Datos de la muestra

Nº de registro: 261660
Recepción: 22-09-2026
Tipo de Muestra: Agua de red
Procedencia: BUENAVISTA
Punto de muestreo: Arqueta Plaza Buenavista
Responsable del muestreo: El laboratorio
Fecha y hora de recogida: 22-09-2026 08:50 h
Fecha inicio/ finalización: 22-09-2026 / 27-10-2026
Fecha entrega: 27-10-2026

Datos del Cliente

Nombre: MANCOMUNIDAD DE ALHAMA DE GRANADA
Entidad: MANCOMUNIDAD DE ALHAMA DE GRANADA
Dirección: CTRA. DE VELEZ MALAGA S/N
C.P. / Población: 18120 ALHAMA DE GRANADA
CIF/NIF: P-1800011-G
Código cliente: 1301

ANALISIS COMPLETO SEGÚN RD 3/2023 ANEXO I

A. Parámetros microbiológicos

PARAMETRO	RESULTADO	UNIDAD	VALOR PARAMÉTRICO	ITT	METODOLOGÍA
1. Escherichia coli	**0**	UFC	0 UFC/100 ml	045	Filtración con membrana
2. Enterococo	**0**	UFC	0 UFC/100 ml	052	Filtración con membrana
3. Clostridium perfringens y sus esporas	**0**	UFC	0 UFC/100 ml	047	Filtración con membrana

B. Parámetros químicos.

PARAMETRO	RESULTADO	UNIDAD	VALOR PARAMÉTRICO	ITT	METODOLOGÍA
4. Acrilamida	**<0.03**	µg/l	0,10 µg/l	L.E.	GC/MS
5. Antimonio	**N.D.**	µg/l	10 µg/l	L.E.	ICP
6. Arsénico	**0.0**	µg/l	10 µg/l	L.E.	ICP
7. Benceno	**<0.3**	µg/l	1,0 µg/l	L.E.	GC/MS
8. Benzo (α) pireno	**<0.003**	µg/l	0,01 µg/l	L.E.	GC/MS
9. Bisfenol α	**<0.5**	µg/l	2,5 µg/l	L.E.	GC/MS
10. Boro	**0.131**	mg/l	1,5 mg/l	040	Espectrofotométrico
11. Bromato	**<3**	µg/l	10 µg/l	L.E.	CI
12. Cadmio	**<0.5**	µg/l	5,0 µg/l	L.E.	ICP
13. Cianuro	**<10**	µg/l	50 µg/l	L.E.	Espectrofotométrico
14. Clorato	**0.19**	mg/l	0,70 mg/l	L.E.	CI
15. Clorito	**<0.05**	mg/l	0,70 mg/l	L.E.	CI
16. Cloruro de vinilo	**<0.15**	µg/l	0,50 µg/l	L.E.	GC/MS
17. Cobre	**0.01**	mg/l	2,0 mg/l	025	Espectrofotométrico
18. Cromo	**<20**	µg/l	25 µg/l	026	Espectrofotométrico
19. 1,2-Dicloroetano	**<1.0**	µg/l	3,0 µg/l	L.E.	GC/MS
20. Epiclorhidrina	**<0.03**	µg/l	0,10 µg/l	L.E.	GC/MS
21. Fluoruro	**0.05**	mg/l	1,50 mg/l	038	Electrodo selectivo
22. Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos (HPA) Suma de: Benzo (b) fluoranteno Benzo (ghi) perileno Benzo (k) Fluoranteno Indeno(1,2,3-cd) pireno	**<0.01** **<0.003** **<0.003** **<0.003** **<0.003**	µg/l	0,10 µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l	L.E.	GC/MS

C/ La Viñuela, s/n Edif. Estrella I Local, 7 - 18230 ATARFE (Granada) - Tfno: 958 434 409
www.aqua-control.net - aquacontrol@aqua-control.net

