

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

ANÁLISIS REALIZADOS	MUESTRAS			DETERMINACIONES		
	PERIODO	04/2018	2018	2017	04/2018	2018

Por requerimientos legales

Análisis completo	4	22	64	350	1.916	5.574
Análisis de cloro	3.155	12.625	38.861	3.485	13.929	42.941
Análisis de control	27	110	347	276	1.124	3.548
Otros analisis	658	2.302	7.292	2.541	9.379	29.582

Control de proceso

Análisis de control de potabilización	3.798	10.381	35.360	18.831	51.569	180.776
Análisis propios de control en red	0	1.705	8.355	0	11.935	58.485
	7.642	27.145	90.279	25.483	89.852	320.906

VALORES REPRESENTATIVOS	P(01)	P(02)	P(03)	P(04)	Especificación (*)
Aluminio	51	66	38	54	200 µgr/l
Boro	0.5	0.4	0.6	<0.2	1.0 mg/l
Hierro	10	9	16	<5	200 µgr/l
Cloro Libre Residual	0.9	0.4	0.8	1.0	1.0 mg/l
Cloro Combinado Residual	0.10	0.10	0.10	0.20	2.0 mg/l
Conductividad	734	881	431	378	2500 µS/cm a 20 °C
Temperatura	17.8	18.3	19.0	18.0	(n.a.) °C
pH	8.8	8.2	8.5	8.1	6.5 - 9.5 UPH
Turbidez	0	0	1	0	5 NTU
Cloruro	77	84	91	9	250 mg/l
Fluoruro	<0.3	<0.3	<0.3	0.1	1.5 mg/l
Bicarbonatos	53.0	75.0	53.0	236.8	(n.a.) mg/l
Carbonatos	<3.0	<3.0	<3.0	<5.0	(n.a.) mg/l
Nitrato	<0	1	<0	6	50 mg/l
Calcio	15.0	26.0	16.0	54.3	(n.a.) mg/l
Sulfato	6	34	6	34	500 mg/l
Sodio	42	48	49	4	200 mg/l
Indice Langelier	0.10	0.07	-0.49	0.68	(n.a.) --
Oxidabilidad	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	5.0 mg O2/l
Bromodichlorometano	<5	<5	<5	<5	(n.a.) µgr/l
Bromoformo	8	9	<5	<5	(n.a.) µgr/l
Cloroformo	<5	<5	<5	8	(n.a.) µgr/l
Dibromoclorometano	5	6	<5	<5	(n.a.) µgr/l
Trihalometanos	<20	<20	<20	<20	100 µgr/l
Recuento de Colonias	<1	0	<1	1	100 UFC en 1 ml
Dureza	6.1	11.5	5.3	22.3	(n.a.) °F
Magnesio	5.5	10.8	2.9	21.3	(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, Espinardo, 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.