



VALORES MEDIOS EN LA RED DE DISTRIBUCION (SEVILLA Y ÁREA METROPOLITANA)⁽¹⁾

JULIO 2023

PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS.

Parte A (RD 3/2023)

| | UNIDADES | LC | Nº Analisis | Valor medio | Desv. Std. | VP |
|--------------------------|-----------|----|-------------|-------------|------------|----|
| Escherichia coli | ufc/100mL | - | 63 | 0 | - | 0 |
| Enterococos Intestinales | ufc/100mL | - | 63 | 0 | - | 0 |
| Clostridium perfringens | ufc/100mL | - | 3 | 0 | - | 0 |

PARÁMETROS QUÍMICOS.

Parte B (RD 3/2023)

| | UNIDADES | LC | Nº Analisis | Valor medio | Desv. Std. | VP |
|--------------------|----------|--------|-------------|-------------|------------|-------|
| Acrilamida | µg/L | 0,030 | 2 | <LC | - | 0,10 |
| Antimonio | µg/L | 1,0 | 2 | <LC | - | 5,0 |
| Arsénico | µg/L | 1,0 | 2 | <LC | - | 10 |
| Benceno | µg/L | 0,20 | 54 | <LC | - | 1,0 |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0,0010 | 2 | <LC | - | 0,010 |
| Bisfenol a | µg/L | 0,05 | 1 | <LC | - | 2,5 |
| Boro | mg/l | 0,020 | 2 | <LC | - | 1,5 |
| Bromato | µg/L | 3,0 | 28 | <LC | - | 10 |
| Cadmio | µg/L | 0,1 | 2 | 0,1 | - | 5,0 |
| Cianuros totales | µg/L | 12 | 2 | <LC | - | 50 |
| Clorato | mg/l | 0,05 | 28 | 0,3 | 0,1 | 0,7 |
| Clorito | mg/l | 0,05 | 28 | 0,3 | 0,1 | 0,7 |
| Cloruro de Vinilo | µg/L | 0,20 | 54 | <LC | - | 0,50 |
| Cobre | mg/l | 0,010 | 2 | <LC | - | 2,0 |
| Cromo | µg/L | 1,0 | 2 | <LC | - | 50 |
| 1,2-Dicloroetano | µg/L | 0,5 | 54 | <LC | - | 3,0 |
| Epiclorhidrina | µg/L | 0,07 | 1 | <LC | - | 0,10 |
| Fluoruro | mg/l | 0,20 | 28 | <LC | - | 1,5 |
| Mercurio | µg/L | 0,020 | 2 | <LC | - | 1,0 |
| Microcistina-LR | µg/L | 0,10 | 2 | <LC | - | 1,0 |
| Níquel | µg/L | 1,0 | 2 | 1,8 | 0,1 | 20 |
| Nitrato | mg/L | 2,0 | 28 | <LC | 0,2 | 50 |
| Nitritos | mg/L | 0,020 | 19 | <LC | - | 0,1 |
| MCPA | µg/L | 0,020 | 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 | 1 | <LC | - | 0,1 |
| Diflufenican | µg/L | 0,010 | 1 | <LC | - | 0,1 |
| Quizalofop-p-etilo | µg/L | 0,010 | 1 | <LC | - | 0,1 |
| 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)⁽¹⁾

JULIO 2023

PARÁMETROS QUÍMICOS.

Parte B (RD 3/2023)

| | UNIDADES | LC | Nº Analisis | Valor medio | Desv. Std. | VP |
|---|----------|-----|-------------|-------------|------------|------|
| Plomo | µg/L | 1,0 | 2 | <LC | - | 10 |
| Selenio | µg/L | 1,0 | 2 | <LC | - | 20 |
| Uranio | µg/L | 1,0 | 2 | <LC | - | 30 |
| ∑ 5 Ácidos Haloacéticos (HAH) | µg/L | 4 | - | 17 | - | 60 |
| ∑ 4 Hidrocarburos Polícíclicos Aromáticos (HPA) | µg/L | 1 | - | <LC | - | 0,10 |
| ∑ 20 PFAS | µg/L | 1 | - | <LC | - | 0,10 |
| ∑ n Plaguicidas totales | µg/L | 1 | - | <LC | - | 0,50 |
| ∑ 2 Tricloroeteno + Tetracloroeteno | µg/L | 1,0 | 52 | <LC | - | 10 |
| ∑ 4 Trihalometanos (THM) | µg/L | 1,0 | - | 73 | 17 | 100 |

