

- ANÁLISIS FÍSICO, QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE:
— AGUAS, ALIMENTOS Y SUPERFICIES.
- ASESORIA Y SISTEMAS DE AUTOCONTROL.
- CURSOS DE MANIPULADORES DE ALIMENTOS.

INFORME DE ANÁLISIS

Nombre: Aguas de Guadix, S.A.
C.P.: 18.500
Su ref.: Agua potable
Fecha de entrada: 11/01/23
Fecha de informe: 20/02/23
Muestreo: R1 Arqueta Tomamuestras.

Dirección: Plaza Constitución nº1
C.I.F.: A-18565705
Muestreo: El laboratorio
Hora de recogida: 11:15 h
Nº de muestra: 34/23

Población: Guadix (Granada)
Tfno. 958/669140
Origen: Red del Depósito Cuatro Veredas.
Fecha de inicio análisis: 11/01/23
Fecha de recogida: 11/01/23

AUTOCONTROL EN GUADIX ANÁLISIS COMPLETO

A. Parámetros Microbiológicos.

	Parámetro	Resultado	Valor Paramétrico		Notas (ver R.D. 140/2003)
1	Escherichia coli	Ausencia	0 UFC	En 100 ml	
2	Enterococo	Ausencia	0 UFC	En 100 ml	
3	Clostridium perfringens (inc. las esporas)	Ausencia	0 UFC	En 100 ml	1 y 2

B.1. Parámetros Químicos

	Parámetro	Resultado	Valor Paramétrico		Notas
4	Antimonio	<1,5	5	µg/l	
5	Arsénico	<2	10	µg/l	
6	Benceno	<0,5	1	µg/l	
7	Benceno (α) pireno	<0,005	0,010	µg/l	
8	Boro	<0,2	1,0	mg/l	
9	Bromato	---	25	µg/l	1
10	Cadmio	<1	5,0	µg/l	
11	Cianuro	<15	50	µg/l	
12	Cobre	< 0,1	2,0	mg/l	
13	Cromo	<10	50	µg/l	
14	1,2 Dicloroetano	<0,6	3	µg/l	
15	Fluoruro	< 0,2	1,5	µg/l	
16	Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos (HPA) (Suma del Benzo(b)fluoranteno, Benzo(ghi) perileno Benzo(k)fluoranteno y Indeno(1,2,3-cd)pireno)	<0,05	0,10	µg/l	
17	Mercurio	<0,5	1,0	µg/l	
18	Microcistina	----	1	µg/l	2
19	Níquel	<5	20	µg/l	
20	Nitrato	4	50	m/l	3
21	Nitrito	<0,03	0,5 R 0,1 S	m/l	3 y 4
22	Total de Plaguicidas	<0,25 nota 1	0,50	µg/l	5 y 6
23	Aldrín	Ver tabla	0,03	µg/l	
	Dieldrín	Ver tabla	0,03	µg/l	
	Heptacloro	Ver tabla	0,03	µg/l	
	Heptacloro epóxido	Ver tabla	0,03	µg/l	
24	Plomo	<3	10	µg/l	
25	Selenio	<2	10	µg/l	
26	Trihalometanos (THMs) Suma de Bromodihalometano, Bromoformo, Cloroformo, Dibromodihalometano.	<20	100	µg/l	7 y 8
27	Tricloroetano+Tetracloroetano	<2	10	µg/l	

- ANÁLISIS FÍSICO, QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE:
— AGUAS, ALIMENTOS Y SUPERFICIES.
- ASESORIA Y SISTEMAS DE AUTOCONTROL.
- CURSOS DE MANIPULADORES DE ALIMENTOS.

INFORME DE ANÁLISIS

Nombre: Aguas de Guadix, S.A.

C.P.: 18.500

Su ref.: Agua potable

Fecha de entrada: 11/01/23

Fecha de informe: 20/02/23

Muestreo: R1 Arqueta Tomamuestras.

Dirección: Plaza Constitución nº1

C.I.F.: A-18565705

Muestreo: El laboratorio

Hora de recogida: 11:15 h

Nº de muestra: 34/23

Población: Guadix (Granada)

Tfno. 958/669140

Origen: Red del Depósito Cuatro Veredas.

