

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

ANÁLISIS REALIZADOS	MUESTRAS			DETERMINACIONES		
	PERIODO	12/2019	2019	2018	12/2019	2019

Por requerimientos legales

Análisis completo	8	86	67	696	7.490	5.833
Análisis de cloro	3.067	37.809	38.303	3.329	41.671	42.291
Análisis de control	30	400	355	300	4.048	3.628
Otros analisis	444	6.456	7.746	2.012	28.842	29.861

Control de proceso

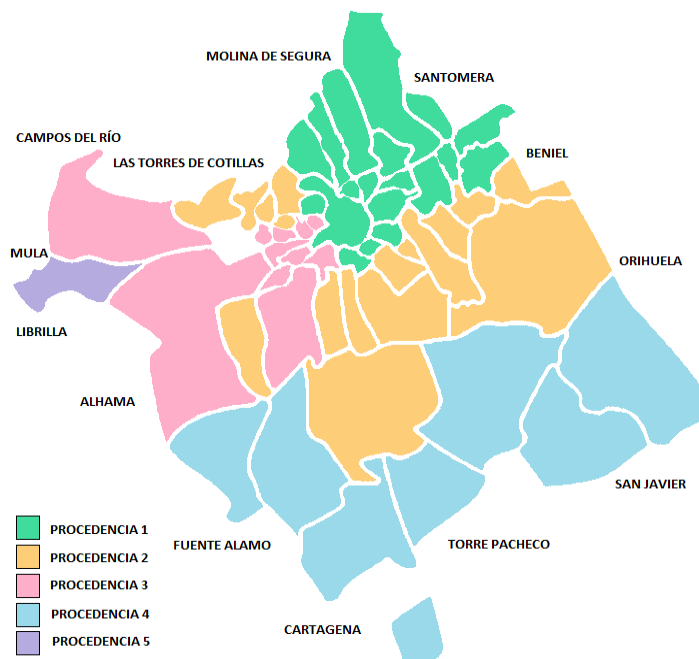
Análisis de control de potabilización	0	29.454	34.108	0	151.767	166.624
Análisis propios de control en red	618	7.933	7.894	4.326	55.531	55.258
	4.167	82.138	88.473	10.663	289.349	303.495

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

Aluminio	32	38	55	42	33	200 µgr/l
Boro	0.4	0.4	0.5	0.3	<0.2	1.0 mg/l
Hierro	13	11	<5	6	<5	200 µgr/l
Cloro Libre Residual	0.7	0.7	0.5	0.5	1.0	1.0 mg/l
Cloro Combinado Residual	0.20	0.10	<0.10	<0.10	0.10	2.0 mg/l
Conductividad	1077	1352	1712	821	411	2500 µS/cm a 20 °C
Temperatura	14.2	13.0	14.1	15.2	14.0	(n.a.) °C
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	6.5 - 9.5 UPH
Turbidez	0	0	0	0	0	5 NTU
Cloruro	164	171	177	107	8	250 mg/l
Fluoruro	<0.3	<0.3	0.2	<0.3	0.1	1.5 mg/l
Bicarbonatos	113.0	150.0	143.9	91.0	260.7	(n.a.) mg/l
Carbonatos	<3.0	<3.0	<5.0	<3.0	<5.0	(n.a.) mg/l
Nitrato	2	5	6	1	5	50 mg/l
Calcio	74.0	81.0	91.4	53.0	56.4	(n.a.) mg/l
Sulfato	216	266	279	139	35	500 mg/l
Sodio	108	97	113	69	5	200 mg/l
Índice Langelier	0.47	0.76	0.60	0.23	0.69	(n.a.) --
Oxidabilidad	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	1.0	5.0 mg O2/l
Bromodiclorometano	<5	6	7	<5	<5	(n.a.) µgr/l
Bromoformo	32	49	55	14	<5	(n.a.) µgr/l
Cloroformo	<5	<5	<5	<5	11	(n.a.) µgr/l
Dibromoclorometano	12	24	30	10	<5	(n.a.) µgr/l
Trihalometanos	44	79	92	24	<20	100 µgr/l
Recuento de Colonias	0	0	4	0	1	100 UFC en 1 ml
Dureza	31.9	36.1	41.2	18.8	24.9	(n.a.) °F
Magnesio	35.1	38.7	44.7	16.7	26.3	(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.