

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

ANÁLISIS REALIZADOS	MUESTRAS			DETERMINACIONES		
	PERIODO	10/2018	2018	2017	10/2018	2018

**Por requerimientos legales**

Análisis completo	3	51	64	261	4.441	5.574
Análisis de cloro	3.035	31.876	38.861	3.337	35.266	42.941
Análisis de control	30	295	347	306	3.025	3.548
Otros analisis	618	6.469	7.292	2.340	24.932	29.582

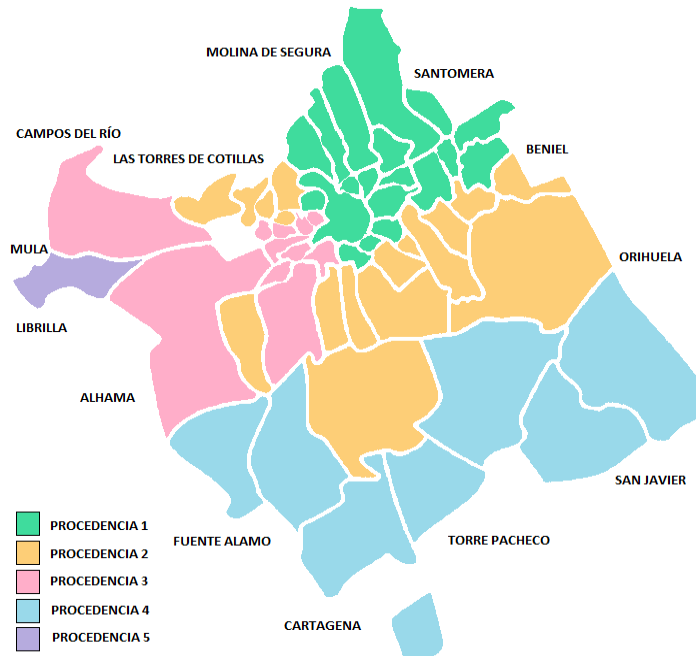
**Control de proceso**

Análisis de control de potabilización	2.620	33.845	35.360	12.989	165.460	180.776
Análisis propios de control en red	602	6.577	8.357	4.214	46.039	58.499
	<b>6.908</b>	<b>79.113</b>	<b>90.281</b>	<b>23.447</b>	<b>279.163</b>	<b>320.920</b>

VALORES REPRESENTATIVOS	P(01)	P(02)	P(03)	P(04)	P(05)	Especificación (*)
Aluminio	81	66	67	63	41	200 µgr/l
Boro	0.3	0.3	0.2	0.6	<0.2	1.0 mg/l
Hierro	7	<5	32	7	<5	200 µgr/l
Cloro Libre Residual	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	1.0 mg/l
Cloro Combinado Residual	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	2.0 mg/l
Conductividad	786	763	741	810	506	2500 µS/cm a 20 °C
Temperatura	21.9	21.0	25.1	21.6	20.0	(n.a.) °C
pH	8.1	7.9	8.1	8.2	8.0	6.5 - 9.5 UPH
Turbidez	0	1	0	0	0	5 NTU
Cloruro	117	94	95	149	8	250 mg/l
Fluoruro	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	1.5 mg/l
Bicarbonatos	131.0	164.0	181.0	86.0	240.3	(n.a.) mg/l
Carbonatos	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<5.0	(n.a.) mg/l
Nitrato	1	2	2	1	5	50 mg/l
Calcio	62.0	63.0	70.0	38.0	53.1	(n.a.) mg/l
Sulfato	137	155	172	84	29	500 mg/l
Sodio	74	51	53	91	5	200 mg/l
Índice Langelier	0.46	0.60	0.57	0.05	1.02	(n.a.) --
Oxidabilidad	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	5.0 mg O2/l
Bromodlorometano	9	11	9	<5	5	(n.a.) µgr/l
Bromoformo	25	19	28	17	<5	(n.a.) µgr/l
Cloroformo	3	6	5	<5	15	(n.a.) µgr/l
Dibromoclorometano	23	23	20	10	<5	(n.a.) µgr/l
Trihalometanos	60	59	63	27	20	100 µgr/l
Recuento de Colonias	18	<1	<1	0	0	100 UFC en 1 ml
Dureza	22.0	31.1	49.0	14.3	26.6	(n.a.) °F
Magnesio	21.8	37.4	58.6	11.9	32.4	(n.a.) mg/l

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

**LOCALIDADES SEGÚN PROCEDENCIA: P(nn)**



- P01:** 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.
- P02:** 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).
- P03:** 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.
- P04:** Avileses, Lobosillo, Casas Blancas, Corvera, Martínez del Puerto, La Murta, Sucina, Valladolides, Gea y Truyols, Urbanizaciones de Golf.
- P05:** 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, Eton, 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.