Fecha de inicio análisis: 11/01/23

Fecha de recogida: 11/01/23

AUTOCONTROL EN GUADIX ANÁLISIS COMPLETO

C. Parámetros Indicadores.

	Parámetros	Resultado	Valor Paramétrico		Notas
31	Bacterias coliformes	Ausencia	0 UFC	En 100 ml	
32	Recuento de colonias a 22 °C	0	100 UFC en Salida, sin cambios anómalos en la Red		
33	Aluminio	<50	200	µg/l	
34	Amonio	<0,15	0,50	mg/l	
35	Carbono orgánico total	----	Sin cambios anómalos mg/l		1
36	Cloro combinado residual	0	2,0	mg/l	2,3 y 4
37	Cloro libre residual	0.1	1,0	mg/l	2 y 3
38	Cloruros	<20	250	mg/l	
39	Color	<5	15	mg/l Pt/Co	
40	Conductividad (20 °C)	189	2.500	µS/cm ⁻¹ a 20°C	5
41	Hierro	<50	200	µg/l	
42	Manganeso	<10	50	µg/l	
43	Olor	1	3 a 25°C	Indice de dilución	
44	Oxidabilidad	1.4	5	mg O ₂ /l	1
45	PH (20°C)	7.3	6,5-9,5		5 y 6
46	Sabor	----	3 a 25°C	Indice de dilución	
47	Sodio	6.3	200	mg/l	
48	Sulfato	22	250	mg/l	
49	Turbidez	<0,5	1 S y 5 Red	UNF	
50	Potasio	<0.5	----	mg/l	
	Calcio	16.3	----	mg/l	
	Magnesio	8.8	----	mg/l	
	Bicarbonatos	79.3	----	mg/l	
	Carbonatos	0	----	mg/l	
	Sólidos totales disueltos	144	----	mg/l	
	Dureza	77	----	mg/l en CaCO ₃	
	Indice de Langelier	-1.3	Debe estar comprendido entre ±0,5		

- ANÁLISIS FÍSICO, QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE:
— AGUAS, ALIMENTOS Y SUPERFICIES.
- ASESORIA Y SISTEMAS DE AUTOCONTROL.
- CURSOS DE MANIPULADORES DE ALIMENTOS.

INFORME DE ANÁLISIS

Nombre: Aguas de Guadix, S.A.

C.P.: 18.500

Su ref.: Agua potable

Fecha de entrada: 11/01/23

Fecha de informe: 20/02/23

Muestreo: R1 Arqueta Tomamuestras.

Dirección: Plaza Constitución nº1

C.I.F.: A-18565705

Muestreo: El laboratorio

Hora de recogida: 11:15 h

Nº de muestra: 34/23

Población: Guadix (Granada)

Tfno. 958/669140

Origen: Red del Depósito Cuatro Veredas.

Fecha de inicio análisis: 11/01/23

Fecha de recogida: 11/01/23

AUTOCONTROL EN GUADIX ANÁLISIS COMPLETO

MULTI-RESIDUO PLAGUICIDAS (Concentraciones en µg/l. Método:GC-MS/MS. Ext.) ND (<0,02)