PARÁMETROS INDICADORES

CALIDAD. Parte C (RD 3/2023)

| | UNIDADES | LC | Nº Analisis | Valor medio | Desv. Std. | VP |
|-----------------------------|--------------|------|-------------|-------------|------------|-----------|
| Bacterias coliformes | ufc/100ml | - | 63 | 0 | - | 0 |
| Recuento de colonias a 22°C | ufc/1ml | - | 63 | 0 | - | 100 |
| Colifagos somáticos | ufp/100ml | - | 2 | 0 | - | 0 |
| Aluminio | mg/l | 20 | 2 | 58 | 32 | 200 |
| Amonio | mg/l | 0,15 | 63 | <LC | - | 0,50 |
| Carbono Orgánico total | mg/l | 1,0 | 2 | 4,1 | - | 5,0 |
| Cloro libre residual | mg/l | 0,1 | 63 | 0,5 | 0,2 | 1,0 |
| Cloruro | mg/l | 2,0 | 28 | 20,2 | 1,0 | 250 |
| Conductividad | µS/cm a 20°C | 67 | 63 | 334 | 4 | 2500 |
| Hierro | µg/L | 10 | 2 | <LC | - | 200 |
| Manganeso | µg/L | 10 | 2 | <LC | - | 50 |
| Oxidabilidad | mg/l | 1,0 | 2 | 1,8 | - | 5 |
| pH | Ud.pH | 3 | 63 | 7,9 | 0,2 | 6,5 a 9,5 |
| Sodio | mg/l | 1,0 | 28 | 15,7 | 1,1 | 200 |
| Sulfato | mg/l | 2,0 | 28 | 52,0 | 1,4 | 250 |
| Turbidez | NTU | 0,30 | 63 | <LC | - | 4 |
| Índice de Langelier | Ud.pH | - | - | 0,0 | 0,2 | ±0,5 |

CARACTERÍSTICAS

ORGANOLÉPTICAS.

Parte D (RD 3/2023)

| | UNIDADES | LC | Nº Analisis | Valor medio | Desv. Std. | VR |
|-------|------------|----|-------------|-------------|------------|----|
| Color | mg/l | 5 | 63 | <LC | - | 15 |
| Olor | I.Dilución | - | 63 | 1 | - | 3 |
| Sabor | I.Dilución | - | 63 | 1 | - | 3 |

VALORES MEDIOS EN LA RED DE DISTRIBUCION (SEVILLA Y ÁREA METROPOLITANA)⁽¹⁾

JULIO 2023

(Continuación)

| SUSTANCIAS RADIATIVAS. Parte E (RD 3/2023) | UNIDADES | LC | Nº Analisis | Valor medio | Desv. Std. | VP |
|--|-----------------|-----------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------|
| Actividad alfa total | Bq/l | 0,02 | 1 | <LC | - | 0,1 |
| Actividad beta resto | µg/L | 0,02 | 1 | <LC | - | 1,0 |
| Radón | µg/L | | | - | - | 500 |
| Tritio | µg/L | 10 | 1 | <LC | - | 100 |
| Dosis Indicativa (Σ radionucleidos) DI | MSv | | - | <LC | - | 0,10 |

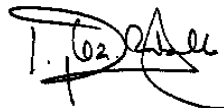
| CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS. Parte F (RD 3/2023) | UNIDADES | LC | Nº Analisis | Valor medio | Desv. Std. | VR |
|---|-----------------|-----------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------|
| Calcio | mg/l | 1,0 | 28 | 44,0 | 1,2 | 100 |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | 10 | - | 154 | 4 | 500 |
| Magnesio | mg/l | 1,0 | 28 | 10,7 | 0,5 | 30 |
| Potasio | mg/l | 1,0 | 28 | 3,5 | 0,1 | 10 |

LC: Límite cuantificación del método

VP: Valor paramétrico Anexo I RD 3/2023

VR: Valor de referencia

Sevilla, 14 de Agosto de 2023
El Jefe de División de Calidad de Aguas



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.