

**CONTROL ANALÍTICO Y ANÁLISIS REPRESENTATIVO
DEL AGUA SUMINISTRADA
DEL MES DE DICIEMBRE DE 2020**

ANÁLISIS REALIZADOS	MUESTRAS			DETERMINACIONES		
	PERIODO	12/2020	2020	2019	12/2020	2020

Por requerimientos legales

Análisis completo	8	89	86	696	7.749	7.490
Análisis de cloro	3.099	38.251	37.809	3.099	38.607	41.671
Análisis de control	30	396	400	300	4.014	4.048
Otros analisis	661	8.882	6.456	2.456	33.301	28.842

Control de proceso

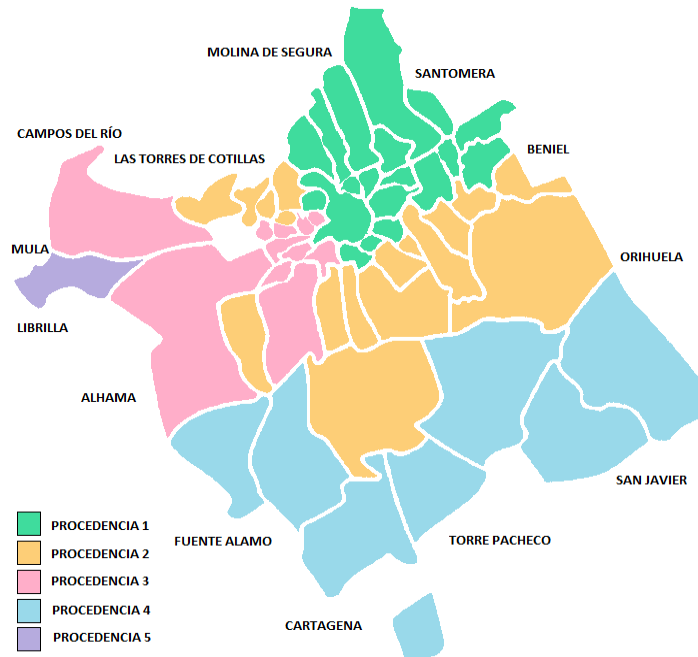
Análisis de control de potabilización	0	33.396	29.452	0	174.913	151.734
Análisis propios de control en red	606	7.637	7.899	4.242	53.459	55.293
	4.404	88.651	82.102	10.793	312.043	289.078

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

Aluminio	44	136	51	52	55	200 µgr/l
Boro	0.4	0.3	0.3	0.2	<0.0	1.0 mg/l
Hierro	11	<5	<5	10	<5	200 µgr/l
Cloro Libre Residual	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0 mg/l
Cloro Combinado Residual	0.10	0.20	0.20	<0.10	<0.10	2.0 mg/l
Conductividad	913	1050	855	1068	430	2500 µS/cm a 20 °C
Temperatura	14.1	13.0	16.5	16.3	13.5	(n.a.) °C
pH	7.9	8.1	8.3	8.1	7.9	6.5 - 9.5 UPH
Turbidez	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	5 NTU
Cloruro	112	119	124	113	9	250 mg/l
Fluoruro	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	1.5 mg/l
Bicarbonatos	122.0	161.0	166.0	154.0	231.0	(n.a.) mg/l
Carbonatos	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	3.0	(n.a.) mg/l
Nitrato	2	4	4	2	5	50 mg/l
Calcio	63.0	77.0	84.0	93.0	57.0	(n.a.) mg/l
Sulfato	142	197	206	249	40	500 mg/l
Sodio	72	75	84	83	5	200 mg/l
Índice Langelier	0.59	0.84	0.95	0.86	0.93	(n.a.) --
Oxidabilidad	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	5.0 mg O2/l
Bromodichlorometano	2	<5	<5	9	7	(n.a.) µgr/l
Bromoformo	18	21	30	29	<1	(n.a.) µgr/l
Cloroformo	<1	<5	<5	<5	15	(n.a.) µgr/l
Dibromoclorometano	10	15	15	25	3	(n.a.) µgr/l
Trihalometanos	30	36	46	63	25	100 µgr/l
Recuento de Colonias	0	0	0	0	0	100 UFC en 1 ml
Dureza	30.8	35.6	34.8	30.4	26.0	(n.a.) °F
Magnesio	32.7	41.3	37.7	32.5	25.7	(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, 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.