2,4-D Butilglicol ester	<0.02	Clordan	<0.02	Etion	<0.02	λ -Cihalotrin	<0.02	Prometrina	<0.02
2,4-D Butil ester	<0.02	Clorfenvinfos	<0.02	Etofenprox	<0.02	Lindano	<0.02	Propaclopro	<0.02
2,4-Dimetilanilina	<0.02	Clormefos	<0.02	Etofumesato	<0.02	Malation	<0.02	Propanil	<0.02
2,4-D Isooctil ester	<0.02	Clorobenzilato	<0.02	Etrimfos	<0.02	MCPA 2-Etilhexil ester	<0.02	Propargita	<0.02
2,4-D Metil ester	<0.02	Cloroneb	<0.02	Fenamifos	<0.02	MCPA Metil ester	<0.02	Propazina	<0.02
3,4-Dicloroanilina	<0.02	Cloropropilato	<0.02	Fenarimol	<0.02	MCPB Metil ester	<0.02	Propiconazol	<0.02
3,5-Dicloroanilina	<0.02	Clorpirifos etil	<0.02	Fenazaquin	<0.02	Mesotriona	<0.02	Propizamida	<0.02
4,4'-DDD	<0.02	Clorpirifos metil	<0.02	Fenclorfos	<0.02	Metaxilaxil	<0.02	Propoxur	<0.02
4,4'-DDE	<0.02	Clortal dimetil	<0.02	Fenitrotion	<0.02	Metazaclor	<0.02	Protiofos	<0.02
4,4'-DDT	<0.02	Clortalonil	<0.02	Fenotrin	<0.02	Metidation	<0.02	Qhinometionato	<0.02
Acrinatrina	<0.02	Clortion	<0.02	Fenpropatrin	<0.02	Metoxicloro	<0.02	Quinalfos	<0.02
Alaclor	<0.02	Clozolinato	<0.02	Fention	<0.02	Metribuzina	<0.02	Quinoxifen	<0.02
Aldrin	<0.02	Coumafos	<0.02	Fentoato	<0.02	Miclobutanilo	<0.02	Quintozeno	<0.02
Amitraz	<0.02	Deltametrina	<0.02	Fenvalerato	<0.02	Naled	<0.02	Simazina	<0.02
Atrazina	<0.02	Desmetrina	<0.02	Fipronil	<0.02	Nitrofen	<0.02	Simetrina	<0.02
Azinfos etil	<0.02	Diazinona	<0.02	Fluazifop butil	<0.02	Nuarimol	<0.02	Tau-Fluvalinato	<0.02
Azinfos metil	<0.02	Diclofention	<0.02	Flucitrinato	<0.02	o-Fenilfenol	<0.02	Tebuconazol	<0.02
Azoxistrobin	<0.02	Diclofluanida	<0.02	Fludioxinil	<0.02	Oxadiazon	<0.02	Tecnazeno	<0.02
Benalaxil	<0.02	Dicloran	<0.02	Flumetrin	<0.02	Oxadixil	<0.02	Teflutrin	<0.02
Benfluralina	<0.02	Diclorvos	<0.02	Flusilazol	<0.02	Oxifluorfen	<0.02	Terbutilazina	<0.02
Bifenilo	<0.02	Dicofol	<0.02	Flutolanil	<0.02	Paration etil	<0.02	Terbutrina	<0.02
Bifentrin	<0.02	Dieldrin	<0.02	Fonofos	<0.02	Paration metil	<0.02	Tetraclorvinfos	<0.02
Bitertanol	<0.02	Dietofencarb	<0.02	Formotion	<0.02	p-Cloroanilina	<0.02	Tetraconazol	<0.02
Bromacilo	<0.02	Difenoconazol	<0.02	Fosmet	<0.02	Penconazol	<0.02	Tetradifon	<0.02
Bromofos metil	<0.02	Diflufenican	<0.02	HCH-α	<0.02	Pendimentalina	<0.02	Tetrametrina	<0.02
Bromopropilato	<0.02	Dimetoato	<0.02	HCH-β	<0.02	Permetrina	<0.02	Tolclofos metil	<0.02
Bupirimato	<0.02	Dinobuton	<0.02	HCH-δ	<0.02	Pirazofos	<0.02	Tolfluanida	<0.02
Buprofezin	<0.02	Dinoseb	<0.02	Heptacloro	<0.016	Piridaben	<0.02	Triadimefon	<0.02
Butoxido piperonilo	<0.02	Diuron	<0.02	Heptacloro epoxido (endo+exo)	<0.016	Piridafention	<0.02	Triadimenol	<0.02
Cadusafos	<0.02	DNOC	<0.02	Heptenofos	<0.02	Pirifenox	<0.02	Triflumizol	<0.02
Carbaril	<0.02	Endosulfan sulfato	<0.02	Hexaclorobenceno	<0.02	Pirimetanil	<0.02	Trifluralina	<0.02
Carbofenotion	<0.02	Endosulfan α	<0.02	Hexaconazol	<0.02	Pirimicarb	<0.02	Vinclozolina	<0.02
Ciflutrin	<0.02	Endosulfan β	<0.02	Iodofenos	<0.02	Pirimifos metil	<0.02	Ftalide	<0.02
Cipermetrina	<0.02	Endrin	<0.02	Iprodiona	<0.02	Procimidona	<0.02	Isoprotiolano	<0.02
Ciproconazol	<0.02	Esfenvalerato	<0.02	Isofenfos	<0.02	Profenofos	<0.02	Mecarbam	<0.02
Clodinafop propargil	<0.02	Etalfluralina	<0.02	Kresoxim-metil	<0.02	Profuralina	<0.02	Captan	<0.02

- ANÁLISIS FÍSICO, QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE:
— AGUAS, ALIMENTOS Y SUPERFICIES.
- ASESORIA Y SISTEMAS DE AUTOCONTROL.
- CURSOS DE MANIPULADORES DE ALIMENTOS.

INFORME DE ANÁLISIS

Nombre: Aguas de Guadix, S.A.

C.P.: 18.500

Su ref.: Agua potable

Fecha de entrada: 11/01/23

Fecha de informe: 20/02/23

Muestreo: R1 Arqueta Tomamuestras.

Dirección: Plaza Constitución nº1

C.I.F.: A-18565705

Muestreo: El laboratorio

Hora de recogida: 11:15 h

Nº de muestra: 34/23

Población: Guadix (Granada)

Tfno. 958/669140

Origen: Red del Depósito Cuatro Veredas.

Fecha de inicio análisis: 11/01/23

Fecha de recogida: 11/01/23

AUTOCONTROL EN GUADIX ANÁLISIS COMPLETO

CONCLUSIONES: Los parámetros analizados cumplen la normativa vigente R.D. 140/2003 y 902/2018. Se considera agua **APTA para el consumo humano.**

Parte de este análisis ha sido subcontratado a nuestro laboratorio de referencia.

Constituye una norma ética del laboratorio la estricta confidencialidad de los trabajos realizados.

Los resultados obtenidos corresponden exclusivamente a la muestra recibida y analizada en el laboratorio.

LA DIRECTORA TÉCNICA



Fdo. M^a José Arques Márquez