

**CONTROL ANALÍTICO Y ANÁLISIS REPRESENTATIVO
DEL AGUA SUMINISTRADA
DEL MES DE MAYO DE 2018**

ANÁLISIS REALIZADOS	MUESTRAS			DETERMINACIONES		
	PERIODO	05/2018	2018	2017	05/2018	2018

Por requerimientos legales

Análisis completo	6	28	64	522	2.438	5.574
Análisis de cloro	3.219	15.844	38.861	3.589	17.518	42.941
Análisis de control	25	135	347	256	1.380	3.548
Otros analisis	621	2.923	7.292	2.432	11.811	29.582

Control de proceso

Análisis de control de potabilización	4.190	14.571	35.360	20.209	71.778	180.776
Análisis propios de control en red	0	1.705	8.355	0	11.935	58.485
	8.061	35.206	90.279	27.008	116.860	320.906

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

Aluminio	41	83	43	46	200 µgr/l
Boro	0.8	0.7	0.8	<0.2	1.0 mg/l
Hierro	8	10	10	<5	200 µgr/l
Cloro Libre Residual	0.9	0.6	0.7	0.8	1.0 mg/l
Cloro Combinado Residual	0.10	0.10	0.10	0.10	2.0 mg/l
Conductividad	460	1401	486	410	2500 µS/cm a 20 °C
Temperatura	20.1	25.1	22.0	19.5	(n.a.) °C
pH	7.8	8.4	8.3	8.2	6.5 - 9.5 UPH
Turbidez	0	0	0	0	5 NTU
Cloruro	117	93	118	9	250 mg/l
Fluoruro	0.1	<0.3	0.1	0.1	1.5 mg/l
Bicarbonatos	124.1	70.0	67.3	231.6	(n.a.) mg/l
Carbonatos	<5.0	<3.0	<5.0	<5.0	(n.a.) mg/l
Nitrato	2	1	<1	6	50 mg/l
Calcio	55.7	27.0	32.2	55.1	(n.a.) mg/l
Sulfato	153	35	55	35	500 mg/l
Sodio	66	56	68	5	200 mg/l
Indice Langelier	0.12	0.08	0.12	0.75	(n.a.) --
Oxidabilidad	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	5.0 mg O2/l
Bromodlorometano	<5	<5	<5	<5	(n.a.) µgr/l
Bromoformo	<5	18	8	<5	(n.a.) µgr/l
Cloroformo	<5	<5	<5	8	(n.a.) µgr/l
Dibromoclorometano	<5	10	<5	<5	(n.a.) µgr/l
Trihalometanos	<20	29	<20	<20	100 µgr/l
Recuento de Colonias	1	0	0	0	100 UFC en 1 ml
Dureza	26.4	11.5	11.1	22.2	(n.a.) °F
Magnesio	30.4	10.8	7.5	20.5	(n.a.) mg/l

(*) Referencia conforme a legislación vigente
(n.a.): no aplica especificación

LOCALIDADES SEGÚN PROCEDENCIA: P(nn)

- (01) 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 Zaraiche, Alquerías.
- (02) Baños y Mendigo, Espinado, Guadalupe, La Ñora, Nonduermas, Era Alta, La Aparecida, La Arboleja, Los Pedriñanes, Puebla de Soto, Rincón de Beniscornia, San Ginés, La Raya, Rincón de Seca, Sangonera la Seca, Sangonera la Vede, Javalí Viejo, Javalí Nuevo, El Palmar, Torre Guil, Santo Angel, La Alberca, Los Garres, Beniaján, Algezares, Aljucer, Torrealagüera, Huerta de Alquerías, Los Ramos, Zeneta, Cabezo de la Plata, Las Casas (Cañada de San Pedro).
- (03) Avileses, Lobosillo, Casas Blancas, Corvera, Martínez del Puerto, La Murta, Sucina, Valladolides, Gea y Truyols, Urbanizaciones de Golf.
- (04) 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, Manganeso, 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, Heptacloro, Heptacloro 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.

Análisis realizados por INTERLAB. Laboratorio acreditado por ENAC conforme a la Norma ISO 17025.