

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

ANÁLISIS REALIZADOS	MUESTRAS			DETERMINACIONES		
	PERIODO	01/2019	2019	2018	01/2019	2019

Por requerimientos legales

Análisis completo	6	6	67	524	524	5.833
Análisis de cloro	2.994	2.994	38.303	3.300	3.300	42.291
Análisis de control	31	31	355	313	313	3.628
Otros analisis	547	547	7.746	2.237	2.237	29.861

Control de proceso

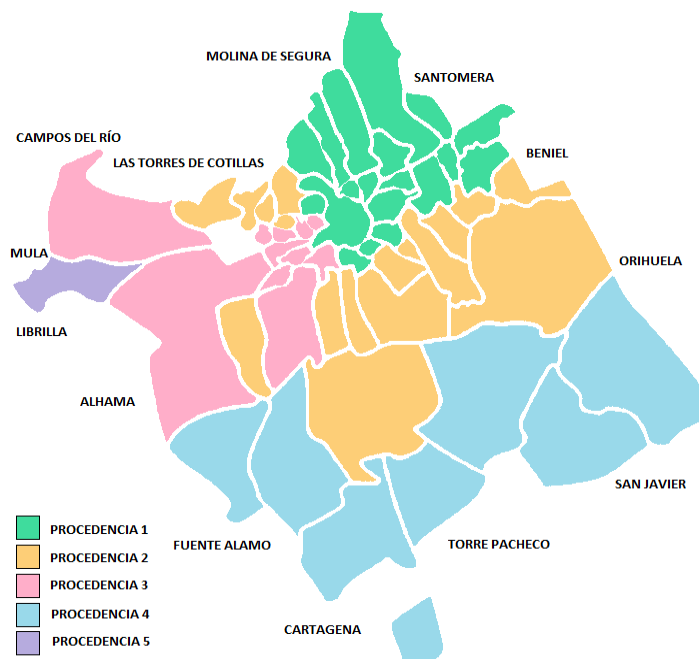
Análisis de control de potabilización	962	962	34.109	4.975	4.975	166.632
Análisis propios de control en red	623	623	7.894	4.361	4.361	55.258
	5.163	5.163	88.474	15.710	15.710	303.503

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

Aluminio	45	50	47	48	39	200 µgr/l
Boro	0.2	0.2	0.2	0.3	<0.2	1.0 mg/l
Hierro	6	<5	<5	<5	<5	200 µgr/l
Cloro Libre Residual	0.8	0.6	0.6	0.6	1.0	1.0 mg/l
Cloro Combinado Residual	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	2.0 mg/l
Conductividad	832	928	839	753	403	2500 µS/cm a 20 °C
Temperatura	13.2	10.0	16.6	13.1	11.2	(n.a.) °C
pH	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	6.5 - 9.5 UPH
Turbidez	0	1	0	1	0	5 NTU
Cloruro	87	85	94	100	8	250 mg/l
Fluoruro	0.2	0.2	<0.3	0.2	0.1	1.5 mg/l
Bicarbonatos	160.9	174.4	188.0	141.9	220.1	(n.a.) mg/l
Carbonatos	<5.0	<5.0	<3.0	<5.0	<5.0	(n.a.) mg/l
Nitrato	2	3	3	1	5	50 mg/l
Calcio	80.1	83.7	80.0	67.2	57.7	(n.a.) mg/l
Sulfato	192	206	217	185	33	500 mg/l
Sodio	53	53	52	72	5	200 mg/l
Índice Langelier	0.54	0.66	0.59	0.41	0.67	(n.a.) --
Oxidabilidad	0.5	0.9	<0.5	0.7	<0.5	5.0 mg O2/l
Bromodichlorometano	<5	7	7	<5	<5	(n.a.) µgr/l
Bromoformo	16	17	17	20	<5	(n.a.) µgr/l
Cloroformo	<5	<5	3	<5	9	(n.a.) µgr/l
Dibromoclorometano	13	19	17	17	<5	(n.a.) µgr/l
Trihalometanos	29	43	44	37	<20	100 µgr/l
Recuento de Colonias	0	0	<1	0	0	100 UFC en 1 ml
Dureza	34.2	36.0	45.5	30.1	23.1	(n.a.) °F
Magnesio	34.5	36.8	52.1	32.4	21.1	(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.