

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

ANÁLISIS REALIZADOS	MUESTRAS			DETERMINACIONES		
	PERIODO	06/2019	2019	2018	06/2019	2019

Por requerimientos legales

Análisis completo	3	46	67	263	4.008	5.833
Análisis de cloro	3.278	18.779	38.303	3.616	20.711	42.291
Análisis de control	37	209	355	379	2.114	3.628
Otros analisis	607	3.219	7.746	2.648	14.201	29.861

Control de proceso

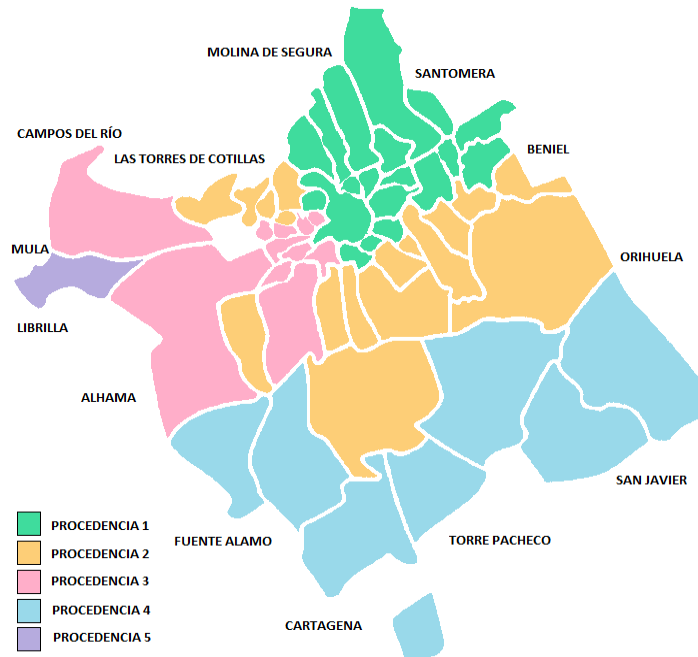
Análisis de control de potabilizacion	3.601	12.826	34.108	17.892	57.046	166.624
Análisis propios de control en red	707	3.833	7.894	4.949	26.831	55.258
	8.233	38.912	88.473	29.747	124.911	303.495

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

Aluminio	71	74	32	78	42	200 µgr/l
Boro	0.2	<0.2	0.2	0.6	<0.2	1.0 mg/l
Hierro	<5	12	<5	7	<5	200 µgr/l
Cloro Libre Residual	0.6	1.0	0.7	1.0	0.8	1.0 mg/l
Cloro Combinado Residual	<0.10	0.10	0.10	<0.10	0.10	2.0 mg/l
Conductividad	755	1035	894	784	435	2500 µS/cm a 20 °C
Temperatura	23.5	23.5	22.3	23.5	23.0	(n.a.) °C
pH	8.0	8.2	8.3	8.4	8.0	6.5 - 9.5 UPH
Turbidez	0	0	0	0	0	5 NTU
Cloruro	161	125	167	135	9	250 mg/l
Fluoruro	0.2	<0.3	<0.3	0.1	0.1	1.5 mg/l
Bicarbonatos	192.4	176.0	195.0	96.7	225.0	(n.a.) mg/l
Carbonatos	<5.0	<3.0	<3.0	<5.0	<5.0	(n.a.) mg/l
Nitrato	3	4	5	1	5	50 mg/l
Calcio	113.8	98.0	104.0	52.8	55.9	(n.a.) mg/l
Sulfato	389	264	397	135	33	500 mg/l
Sodio	108	83	94	84	5	200 mg/l
Indice Langelier	0.52	0.79	0.80	0.35	0.80	(n.a.) --
Oxidabilidad	1.1	<0.5	<0.5	1.1	0.6	5.0 mg O2/l
Bromodichlorometano	9	16	18	<5	6	(n.a.) µgr/l
Bromoformo	23	23	17	12	<5	(n.a.) µgr/l
Cloroformo	<5	5	6	<5	15	(n.a.) µgr/l
Dibromoclorometano	21	31	30	7	<5	(n.a.) µgr/l
Trihalometanos	53	74	71	<20	21	100 µgr/l
Recuento de Colonias	0	0	0	0	0	100 UFC en 1 ml
Dureza	40.2	37.0	44.6	22.0	23.0	(n.a.) °F
Magnesio	39.8	33.5	43.5	21.4	21.9	(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.