

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

ANÁLISIS REALIZADOS	MUESTRAS			DETERMINACIONES		
	PERIODO	09/2019	2019	2018	09/2019	2019

Por requerimientos legales

Análisis completo	2	62	67	176	5.402	5.833
Análisis de cloro	3.234	28.440	38.303	3.552	31.396	42.291
Análisis de control	33	309	355	336	3.132	3.628
Otros analisis	551	4.915	7.746	2.544	21.984	29.861

Control de proceso

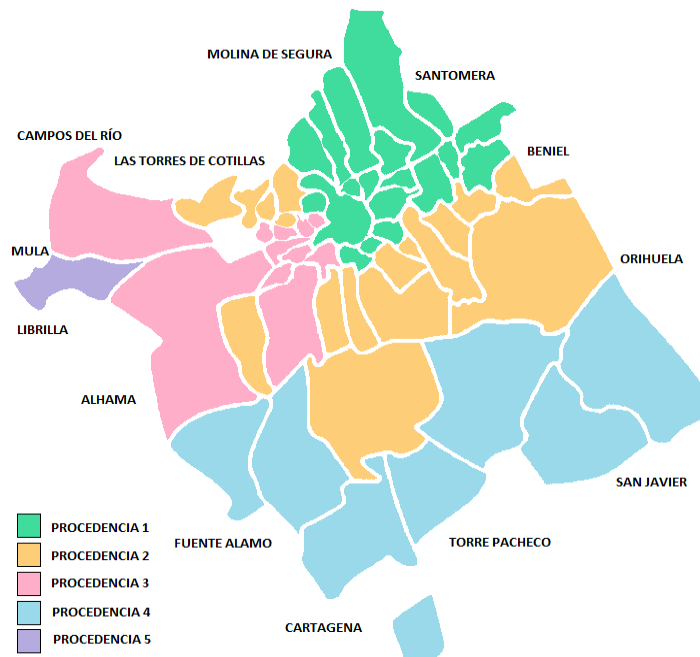
Análisis de control de potabilización	3.378	26.228	34.108	18.880	134.731	166.624
Análisis propios de control en red	669	5.917	7.894	4.683	41.419	55.258
	7.867	65.871	88.473	30.171	238.064	303.495

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

Aluminio	64	99	104	55	47	200 µgr/l
Boro	0.3	0.3	0.1	0.8	<0.2	1.0 mg/l
Hierro	11	7	<5	7	<5	200 µgr/l
Cloro Libre Residual	0.8	0.9	0.8	0.6	0.8	1.0 mg/l
Cloro Combinado Residual	<0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	2.0 mg/l
Conductividad	946	845	807	835	444	2500 µS/cm a 20 °C
Temperatura	25.4	23.0	25.8	24.6	23.0	(n.a.) °C
pH	8.1	8.2	8.5	8.1	8.1	6.5 - 9.5 UPH
Turbidez	0	0	0	1	0	5 NTU
Cloruro	99	92	71	156	12	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	77.0	220.1	(n.a.) mg/l
Carbonatos	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<5.0	(n.a.) mg/l
Nitrato	1	2	2	0	6	50 mg/l
Calcio	63.0	55.0	86.0	35.0	51.5	(n.a.) mg/l
Sulfato	146	149	209	69	42	500 mg/l
Sodio	59	46	44	95	6	200 mg/l
Índice Langelier	0.58	0.58	0.43	0.25	0.68	(n.a.) --
Oxidabilidad	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	5.0 mg O2/l
Bromodiclorometano	17	21	7	5	6	(n.a.) µgr/l
Bromoformo	33	13	14	<5	<5	(n.a.) µgr/l
Cloroformo	6	25	<5	<5	20	(n.a.) µgr/l
Dibromoclorometano	38	20	15	5	<5	(n.a.) µgr/l
Trihalometanos	95	72	36	<20	26	100 µgr/l
Recuento de Colonias	1	0	4	0	0	100 UFC en 1 ml
Dureza	26.5	28.4	21.1	15.6	23.0	(n.a.) °F
Magnesio	27.6	29.5	37.9	16.2	24.7	(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.