

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

ANÁLISIS REALIZADOS	MUESTRAS			DETERMINACIONES		
	PERIODO	11/2019	2019	2018	11/2019	2019

Por requerimientos legales

Análisis completo	5	78	67	435	6.794	5.833
Análisis de cloro	3.240	34.742	38.303	3.542	38.342	42.291
Análisis de control	33	370	355	333	3.748	3.628
Otros analisis	548	6.012	7.746	2.425	26.830	29.861

Control de proceso

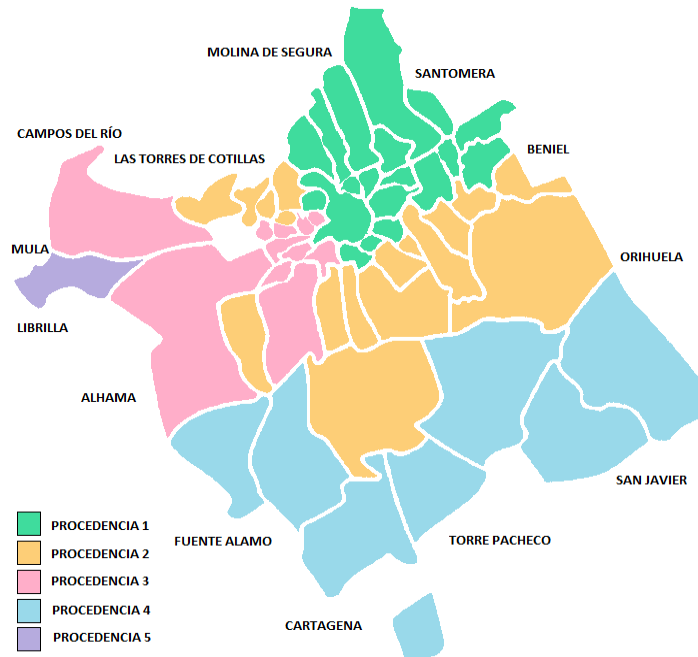
Análisis de control de potabilización	44	29.454	34.108	307	151.767	166.624
Análisis propios de control en red	746	7.316	7.894	5.222	51.212	55.258
	4.616	77.972	88.473	12.264	278.693	303.495

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

Aluminio	47	68	55	46	45	200 µgr/l
Boro	0.4	0.4	0.5	0.4	<0.2	1.0 mg/l
Hierro	10	<5	<5	<5	<5	200 µgr/l
Cloro Libre Residual	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0	1.0 mg/l
Cloro Combinado Residual	0.10	0.10	<0.10	0.10	0.10	2.0 mg/l
Conductividad	926	981	1021	807	407	2500 µS/cm a 20 °C
Temperatura	15.5	13.0	21.8	17.3	15.0	(n.a.) °C
pH	8.0	8.0	8.0	8.4	8.1	6.5 - 9.5 UPH
Turbidez	0	0	0	0	0	5 NTU
Cloruro	142	100	177	101	13	250 mg/l
Fluoruro	<0.3	<0.3	0.2	<0.3	0.1	1.5 mg/l
Bicarbonatos	71.0	150.0	143.9	153.0	212.6	(n.a.) mg/l
Carbonatos	<3.0	<3.0	<5.0	<3.0	6.1	(n.a.) mg/l
Nitrato	1	4	6	4	4	50 mg/l
Calcio	29.0	72.0	91.4	65.0	59.0	(n.a.) mg/l
Sulfato	78	168	279	152	45	500 mg/l
Sodio	69	57	113	57	6	200 mg/l
Índice Langelier	0.06	0.65	0.60	0.63	0.99	(n.a.) --
Oxidabilidad	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.9	5.0 mg O2/l
Bromodiodorometano	<5	6	7	<5	8	(n.a.) µgr/l
Bromoformo	42	57	55	22	<5	(n.a.) µgr/l
Cloroformo	<5	<5	<5	<5	34	(n.a.) µgr/l
Dibromodiodorometano	14	28	30	15	<5	(n.a.) µgr/l
Trihalometanos	56	91	92	37	42	100 µgr/l
Recuento de Colonias	0	0	4	0	2	100 UFC en 1 ml
Dureza	31.9	36.1	41.2	18.8	23.7	(n.a.) °F
Magnesio	35.1	38.7	44.7	16.7	22.9	(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.