

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

ANÁLISIS REALIZADOS	MUESTRAS			DETERMINACIONES		
	PERIODO	12/2018	2018	2017	12/2018	2018

Por requerimientos legales

Análisis completo	9	67	64	783	5.833	5.574
Análisis de cloro	3.136	38.303	38.861	3.406	42.291	42.941
Análisis de control	39	355	347	393	3.628	3.548
Otros analisis	585	7.746	7.292	2.306	29.861	29.582

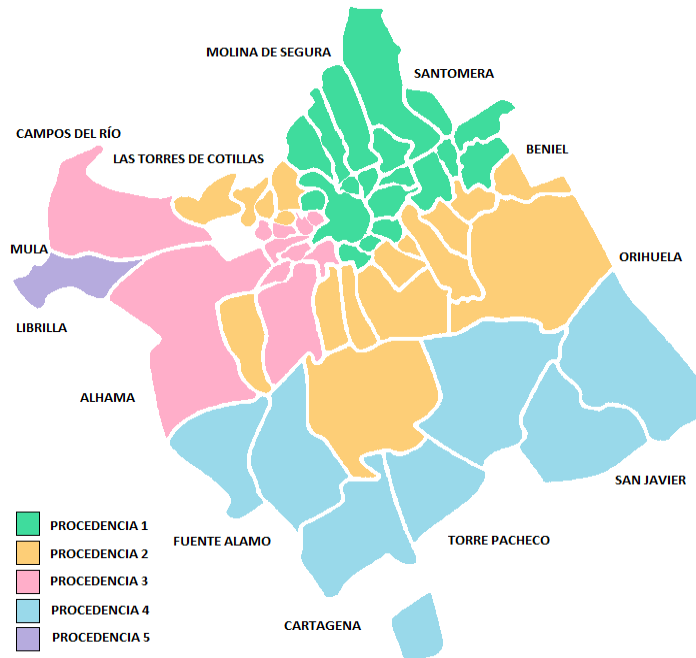
Control de proceso

Análisis de control de potabilización	267	34.112	35.360	1.139	166.688	180.776
Análisis propios de control en red	638	7.924	8.357	4.466	55.468	58.499
	4.674	88.507	90.281	12.493	303.769	320.920

VALORES REPRESENTATIVOS	P(01)	P(02)	P(03)	P(04)	P(05)	Especificación (*)
Aluminio	57	68	64	52	51	200 µgr/l
Boro	<0.2	0.3	0.2	0.4	<0.0	1.0 mg/l
Hierro	6	<5	18	5	<5	200 µgr/l
Cloro Libre Residual	1.0	0.6	0.6	0.4	1.0	1.0 mg/l
Cloro Combinado Residual	<0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	2.0 mg/l
Conductividad	812	923	871	765	404	2500 µS/cm a 20 °C
Temperatura	17.9	11.0	16.6	11.6	13.0	(n.a.) °C
pH	8.1	8.2	8.4	8.2	8.2	6.5 - 9.5 UPH
Turbidez	0	0	0	1	0	5 NTU
Cloruro	98	182	92	111	8	250 mg/l
Fluoruro	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	1.5 mg/l
Bicarbonatos	164.0	208.0	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	5	3	1	5	50 mg/l
Calcio	75.0	122.0	87.0	49.0	50.0	(n.a.) mg/l
Sulfato	191	388	214	120	33	500 mg/l
Sodio	57	122	59	68	4	200 mg/l
Índice Langelier	0.65	0.36	0.73	0.29	0.63	(n.a.) --
Oxidabilidad	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	5.0 mg O2/l
Bromodichlorometano	10	7	8	<5	6	(n.a.) µgr/l
Bromoformo	36	30	33	17	<1	(n.a.) µgr/l
Cloroformo	<5	<5	<5	<5	18	(n.a.) µgr/l
Dibromoclorometano	32	25	28	14	2	(n.a.) µgr/l
Trihalometanos	78	63	69	31	27	100 µgr/l
Recuento de Colonias	0	0	<1	<1	<1	100 UFC en 1 ml
Dureza	41.2	40.4	45.5	22.9	23.3	(n.a.) °F
Magnesio	46.3	43.1	52.1	25.1	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:** 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, 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.