

**CONTROL ANALÍTICO Y ANÁLISIS REPRESENTATIVO
DEL AGUA SUMINISTRADA
DEL MES DE OCTUBRE DE 2019**

ANÁLISIS REALIZADOS	MUESTRAS			DETERMINACIONES		
	PERIODO	10/2019	2019	2018	10/2019	2019

Por requerimientos legales

Análisis completo	11	73	67	957	6.359	5.833
Análisis de cloro	3.064	31.502	38.303	3.406	34.800	42.291
Análisis de control	28	337	355	283	3.415	3.628
Otros analisis	549	5.464	7.746	2.421	24.405	29.861

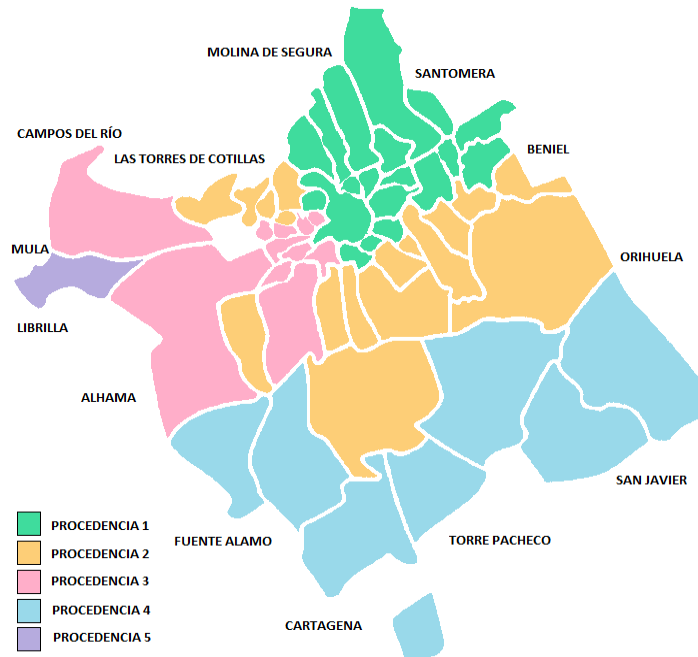
Control de proceso

Análisis de control de potabilización	3.182	29.410	34.108	16.729	151.460	166.624
Análisis propios de control en red	675	6.592	7.894	4.725	46.144	55.258
	7.509	73.378	88.473	28.521	266.583	303.495

VALORES REPRESENTATIVOS	P(01)	P(02)	P(03)	P(04)	P(05)	Especificación (*)
Aluminio	50	43	104	46	40	200 µgr/l
Boro	0.7	0.5	0.1	0.7	<0.2	1.0 mg/l
Hierro	11	7	<5	11	<5	200 µgr/l
Cloro Libre Residual	0.7	1.0	0.9	0.4	1.0	1.0 mg/l
Cloro Combinado Residual	0.20	0.10	0.20	0.10	0.30	2.0 mg/l
Conductividad	981	978	861	761	404	2500 µS/cm a 20 °C
Temperatura	20.1	19.0	21.3	21.6	20.0	(n.a.) °C
pH	8.1	8.0	8.2	8.0	8.1	6.5 - 9.5 UPH
Turbidez	1	1	0	1	0	5 NTU
Cloruro	99	92	71	159	10	250 mg/l
Fluoruro	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.1	1.5 mg/l
Bicarbonatos	143.0	148.0	179.0	76.0	231.6	(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	63.0	55.0	86.0	32.0	53.4	(n.a.) mg/l
Sulfato	146	149	209	85	34	500 mg/l
Sodio	59	46	44	84	7	200 mg/l
Indice Langelier	0.58	0.58	0.43	0.18	1.00	(n.a.) --
Oxidabilidad	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	5.0 mg O2/l
Bromodichlorometano	<5	14	11	10	5	(n.a.) µgr/l
Bromoformo	16	27	32	39	<5	(n.a.) µgr/l
Cloroformo	<5	7	7	6	15	(n.a.) µgr/l
Dibromoclorometano	6	29	23	24	<5	(n.a.) µgr/l
Trihalometanos	22	77	72	78	<20	100 µgr/l
Recuento de Colonias	0	0	4	2	0	100 UFC en 1 ml
Dureza	14.5	34.9	33.6	28.5	23.2	(n.a.) °F
Magnesio	14.2	34.0	32.1	27.8	23.9	(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 Zاراiche, Alquileras.
- 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, 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.