

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

ANÁLISIS REALIZADOS	MUESTRAS			DETERMINACIONES		
	PERIODO	11/2018	2018	2017	11/2018	2018

Por requerimientos legales

Análisis completo	7	58	64	609	5.050	5.574
Análisis de cloro	3.291	35.167	38.861	3.619	38.885	42.941
Análisis de control	21	316	347	210	3.235	3.548
Otros analisis	693	7.161	7.292	2.624	27.555	29.582

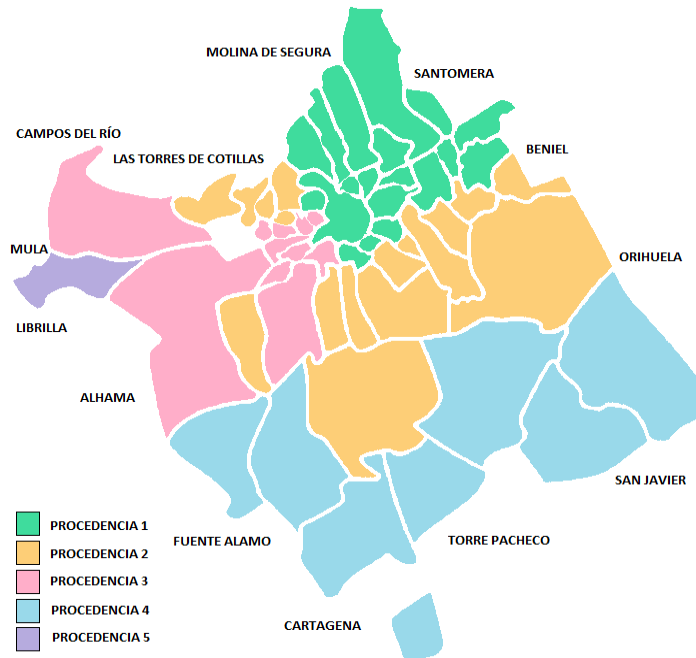
Control de proceso

Análisis de control de potabilización	8	33.845	35.360	133	165.549	180.776
Análisis propios de control en red	709	7.286	8.357	4.963	51.002	58.499
	4.729	83.833	90.281	12.158	291.276	320.920

VALORES REPRESENTATIVOS	P(01)	P(02)	P(03)	P(04)	P(05)	Especificación (*)
Aluminio	79	183	64	49	51	200 µgr/l
Boro	0.4	<0.2	0.2	0.2	<0.0	1.0 mg/l
Hierro	6	12	18	5	<5	200 µgr/l
Cloro Libre Residual	0.6	0.8	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	1145	1005	1421	697	406	2500 µS/cm a 20 °C
Temperatura	15.8	16.0	16.2	19.2	15.0	(n.a.) °C
pH	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	6.5 - 9.5 UPH
Turbidez	1	1	1	1	0	5 NTU
Cloruro	98	90	92	111	8	250 mg/l
Fluoruro	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	1.5 mg/l
Bicarbonatos	164.0	188.0	179.0	114.0	237.0	(n.a.) mg/l
Carbonatos	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	(n.a.) mg/l
Nitrato	2	3	3	1	5	50 mg/l
Calcio	75.0	85.0	87.0	49.0	50.0	(n.a.) mg/l
Sulfato	191	218	214	120	33	500 mg/l
Sodio	57	53	59	68	4	200 mg/l
Índice Langelier	0.65	0.72	0.73	0.29	0.63	(n.a.) --
Oxidabilidad	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	5.0 mg O2/l
Bromodiclorometano	14	<5	12	4	6	(n.a.) µgr/l
Bromoformo	27	9	18	36	<1	(n.a.) µgr/l
Cloroformo	<5	<5	6	1	18	(n.a.) µgr/l
Dibromoclorometano	32	6	24	16	2	(n.a.) µgr/l
Trihalometanos	73	<20	60	56	27	100 µgr/l
Recuento de Colonias	<1	<1	<1	<1	<1	100 UFC en 1 ml
Dureza	28.7	30.6	49.0	21.8	23.3	(n.a.) °F
Magnesio	31.4	33.0	58.6	24.4	23.8	(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:** Avilese, 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.