

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

| ANÁLISIS REALIZADOS | MUESTRAS |         |      | DETERMINACIONES |         |      |
|---------------------|----------|---------|------|-----------------|---------|------|
|                     | PERIODO  | 03/2020 | 2020 | 2019            | 03/2020 | 2020 |

**Por requerimientos legales**

|                     |       |       |        |       |       |        |
|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|
| Análisis completo   | 13    | 25    | 86     | 1.131 | 2.175 | 7.490  |
| Análisis de cloro   | 3.040 | 9.492 | 37.809 | 3.044 | 9.848 | 41.671 |
| Análisis de control | 70    | 101   | 400    | 712   | 1.028 | 4.048  |
| Otros analisis      | 722   | 1.991 | 6.456  | 2.686 | 7.812 | 28.842 |

**Control de proceso**

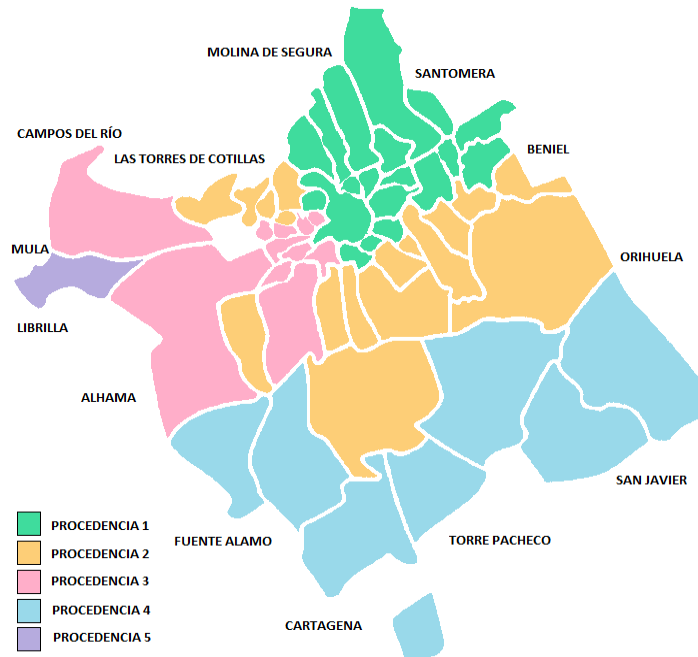
|                                       |              |               |               |               |               |                |
|---------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Análisis de control de potabilización | 3.630        | 9.892         | 29.452        | 18.966        | 50.887        | 151.734        |
| Análisis propios de control en red    | 583          | 1.856         | 7.902         | 4.081         | 12.992        | 55.314         |
|                                       | <b>8.058</b> | <b>23.357</b> | <b>82.105</b> | <b>30.620</b> | <b>84.742</b> | <b>289.099</b> |

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

|                          |       |       |       |       |       |                    |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| Aluminio                 | 38    | 52    | 107   | 78    | 54    | 200 µgr/l          |
| Boro                     | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.3   | <0.2  | 1.0 mg/l           |
| Hierro                   | 9     | <5    | <5    | 9     | <5    | 200 µgr/l          |
| Cloro Libre Residual     | 0.9   | 1.0   | 0.6   | 0.7   | 1.0   | 1.0 mg/l           |
| Cloro Combinado Residual | <0.10 | <0.10 | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 2.0 mg/l           |
| Conductividad            | 595   | 825   | 1231  | 824   | 441   | 2500 µS/cm a 20 °C |
| Temperatura              | 16.5  | 15.5  | 18.5  | 16.2  | 14.0  | (n.a.) °C          |
| pH                       | 8.4   | 8.5   | 7.9   | 8.0   | 8.1   | 6.5 - 9.5 UPH      |
| Turbidez                 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 5 NTU              |
| Cloruro                  | 155   | 228   | 207   | 104   | 9     | 250 mg/l           |
| Fluoruro                 | <0.3  | <0.3  | <0.3  | <0.3  | 0.1   | 1.5 mg/l           |
| Bicarbonatos             | 168.0 | 224.0 | 225.0 | 114.0 | 232.8 | (n.a.) mg/l        |
| Carbonatos               | <3.0  | <3.0  | <3.0  | <3.0  | <5.0  | (n.a.) mg/l        |
| Nitrato                  | 4     | 8     | 8     | 2     | 6     | 50 mg/l            |
| Calcio                   | 88.0  | 133.0 | 134.0 | 64.0  | 59.4  | (n.a.) mg/l        |
| Sulfato                  | 248   | 445   | 414   | 185   | 44    | 500 mg/l           |
| Sodio                    | 101   | 145   | 139   | 64    | 5     | 200 mg/l           |
| Índice Langelier         | 0.71  | 0.48  | 0.84  | 0.30  | 0.81  | (n.a.) --          |
| Oxidabilidad             | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 0.6   | 5.0 mg O2/l        |
| Bromodlorometano         | 10    | 14    | 6     | <5    | <5    | (n.a.) µgr/l       |
| Bromoformo               | 34    | 32    | 58    | 24    | <5    | (n.a.) µgr/l       |
| Cloroformo               | <5    | <5    | <5    | <5    | 9     | (n.a.) µgr/l       |
| Dibromoclorometano       | 31    | 34    | 26    | 13    | <5    | (n.a.) µgr/l       |
| Trihalometanos           | 75    | 80    | 89    | 37    | <20   | 100 µgr/l          |
| Recuento de Colonias     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 100 UFC en 1 ml    |
| Dureza                   | 41.2  | 47.6  | 59.2  | 27.3  | 25.2  | (n.a.) °F          |
| Magnesio                 | 50.1  | 55.2  | 70.3  | 29.7  | 25.2  | (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.