

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

ANÁLISIS REALIZADOS	MUESTRAS			DETERMINACIONES		
	PERIODO	02/2018	2018	2017	02/2018	2018

Por requerimientos legales

Análisis completo	5	12	64	435	1.044	5.574
Análisis de cloro	3.340	6.481	38.861	3.704	7.117	42.941
Análisis de control	36	51	347	366	516	3.548
Otros analisis	591	1.077	7.292	2.521	4.548	29.582

Control de proceso

Análisis de control de potabilización	2.705	2.759	35.360	13.678	13.824	180.776
Análisis propios de control en red	734	1.345	8.355	5.138	9.415	58.485
	7.411	11.725	90.279	25.842	36.464	320.906

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

Aluminio	59	35	33	43	200 µgr/l
Boro	0.5	0.4	0.3	<0.2	1.0 mg/l
Hierro	54	30	17	<5	200 µgr/l
Cloro Libre Residual	0.8	0.4	0.6	1.0	1.0 mg/l
Cloro Combinado Residual	0.10	0.20	0.10	0.10	2.0 mg/l
Conductividad	399	1468	1068	406	2500 µS/cm a 20 °C
Temperatura	14.5	13.0	13.7	11.0	(n.a.) °C
pH	8.7	7.5	8.1	8.1	6.5 - 9.5 UPH
Turbidez	1	0	1	0	5 NTU
Cloruro	83	95	87	9	250 mg/l
Fluoruro	<0.3	<0.3	<0.3	0.1	1.5 mg/l
Bicarbonatos	71.0	105.0	49.0	233.6	(n.a.) mg/l
Carbonatos	<3.0	<3.0	<3.0	<5.0	(n.a.) mg/l
Nitrato	0	1	<0	6	50 mg/l
Calcio	27.0	41.0	14.0	59.0	(n.a.) mg/l
Sulfato	43	94	<5	32	500 mg/l
Sodio	50	59	50	5	200 mg/l
Indice Langelier	0.11	0.52	-0.31	0.71	(n.a.) --
Oxidabilidad	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	5.0 mg O2/l
Bromodichlorometano	25	<5	<5	<5	(n.a.) µgr/l
Bromoformo	25	30	30	<5	(n.a.) µgr/l
Cloroformo	24	<5	<5	6	(n.a.) µgr/l
Dibromoclorometano	25	16	10	<5	(n.a.) µgr/l
Trihalometanos	22	46	40	<20	100 µgr/l
Recuento de Colonias	<1	3	<1	0	100 UFC en 1 ml
Dureza	5.3	21.0	4.9	27.0	(n.a.) °F
Magnesio	2.7	26.3	2.5	29.7	(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, Espinardo, 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.