

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

ANÁLISIS REALIZADOS	MUESTRAS			DETERMINACIONES		
	PERIODO	07/2018	2018	2017	07/2018	2018

Por requerimientos legales

Análisis completo	5	34	64	435	2.960	5.574
Análisis de cloro	3.175	22.272	38.861	3.517	24.650	42.941
Análisis de control	20	198	347	212	2.034	3.548
Otros analisis	651	4.313	7.292	2.437	16.942	29.582

Control de proceso

Análisis de control de potabilización	4.027	23.407	35.360	19.295	114.759	180.776
Análisis propios de control en red	663	4.556	8.357	4.641	31.892	58.499
	8.541	54.780	90.281	30.537	193.237	320.920

VALORES REPRESENTATIVOS	P(01)	P(02)	P(03)	P(04)	P(05)	Especificación (*)
Aluminio	95	53	82	107	59	200 µgr/l
Boro	0.4	0.3	0.3	0.8	<0.2	1.0 mg/l
Hierro	<5	<5	<5	12	<5	200 µgr/l
Cloro Libre Residual	0.8	0.9	0.8	0.6	0.9	1.0 mg/l
Cloro Combinado Residual	<0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	2.0 mg/l
Conductividad	809	729	709	812	405	2500 µS/cm a 20 °C
Temperatura	25.5	29.0	25.1	27.3	27.5	(n.a.) °C
pH	8.3	8.3	8.1	8.1	7.9	6.5 - 9.5 UPH
Turbidez	0	0	1	0	0	5 NTU
Cloruro	103	66	98	149	9	250 mg/l
Fluoruro	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	1.5 mg/l
Bicarbonatos	148.0	194.0	157.0	99.1	216.3	(n.a.) mg/l
Carbonatos	<3.0	<3.0	<3.0	<5.0	<5.0	(n.a.) mg/l
Nitrato	2	3	2	1	5	50 mg/l
Calcio	62.0	85.0	58.0	48.7	49.7	(n.a.) mg/l
Sulfato	136	192	155	138	41	500 mg/l
Sodio	63	41	50	96	6	200 mg/l
Índice Langelier	0.68	0.24	0.08	0.67	0.86	(n.a.) --
Oxidabilidad	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	5.0 mg O2/l
Bromodichlorometano	9	9	8	<5	5	(n.a.) µgr/l
Bromoformo	42	30	27	24	<5	(n.a.) µgr/l
Cloroformo	<5	<5	<5	<5	13	(n.a.) µgr/l
Dibromoclorometano	29	25	22	10	<5	(n.a.) µgr/l
Trihalometanos	80	64	58	34	<20	100 µgr/l
Recuento de Colonias	0	0	0	0	0	100 UFC en 1 ml
Dureza	26.1	33.1	49.0	21.3	22.0	(n.a.) °F
Magnesio	27.5	36.2	58.6	22.2	23.4	(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, Alquerias.
- (02) Baños y Mendigo, Espinado, 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, Martinez 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, Heptacoloro, Heptacoloro 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.