PARAMETRO	RESULTADO	UNIDAD	VALOR PARAMÉTRICO	ITT	METODOLOGÍA
23. Mercurio	**<0.25**	µg/l	1,0 µg/l	L.E.	ICP/MS
24. Microcistina	**-**	µg/l	1 µg/l	L.E.	GC/MS
25. Níquel	**<20**	µg/l	20 µg/l	030	Espectrofotométrico
26. Nitratos	**2.0**	mg/l	50 mg/l	014	Espectrofotométrico
27. Nitritos Red de distribución En la salida de la ETAP/ depósito	 **0.01**	 mg/l	 0,5 mg/l 0,1 mg/l	 015	 Espectrofotométrico
28. Total de plaguicidas	**<0.01**	µg/l	0,5 µg/l	L.E.	GC/MS
29. Plaguicida individual Excepto para los casos de: Aldrín Dieldrín Heptacloro Heptacloro epóxido	**(Ver anexo)** **N.D.** **N.D.** **N.D.** **N.D.**	µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l	0,1 µg/l 0,03 µg/l 0,03 µg/l 0,03 µg/l 0,03 µg/l	L.E.	GC/MS GC/MS GC/MS GC/MS GC/MS
30. Plomo	**<1.0**	µg/l	<10 µg/l	L.E.	ICP/MS
31. Selenio	**<2.0**	µg/l	20 µg/l	L.E.	ICP/MS
32. Uranio	**<3.0**	µg/l	30 µg/l	L.E.	ICP/MS
33. Σ Trihalometanos (THM´s) Bromodiclorometano Bromoformo Cloroformo Dibromoclorometano	**<10** **<10** **<10** **<10** **<10**	µg/l	100 µg/l	L.E.	GC/MS
34. Tricloroeteno+ Tetracloroeteno:	**<1.0**	µg/l	10 µg/l	L.E.	GC/MS
35. Σ Ácidos haloacéticos ([1])	**<4**	µg/l	60 µg/l	L.E.	GC/MS
36. Σ20 PFAS	**<0.03**	µg/l	0,10 µg/l	L.E.	GC/MS

C. Parámetros indicadores de calidad.

PARAMETRO	RESULTADO	UNIDAD	VALOR PARAMÉTRICO	ITT	METODOLOGÍA
37. Bacterias coliformes	**0**	UFC	0 UFC EN 100 ml	044	Filtración con membrana
38. Recuento de colonias a 22ºC A la salida de ETAP En la red de distribución	**2**	UFC	100 UFC en 1 ml Sin cambios anómalos	054	Siembra en placa
39. Colífagos somáticos	**0**	UFP	0 UFP EN 100 ml	069	Siembra en placa
40. Aluminio	**0**	mg/l	0,20 mg/l	024	Espectrofotométrico
41. Amonio	**0.05**	mg/l	0,50 mg/l	016	Espectrofotométrico

C/ La Viñuela, s/n Edif. Estrella I Local, 7 - 18230 ATARFE (Granada) - Tfno: 958 434 409
www.aqua-control.net - aquacontrol@aqua-control.net

Nº de registro: 261660

PARAMETRO	RESULTADO	UNIDAD	VALOR PARAMÉTRICO	ITT	METODOLOGÍA
42. Carbono orgánico total	**-**	mg/l	5,0 mg/l	-	Espectrofotométrico
43. Cloro combinado residual	**0.03**	mg/l	2,0 mg/l	020	Colorimétrico
44. Cloro libre residual	**0.47**	mg/l	1,0 mg/l	018	Colorimétrico
45. Cloruro	**7.10**	mg/l	250 mg/l	009	Argentométrico
46. Color	**0.1**	mg/l Pt/Co	15 mg/l Pt/Co	001	Fotometría
47. Conductividad	**274**	µS/cm	2500 µS/cm	006	Conductimetría
48. Hierro	**<20**	µg/l	200 µg/l	L.E.	ICP/MS
49. Manganeso	**<5**	µg/l	50 µg/l	L.E.	ICP/MS
50. Olor	**1**	Índice de dilución	3 a 25ºC Índice de dilución	002	Organoléptico
51. Oxidabilidad	**0.32**	mg/l O_2/l	5 mg/l O_2/l	017	Volumetría
52. pH valor paramétrico mínimo valor paramétrico máximo	**8.4**	Unidades de pH	6,5 Unidades de Ph 9,5 Unidades de pH	005	Potenciometría
53. Sabor	**1**	Índice de dilución	3 a 25º C Índice de dilución	003	Organoléptico
54. Sodio	**1.5**	mg/l	200 mg/l	037	Ion selectivo
55. Sulfato	**21.25**	mg/l	250 mg/l	010	Gravimetría
56. Turbidez A la salida de la ETAP /depósito En la red de distribución	**0.10**	UNF	0,8 UNF 4 UNF	007	Nefelométrico
57. Índice de Langelier	**0.43**	Unidades de pH	+/-0,5 Unidades de pH	061	-

