

## VALORES MEDIOS EN LA RED DE DISTRIBUCION (SEVILLA Y ÁREA METROPOLITANA)<sup>(1)</sup>

**SEPTIEMBRE 2024**

### PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS.

Parte A (RD 3/2023)

|                          | UNIDADES  | LC | Nº Analisis | Valor medio | Desv. Std. | VP |
|--------------------------|-----------|----|-------------|-------------|------------|----|
| Escherichia coli         | ufc/100mL | -  | 60          | 0           | -          | 0  |
| Enterococos Intestinales | ufc/100mL | -  | 60          | 0           | -          | 0  |
| Clostridium perfringens  | ufc/100mL | -  | 5           | 0           | -          | 0  |

### PARÁMETROS QUÍMICOS.

Parte B (RD 3/2023)

|                    | UNIDADES | LC     | Nº Analisis | Valor medio | Desv. Std. | VP    |
|--------------------|----------|--------|-------------|-------------|------------|-------|
| Acrilamida         | µg/L     | 0,030  | 1           | <LC         | -          | 0,10  |
| Antimonio          | µg/L     | 1,0    | 1           | <LC         | -          | 5,0   |
| Arsénico           | µg/L     | 1,0    | 1           | <LC         | -          | 10    |
| Benceno            | µg/L     | 0,20   | 47          | <LC         | -          | 1,0   |
| Benzo(a)pireno     | µg/L     | 0,0010 | 1           | <LC         | -          | 0,010 |
| Bisfenol a         | µg/L     | 0,05   | 1           | 0,07        | -          | 2,5   |
| Boro               | mg/l     | 0,020  | 1           | <LC         | -          | 1,5   |
| Bromato            | µg/L     | 3,0    | 25          | <LC         | -          | 10    |
| Cadmio             | µg/L     | 0,1    | 1           | <LC         | -          | 5,0   |
| Cianuros totales   | µg/L     | 12     | 1           | <LC         | -          | 50    |
| Clorato            | mg/l     | 0,05   | 25          | 0,2         | 0,1        | 0,7   |
| Clorito            | mg/l     | 0,05   | 25          | 0,2         | 0,1        | 0,7   |
| Cloruro de Vinilo  | µg/L     | 0,20   | 47          | <LC         | -          | 0,50  |
| Cobre              | mg/l     | 0,010  | 1           | <LC         | -          | 2,0   |
| Cromo              | µg/L     | 1,0    | 1           | <LC         | -          | 50    |
| 1,2-Dicloroetano   | µg/L     | 0,5    | 47          | <LC         | -          | 3,0   |
| Epíclorhidrina     | µg/L     | 0,07   | 1           | <LC         | -          | 0,10  |
| Fluoruro           | mg/l     | 0,20   | 25          | <LC         | -          | 1,5   |
| Mercurio           | µg/L     | 0,020  | 1           | <LC         | -          | 1,0   |
| Microcistina-LR    | µg/L     | 0,10   | 1           | <LC         | -          | 1,0   |
| Níquel             | µg/L     | 1,0    | 1           | <LC         | -          | 20    |
| Nitrato            | mg/L     | 2,0    | 25          | 2,3         | 0,2        | 50    |
| Nitritos           | mg/L     | 0,020  | 25          | <LC         | -          | 0,1   |
| MCPA               | µg/L     | 0,020  | 1           | <LC         | -          | 0,1   |
| 2,4-D              | µg/L     | 0,030  | 1           | <LC         | -          | 0,1   |
| Glifosato          | µg/L     | 0,030  | 1           | <LC         | -          | 0,1   |
| AMPA               | µg/L     | 0,030  | 1           | <LC         | -          | 0,03  |
| Clortoluron        | µg/L     | 0,010  | 1           | <LC         | -          | 0,1   |
| Oxifluorfen        | µg/L     | 0,010  | 1           | <LC         | -          | 0,1   |
| Pendimetalina      | µg/L     | 0,010  | 2           | <LC         | -          | 0,1   |
| Diflufenican       | µg/L     | 0,010  | 1           | <LC         | -          | 0,1   |
| Quizalofop-p-etilo | µg/L     | 0,010  | 1           | <LC         | -          | 0,1   |
| Flazasulfuron      | µg/L     | 0,010  | 1           | <LC         | -          | 0,03  |
| Tribenuron-metil   | µg/L     | 0,010  | 1           | <LC         | -          | 0,1   |
| Dimetenamida-p     | µg/L     | 0,010  | 1           | <LC         | -          | 0,03  |

## VALORES MEDIOS EN LA RED DE DISTRIBUCION (SEVILLA Y ÁREA METROPOLITANA)<sup>(1)</sup>

**SEPTIEMBRE 2024**

### PARÁMETROS QUÍMICOS.

Parte B (RD 3/2023)

|                                                 | UNIDADES | LC    | Nº Analisis | Valor medio | Desv. Std. | VP   |
|-------------------------------------------------|----------|-------|-------------|-------------|------------|------|
| Fluroxipir                                      | µg/L     | 0,020 | 1           | <LC         | -          | 0,03 |
| Metsulfuron-metil                               | µg/L     | 0,010 | 1           | <LC         | -          | 0,1  |
| Plomo                                           | µg/L     | 1,0   | 1           | <LC         | -          | 10   |
| Selenio                                         | µg/L     | 1,0   | 1           | <LC         | -          | 20   |
| Uranio                                          | µg/L     | 1,0   | 1           | <LC         | -          | 30   |
| Σ 5 Ácidos Haloacéticos (HAH)                   | µg/L     | 4     | 36          | 28          | 11         | 60   |
| Σ 4 Hidrocarburos Polícíclicos Aromáticos (HPA) | µg/L     | 1     | 1           | <LC         | -          | 0,10 |
| Σ 20 PFAS                                       | µg/L     | 1,0   | 1           | <LC         | -          | 0,10 |
| Σ n Plaguicidas totales                         | µg/L     | 1     | -           | <LC         | -          | 0,50 |
| Σ 2 Tricloroeteno + Tetracloroeteno             | µg/L     | 1,0   | 47          | <LC         | -          | 10   |
| Σ 4 Trihalometanos (THM)                        | µg/L     | 1,0   | 47          | 72          | 11         | 100  |

