

Características Medias del Agua de Consumo en el Sistema de Distribución
(Intervalo del 95% de las muestras)
AÑO: 2022

| PARÁMETROS ORGANOLÉPTICOS | VALOR | V.P * | PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS (Cont.) | VALOR | V.P * |
|--|--------------|--------------|--|--------------|--------------|
| Olor/Sabor (ID a 25°C) | 0 - 1 | 3 | Fluoruro (mg/L) | < 0,10 | 1,5 |
| Color (mg Pt-Co/L) | 0 - 5 | 15 | Cianuro (µg/L) | < 1,5 | 50 |
| Turbidez (U.N.F.) | < 1 | 5 | Aluminio (µg/L) | 21 - 107 | 200 |
| | | | Hierro (µg/L) | < 50 | 200 |
| | | | Manganeso (µg/L) | < 20 | 50 |
| PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS | | | Boro (mg/L) | < 0,20 | 1,0 |
| Aerobios 22°C (UFC/ml) | < 50 | --- | Cobre (mg/L) | < 0,050 | 2,0 |
| Bacterias coliformes (UFC/100 ml) | 0 | 0 | Antimonio (µg/L) | < 2,5 | 5,0 |
| Escherichia coli (UFC/100 ml) | 0 | 0 | Arsénico (µg/L) | < 2,5 | 10,0 |
| Enterococos (UFC/100 ml) | 0 | 0 | Cadmio (µg/L) | < 2,5 | 5,0 |
| Clostridium perfringens (UFC/100 ml) | 0 | 0 | Cromo (µg/L) | < 2,5 | 50 |
| | | | Níquel (µg/L) | < 2,5 | 20 |
| PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS | | | Plomo (µg/L) | < 2,5 | 10 |
| pH (unidades) | 7,3 - 8,9 | 6,5 - 9,5 | Selenio (µg/L) | < 2,5 | 10 |
| Conductividad (µS/cm 20 °C) | 79 - 170 | 2.500 | Mercurio (µg/L) | < 0,1 | 1,0 |
| Amonio (mg/L) | 0,22 - 0,48 | 0,50 | Benzo (α) pireno (µg/L) | < 0,002 | 0,010 |
| Nitratos (mg/L) | 1,0 - 3,0 | 50 | H.A.P. (µg/L) | < 0,010 | 0,10 |
| Nitritos (mg/L) | < 0,100 | 0,500 | Aldrín (µg/L) | < 0,01 | 0,03 |
| Cloro libre residual (mg/L) | < 0,15 | 1,0 | Dieldrín (µg/L) | < 0,01 | 0,03 |
| Cloro combinado residual (mg/L) | 0,7 - 1,6 | 2,0 | Heptacloro (µg/L) | < 0,01 | 0,03 |
| | | | Heptacloro epóxido (µg/L) | < 0,01 | 0,03 |
| C.O.T. (mg/L) | 1,7 - 2,5 | --- | Total Plaguicidas (µg/L) | < 0,05 | 0,5 |
| | | | Trihalometanos (µg/L) | 36 | 100 |
| Cloruros (mg/L) | 12 - 24 | 250 | Bromato (µg/L) | < 4,0 | 10 |
| Sulfatos (mg/L) | 4,0 - 19 | 250 | Benceno (µg/L) | < 0,25 | 1,0 |
| Calcio (mg/L) | 7,8 - 17 | --- | 1,2-Dicloroetano (µg/L) | < 0,3 | 3,0 |
| Magnesio (mg/L) | 1,2 - 2,6 | --- | Tricloroetano+Tetracloroetano (µg/L) | < 0,5 | 10 |
| Sodio (mg/L) | 5,5 - 15 | 200 | Microcistina (µg/L) | < 0,2 | 1 |
| Potasio (mg/L) | 0,6 - 1,6 | --- | RADIATIVIDAD | | |
| Dureza total (mg/L CO ₃ Ca) | 10 - 50 | --- | Actividad α total (Bq/L) | < 0,04 | 0,1 |
| | | | Actividad β resto (Bq/L) | < 0,08 | 1 |
| | | | Tritio (Bq/L) | < 10 | 100 |
| | | | Dosis indicativa total (mSv/año) | < 0,1 | 0,1 |

* Valor Paramétrico (establecido en el R.D. 140/2003 de 7 de Febrero).

Temperatura media del agua en los diferentes meses del año

| E | F | M | Ab | My | Jn | Jl | Ag | S | O | N | D | °C |
|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 8,5 | 8,5 | 9,6 | 11,3 | 14,2 | 16,6 | 18,7 | 20,0 | 19,4 | 17,8 | 14,9 | 11,8 | °C |



Madrid, 24 de Enero de 2023