

**CONTROL ANALÍTICO Y ANÁLISIS REPRESENTATIVO
DEL AGUA SUMINISTRADA
DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2018**

ANÁLISIS REALIZADOS	MUESTRAS			DETERMINACIONES		
	PERIODO	09/2018	2018	2017	09/2018	2018

Por requerimientos legales

Análisis completo	7	48	64	609	4.180	5.574
Análisis de cloro	3.299	28.841	38.861	3.639	31.929	42.941
Análisis de control	37	265	347	379	2.719	3.548
Otros analisis	779	5.854	7.292	2.844	22.595	29.582

Control de proceso

Análisis de control de potabilización	3.453	31.228	35.360	17.275	152.538	180.776
Análisis propios de control en red	704	5.978	8.357	4.928	41.846	58.499
	8.279	72.214	90.281	29.674	255.807	320.920

VALORES REPRESENTATIVOS	P(01)	P(02)	P(03)	P(04)	P(05)	Especificación (*)
Aluminio	88	100	42	133	54	200 µgr/l
Boro	<0.2	0.2	0.1	0.9	0.0	1.0 mg/l
Hierro	6	<5	<5	5	<5	200 µgr/l
Cloro Libre Residual	0.8	0.8	0.9	0.7	1.0	1.0 mg/l
Cloro Combinado Residual	0.10	<0.10	0.10	<0.10	0.10	2.0 mg/l
Conductividad	812	735	770	781	397	2500 µS/cm a 20 °C
Temperatura	25.7	26.0	25.1	27.5	25.7	(n.a.) °C
pH	8.1	8.2	8.2	8.5	8.1	6.5 - 9.5 UPH
Turbidez	0	1	0	0	0	5 NTU
Cloruro	109	80	67	172	9	250 mg/l
Fluoruro	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	1.5 mg/l
Bicarbonatos	143.0	173.0	193.0	83.0	152.2	(n.a.) mg/l
Carbonatos	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<5.0	(n.a.) mg/l
Nitrato	2	2	2	0	5	50 mg/l
Calcio	78.0	54.0	69.0	31.0	57.7	(n.a.) mg/l
Sulfato	146	156	206	69	35	500 mg/l
Sodio	80	42	31	97	5	200 mg/l
Índice Langelier	0.59	0.66	0.69	0.14	0.71	(n.a.) --
Oxidabilidad	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	5.0 mg O2/l
Bromodichlorometano	7	20	14	<5	5	(n.a.) µgr/l
Bromoformo	47	5	11	16	<5	(n.a.) µgr/l
Cloroformo	<5	17	7	<5	14	(n.a.) µgr/l
Dibromoclorometano	26	17	20	6	<5	(n.a.) µgr/l
Trihalometanos	80	59	51	22	<20	100 µgr/l
Recuento de Colonias	1	0	0	1	0	100 UFC en 1 ml
Dureza	22.7	26.2	49.0	23.7	20.7	(n.a.) °F
Magnesio	25.1	26.9	58.6	25.1	15.3	(n.a.) mg/l

(*) Referencia conforme a legislación vigente
(n.a.): no aplica especificación

LOCALIDADES SEGÚN PROCEDENCIA: P(nn)

- (01) Murcia Casco Urbano, El Puntal, Cabezo de Torres, Cobatillas, Churra, Zarandona, Los Dolores, Puente Tocinos, Llano de Brujas, Santa Cruz, Casillas, Monteagudo, El Esparragal, El Raal, Patiño, Barrio del Progreso, Santiago y Zairaiche, Alquerías.
- (02) Baños y Mendigo, Espinardo, Guadalupe, La Ñora, Rincón de Beniscornia, Sang. la Verde, Javalí Viejo, Javalí Nuevo, Santo Angel, La Alberca, Los Garres, Beniaján, Algezares, Torreagüera, Los Ramos, Zeneta, Cabezo de la Plata, Las Casas (Cañada de San Pedro).
- (03) Nonduermas, Era Alta, La Aparecida, La Arboleja, Los Pedriñanes, Puebla de Soto, San Ginés, La Raya, Rincón de Seca, Sangonera la Seca, El Palmar, Torre Guil, Aljucer.
- (04) Avileses, Lobosillo, Casas Blancas, Corvera, Martínez del Puerto, La Murta, Sucina, Valladolides, Gea y Truyols, Urbanizaciones de Golf.
- (05) Barqueros.

RESTO DE PARÁMETROS QUE SE ANALIZAN HABITUALMENTE Y NO SE DETECTA PRESENCIA:

- Físico-Químicos: Acrilamida, Amonio, Cianuro, Epiclorhidrina, Microcistina, Nitritos, PVC.
- Microbiológicos: Bacterias Coliformes, Clostridium Perfringens, Enterococo, Escherichia Coli, Legionella.
- Metales: Antimonio, Arsénico, Cadmio, Cobre, Cromo, Manganeseo, Mercurio, Níquel, Plomo, Selenio.
- Compuestos orgánicos volátiles, BTEXs, HPA: 1,2-Dicloroetano, Benceno, Benzo(a)pireno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo (g,h,i) perileno, Benzo(k)fluoranteno, Indeno(1,2,3,-c,d)pireno, Suma HPA, Tetracloroetano, Tetracloroetano + Tricloroetano. Tricloroetano.
- Plaguicidas: a-HCH, Aldrín, Ametrina, Atrazina, b-HCH, d-HCH, Diazinon, Dieldrín, Endosulfán I, Endosulfán II, Endosulfán Sulfato, Endrín, Endrín Cetona, Etion, Heptacloro, Heptacloro Epóxido, Lindano, Metil-paration, Metoxicloro, p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDT, Paration, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutrina, Total de Plaguicidas, Trietazina.
- Radioactividad: Actividad Alfa Total, Actividad Beta Total, Tritio, Dosis Indicativa Total.

Análisis realizados por INTERLAB. Laboratorio acreditado por ENAC conforme a la Norma ISO 17025.