### PARÁMETROS INDICADORES

CALIDAD. Parte C (RD 3/2023)

|                             | UNIDADES     | LC   | Nº Analisis | Valor medio | Desv. Std. | VP        |
|-----------------------------|--------------|------|-------------|-------------|------------|-----------|
| Bacterias coliformes        | ufc/100ml    | -    | 60          | 0           | -          | 0         |
| Recuento de colonias a 22°C | ufc/1ml      | -    | 60          | 1           | 4          | 100       |
| Colifagos somáticos         | ufp/100ml    | -    | 1           | 0           | -          | 0         |
| Aluminio                    | mg/l         | 20   | 1           | 52          | -          | 200       |
| Amonio                      | mg/l         | 0,15 | 60          | <LC         | -          | 0,50      |
| Carbono Orgánico total      | mg/l         | 1,0  | 1           | 3,0         | -          | 5,0       |
| Cloro libre residual        | mg/l         | 0,1  | 60          | 0,5         | 0,2        | 1,0       |
| Cloruro                     | mg/l         | 2,0  | 25          | 13          | 1          | 250       |
| Conductividad               | µS/cm a 20°C | 67   | 60          | 272         | 4          | 2500      |
| Hierro                      | µg/L         | 10   | 1           | <LC         | -          | 200       |
| Manganeso                   | µg/L         | 10   | 1           | <LC         | -          | 50        |
| Oxidabilidad                | mg/l         | 1,0  | 1           | 1,7         | -          | 5         |
| pH                          | Ud.pH        | 3    | 60          | 7,9         | 0,2        | 6,5 a 9,5 |
| Sodio                       | mg/l         | 1,0  | 25          | 9           | 1          | 200       |
| Sulfato                     | mg/l         | 2,0  | 25          | 61          | 1          | 250       |
| Turbidez                    | NTU          | 0,30 | 60          | <LC         | -          | 4         |
| Índice de Langelier         | Ud.pH        | -    | 18          | -0,3        | 0,2        | ±0,5      |

### CARACTERÍSTICAS

ORGANOLÉPTICAS.

Parte D (RD 3/2023)

|       | UNIDADES   | LC | Nº Analisis | Valor medio | Desv. Std. | VR |
|-------|------------|----|-------------|-------------|------------|----|
| Color | mg/l       | 5  | 60          | <LC         | -          | 15 |
| Olor  | I.Dilución | -  | 60          | 1           | -          | 3  |
| Sabor | I.Dilución | -  | 60          | 1           | -          | 3  |

## VALORES MEDIOS EN LA RED DE DISTRIBUCION (SEVILLA Y ÁREA METROPOLITANA)<sup>(1)</sup>

**SEPTIEMBRE 2024**

(Continuación)

### SUSTANCIAS RADIATIVAS.

Parte E (RD 3/2023)

|                                                | UNIDADES | LC    | Nº Analisis | Valor medio | Desv. Std. | VP   |
|------------------------------------------------|----------|-------|-------------|-------------|------------|------|
| Actividad alfa total                           | Bq/l     | 0,01  | 1           | <LC         | -          | 0,1  |
| Actividad beta resto                           | Bq/l     | 0,01  | 1           | <LC         | -          | 1,0  |
| Radón                                          | Bq/l     |       |             | -           | -          | 500  |
| Tritio                                         | Bq/l     | 10    | 1           | <LC         | -          | 100  |
| Dosis Indicativa ( $\Sigma$ radionucleidos) DI | MSv      | 0,100 | -           | <LC         | -          | 0,10 |

### CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS.

Parte F (RD 3/2023)

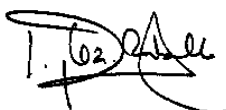
|              | UNIDADES               | LC  | Nº Analisis | Valor medio | Desv. Std. | VR  |
|--------------|------------------------|-----|-------------|-------------|------------|-----|
| Calcio       | mg/l                   | 1,0 | 25          | 33,8        | 2,4        | 100 |
| Dureza total | mg/l CaCO <sub>3</sub> | 10  | -           | 121         | 9          | 500 |
| Magnesio     | mg/l                   | 1,0 | 25          | 8,8         | 0,6        | 30  |
| Potasio      | mg/l                   | 1,0 | 25          | 2,4         | 0,2        | 10  |

LC: Límite cuantificación del método

VP: Valor paramétrico Anexo I RD 3/2023

VR: Valor de referencia

Sevilla, 25 de Octubre de 2024  
El Jefe de División de Calidad



Jose Antonio González Carballo

(1) Las poblaciones que componen la Red de Distribución de Sevilla y Área Metropolitana son: Sevilla, Dos Hermanas, Alcalá de Guadaira, Mairena del Alcor, La Rinconada, Alcalá del Río, Coria del Río, Puebla del Río, Camas y San Juan de Aznalfarache.