

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

ANÁLISIS REALIZADOS	MUESTRAS			DETERMINACIONES		
	PERIODO	04/2019	2019	2018	04/2019	2019

Por requerimientos legales

Análisis completo	12	37	67	1.044	3.223	5.833
Análisis de cloro	3.193	12.395	38.303	3.531	13.607	42.291
Análisis de control	41	144	355	419	1.452	3.628
Otros analisis	554	2.062	7.746	2.434	9.035	29.861

Control de proceso

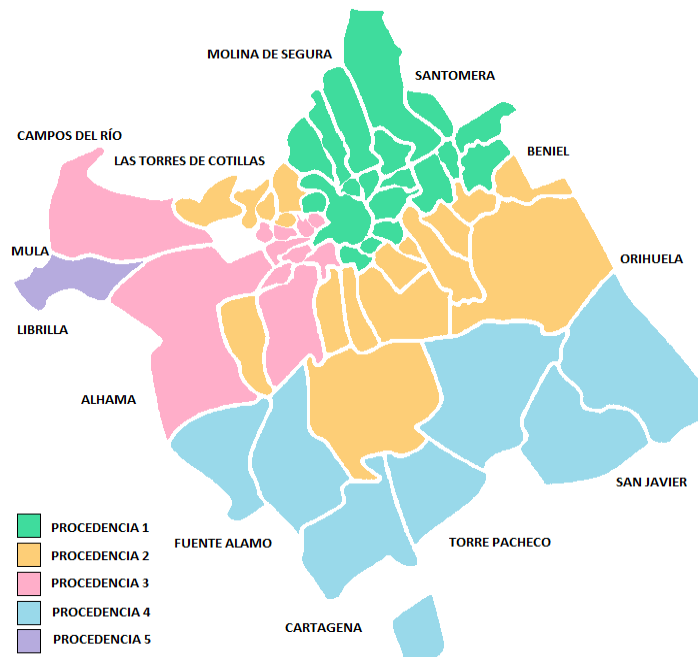
Análisis de control de potabilización	3.728	6.595	34.108	18.500	32.881	166.624
Análisis propios de control en red	620	2.486	7.894	4.340	17.402	55.258
	8.148	23.719	88.473	30.268	77.600	303.495

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

Aluminio	75	51	39	37	40	200 µgr/l
Boro	0.2	0.3	0.1	0.4	<0.2	1.0 mg/l
Hierro	8	6	<5	7	<5	200 µgr/l
Cloro Libre Residual	0.6	0.7	0.6	0.7	1.0	1.0 mg/l
Cloro Combinado Residual	0.10	0.10	<0.10	0.20	0.20	2.0 mg/l
Conductividad	919	871	934	734	430	2500 µS/cm a 20 °C
Temperatura	14.5	16.0	14.8	16.7	15.0	(n.a.) °C
pH	7.8	8.3	8.1	8.2	8.1	6.5 - 9.5 UPH
Turbidez	0	0	0	0	0	5 NTU
Cloruro	105	95	83	107	8	250 mg/l
Fluoruro	0.1	<0.3	<0.3	<0.3	0.1	1.5 mg/l
Bicarbonatos	161.9	140.0	177.0	109.0	227.1	(n.a.) mg/l
Carbonatos	<5.0	<3.0	<3.0	<3.0	<5.0	(n.a.) mg/l
Nitrato	2	2	3	1	6	50 mg/l
Calcio	81.0	77.0	102.0	50.0	50.6	(n.a.) mg/l
Sulfato	211	185	285	135	30	500 mg/l
Sodio	70	58	48	61	5	200 mg/l
Índice Langelier	0.62	0.62	0.34	-0.02	0.69	(n.a.) --
Oxidabilidad	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	5.0 mg O2/l
Bromodiclorometano	8	9	9	<5	<5	(n.a.) µgr/l
Bromoformo	22	31	13	33	<5	(n.a.) µgr/l
Cloroformo	<5	<5	<5	<5	7	(n.a.) µgr/l
Dibromoclorometano	20	28	20	14	<5	(n.a.) µgr/l
Trihalometanos	50	68	42	47	<20	100 µgr/l
Recuento de Colonias	0	0	0	0	0	100 UFC en 1 ml
Dureza	35.5	36.8	44.1	23.2	22.1	(n.a.) °F
Magnesio	37.1	39.0	43.7	24.2	23.1	(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.