

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

ANÁLISIS REALIZADOS	MUESTRAS			DETERMINACIONES		
	PERIODO	03/2018	2018	2017	03/2018	2018

Por requerimientos legales

Análisis completo	6	18	64	522	1.566	5.574
Análisis de cloro	2.989	9.470	38.861	3.327	10.444	42.941
Análisis de control	32	83	347	332	848	3.548
Otros analisis	567	1.644	7.292	2.290	6.838	29.582

Control de proceso

Análisis de control de potabilización	3.825	6.584	35.360	18.916	32.740	180.776
Análisis propios de control en red	360	1.705	8.355	2.520	11.935	58.485
	7.779	19.504	90.279	27.907	64.371	320.906

VALORES REPRESENTATIVOS	P(01)	P(02)	P(03)	P(04)	Especificación (*)
-------------------------	-------	-------	-------	-------	--------------------

Aluminio	27	56	67	41	200 µgr/l
Boro	0.5	0.5	0.6	<0.2	1.0 mg/l
Hierro	<5	15	11	<5	200 µgr/l
Cloro Libre Residual	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0 mg/l
Cloro Combinado Residual	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	2.0 mg/l
Conductividad	542	1364	407	365	2500 µS/cm a 20 °C
Temperatura	15.0	13.0	15.7	14.0	(n.a.) °C
pH	8.5	7.5	8.4	8.3	6.5 - 9.5 UPH
Turbidez	0	0	0	0	5 NTU
Cloruro	70	93	97	9	250 mg/l
Fluoruro	<0.3	0.0	<0.3	0.1	1.5 mg/l
Bicarbonatos	50.0	74.2	59.0	219.9	(n.a.) mg/l
Carbonatos	<3.0	<5.0	<3.0	<5.0	(n.a.) mg/l
Nitrato	<0	1	<0	6	50 mg/l
Calcio	14.0	34.8	18.0	57.3	(n.a.) mg/l
Sulfato	<5	48	15	31	500 mg/l
Sodio	41	50	54	5	200 mg/l
Indice Langelier	-0.03	0.13	-0.11	0.65	(n.a.) --
Oxidabilidad	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	5.0 mg O2/l
Bromodichlorometano	<5	<5	1	<5	(n.a.) µgr/l
Bromoformo	<5	19	8	<5	(n.a.) µgr/l
Cloroformo	<5	<5	<1	6	(n.a.) µgr/l
Dibromoclorometano	<5	11	3	<5	(n.a.) µgr/l
Trihalometanos	<20	30	11	<20	100 µgr/l
Recuento de Colonias	0	0	<1	1	100 UFC en 1 ml
Dureza	4.3	12.0	7.4	22.9	(n.a.) °F
Magnesio	<2.0	7.9	6.2	20.9	(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 Zaraiche, Alquerías.
- (02) Baños y Mendigo, Espinado, Guadalupe, La Ñora, Nonduermas, Era Alta, La Aparecida, La Arboleja, Los Pedriñanes, Puebla de Soto, Rincón de Beniscornia, San Ginés, La Raya, Rincón de Seca, Sangonera la Seca, Sangonera la Vede, Javalí Viejo, Javalí Nuevo, El Palmar, Torre Guil, Santo Angel, La Alberca, Los Garres, Beniaján, Algezares, Aljucer, Torrealagüera, Huerta de Alquerías, Los Ramos, Zeneta, Cabezo de la Plata, Las Casas (Cañada de San Pedro).
- (03) Avileses, Lobosillo, Casas Blancas, Corvera, Martínez del Puerto, La Murta, Sucina, Valladolides, Gea y Truyols, Urbanizaciones de Golf.
- (04) 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, Manganeso, 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.