

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

ANÁLISIS REALIZADOS	MUESTRAS			DETERMINACIONES		
	PERIODO	08/2018	2018	2017	08/2018	2018

Por requerimientos legales

Análisis completo	8	41	64	698	3.571	5.574
Análisis de cloro	3.286	25.542	38.861	3.662	28.290	42.941
Análisis de control	30	228	347	306	2.340	3.548
Otros analisis	774	5.075	7.292	2.865	19.751	29.582

Control de proceso

Análisis de control de potabilización	4.368	27.775	35.360	20.504	135.263	180.776
Análisis propios de control en red	718	5.274	8.357	5.026	36.918	58.499
	9.184	63.935	90.281	33.061	226.133	320.920

VALORES REPRESENTATIVOS	P(01)	P(02)	P(03)	P(04)	P(05)	Especificación (*)
-------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	--------------------

Aluminio	77	77	82	74	79	200 µg/l
Boro	0.2	0.2	0.3	0.6	<0.2	1.0 mg/l
Hierro	<5	<5	<5	12	<5	200 µg/l
Cloro Libre Residual	0.8	0.8	0.6	1.0	0.8	1.0 mg/l
Cloro Combinado Residual	0.10	0.10	0.10	<0.10	0.10	2.0 mg/l
Conductividad	695	699	810	797	394	2500 µS/cm a 20 °C
Temperatura	25.8	26.0	25.1	28.5	26.0	(n.a.) °C
pH	8.1	8.2	8.2	8.3	8.0	6.5 - 9.5 UPH
Turbidez	1	0	0	1	0	5 NTU
Cloruro	83	94	98	149	10	250 mg/l
Fluoruro	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	1.5 mg/l
Bicarbonatos	172.0	166.0	157.0	99.1	219.2	(n.a.) mg/l
Carbonatos	<3.0	<3.0	<3.0	<5.0	<5.0	(n.a.) mg/l
Nitrato	2	2	2	1	5	50 mg/l
Calcio	74.0	65.0	58.0	48.7	51.4	(n.a.) mg/l
Sulfato	163	143	155	138	39	500 mg/l
Sodio	49	55	50	96	<1	200 mg/l
Índice Langelier	0.78	0.84	0.08	0.67	0.75	(n.a.) --
Oxidabilidad	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.9	5.0 mg O2/l
Bromodiclorometano	17	11	16	6	6	(n.a.) µg/l
Bromoformo	34	26	9	58	<5	(n.a.) µg/l
Cloroformo	<5	<5	11	<5	12	(n.a.) µg/l
Dibromoclorometano	35	25	19	29	<5	(n.a.) µg/l
Trihalometanos	85	62	55	93	<20	100 µg/l
Recuento de Colonias	0	1	0	0	0	100 UFC en 1 ml
Dureza	29.0	26.2	49.0	23.7	21.2	(n.a.) °F
Magnesio	29.7	26.9	58.6	25.1	20.4	(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, 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.