Resultados válidos exclusivamente para la muestra descrita. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización

OBSERVACIONES: Los parámetros analizados cumplen con la legislación vigente (RD 03/2023) para las aguas de consumo humano, obteniendo la calificación de APTA PARA EL CONSUMO.

([1]) Suma de Ácidos haloacéticos: Ácido monocloroacético, Ácido dicloroacético, Ácido tricloroacético, Ácido monobromoacético, Ácido dibromoacético.

(-) = Parámetros no solicitados
N.A. = No aplica (datos suministrados por el fabricante del producto usado)
N.D. = No Detectado
L.E. = Laboratorio externo

DIRECTORA TÉCNICA
Constanza Hernández Baños
Lda. en Farmacia

LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA
AQUACONTROL
ANÁLISIS Y CONTROL DE AGUAS

ANEXO DE PLAGUICIDAS

Nº de registro: 261660

1.- RASTREO GENERAL

SUMA DE PLAGUICIDAS	RESULTADO	VALOR LIMITE	UNIDADES
ALACLORO	N.D.	<0.1	µg/l
ALDRIN	N.D.	<0.03	µg/l
ATRAZINA	N.D.	<0.1	µg/l
CLORFENVINFOS	N.D.	<0.1	µg/l
CLORPIRIFOS ETIL	N.D.	<0.1	µg/l
CLOROTOLURON	N.D.	<0.1	µg/l
DDT (p.p-DDT)	N.D.	<0.1	µg/l
DIELDRIN	N.D.	<0.03	µg/l
ENDOSULFAN ALFA	N.D.	<0.1	µg/l
ENDOSULFAN BETA	N.D.	<0.1	µg/l
ENDOSULFAN SULFATO	N.D.	<0.1	µg/l
ENDRIN	N.D.	<0.1	µg/l
DDE (p,p-DEE)	N.D.	<0.1	µg/l
DDD (P,P-DDD)	N.D.	<0.1	µg/l
OXIFLUORFEN	N.D.	<0.1	µg/l
TRIFLURALINA	N.D.	<0.1	µg/l
HCH ALFA	N.D.	<0.1	µg/l
HEXACLOROBENCENO	N.D.	<0.1	µg/l
HCH BETA	N.D.	<0.1	µg/l
DICLOFENTION	N.D.	<0.1	µg/l
HCH DELTA	N.D.	<0.1	µg/l
HEPTACLORO (suma)	N.D.	<0.03	µg/l
FENCLORFOS	N.D.	<0.1	µg/l
FENITOTRION	N.D.	<0.1	µg/l
HEPTACLORO EPÓXIDO	N.D.	<0.03	µg/l
PARATION ETIL	N.D.	<0.1	µg/l
LINDANO (HCH –gamma)	N.D.	<0.1	µg/l
LINURON	N.D.	<0.1	µg/l
BROMOFOS METIL	N.D.	<0.1	µg/l
BROMOFOS ETIL	N.D.	<0.1	µg/l
METOLACLORO	N.D.	<0.1	µg/l
METIDATION	N.D.	<0.1	µg/l
TRIETAZINA	N.D.	<0.1	µg/l
DIAZINON	N.D.	<0.1	µg/l
SIMAZINA	N.D.	<0.1	µg/l
PARATION METIL	N.D.	<0.1	µg/l
TERBUTILAZINA	N.D.	<0.1	µg/l
MALATION	N.D.	<0.1	µg/l
ETION	N.D.	<0.1	µg/l
AZINFOS METIL	N.D.	<0.1	µg/l

C/ La Viñuela, s/n Edif. Estrella I Local, 7 - 18230 ATARFE (Granada) - Tfno: 958 434 409
www.aqua-control.net - aquacontrol@aqua-control.net