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
Beta-HCH	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Delta-HCH	<0,01	µg/l		PE-615-plagui
Dieldrin (SP)	<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
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
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
Endrin	<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
<b>HAP</b>				
<b>Parámetros</b>	<b>Resultados</b>	<b>Unidades</b>	<b>Normativa</b>	<b>Metodología de ensayo</b>
Benzo (a) pireno	<0,005	µg/l	0.01	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

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



Suma HAP	<0,01	µg/l	0.10	PE-615-HAPs
<b>THM</b>				
<b>Parámetros</b>	<b>Resultados</b>	<b>Unidades</b>	<b>Normativa</b>	<b>Metodología de ensayo</b>
Bromoformo	<5	µg/l	100	PE-621
Bromodichlorometano	<5	µg/l	100	PE-621
Dibromodichlorometano	<1	µg/l	100	PE-621
Cloroformo	<5	µg/l	100	PE-621
THM (suma)	<1	µg/l	100	PE-621
tricloroetano + tetracloroetano	<1	µg/l	10	PE-621
<b>COVs</b>				
<b>Parámetros</b>	<b>Resultados</b>	<b>Unidades</b>	<b>Normativa</b>	<b>Metodología de ensayo</b>
1,2-Dicloroetano	<2	µg/l	3.0	PE
Benceno	<0,5	µg/l	1.0	PE-621
Tetracloroetano	<1	µg/l		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 Munuera.

#### Opiniones e interpretaciones:

viernes, 25 de noviembre de 2016

**David Rojas**

Director del Laboratorio