

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

MAYO 2025

### PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS.

Parte A (RD 3/2023)

	UNIDADES	LC	Nº Analisis	Valor medio	Desv. Std.	VP
Escherichia coli	ufc/100mL	-	66	0	-	0
Enterococos Intestinales	ufc/100mL	-	66	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	58	<LC	-	1,0
Benzo(a)pireno	µg/L	0,0010	2	<LC	-	0,010
Bisfenol a	µg/L	0,05	2	<LC	-	2,5
Boro	mg/l	0,020	2	<LC	-	1,5
Bromato	µg/L	3,0	25	<LC	-	10
Cadmio	µg/L	0,1	2	<LC	-	5,0
Cianuros totales	µg/L	12	2	<LC	-	50
Clorato	mg/l	0,05	25	0,3	0,1	0,7
Clorito	mg/l	0,05	25	0,3	0,1	0,7
Cloruro de Vinilo	µg/L	0,20	58	<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	58	<LC	-	3,0
Epiclorhidrina	µg/L	0,07	2	<LC	-	0,10
Fluoruro	mg/l	0,20	25	<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	<LC	-	20
Nitrato	mg/L	2,0	25	2,8	0,2	50
Nitritos	mg/L	0,020	25	<LC	-	0,1
MCPA	µg/L	0,020	2	<LC	-	0,1
2,4-D	µg/L	0,030	2	<LC	-	0,1
Glifosato	µg/L	0,030	2	<LC	-	0,1
AMPA	µg/L	0,030	2	<LC	-	0,03
Clortoluron	µg/L	0,010	2	<LC	-	0,1
Oxifluorfen	µg/L	0,010	2	<LC	-	0,1
Pendimetalina	µg/L	0,010	2	<LC	-	0,1
Diflufenican	µg/L	0,010	2	<LC	-	0,1
Quizalofop-p-etilo	µg/L	0,010	2	<LC	-	0,1
Flazasulfuron	µg/L	0,010	2	<LC	-	0,03
Tribenuron-metil	µg/L	0,010	2	<LC	-	0,1
Dimetenamida-p	µg/L	0,010	2	<LC	-	0,03

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

**MAYO 2025**

### PARÁMETROS QUÍMICOS.

Parte B (RD 3/2023)

	UNIDADES	LC	Nº Analisis	Valor medio	Desv. Std.	VP
Fluroxipir	µg/L	0,020	2	<LC	-	0,03
Metsulfuron-metil	µg/L	0,010	2	<LC	-	0,1
Plomo	µg/L	1,0	2	<LC	-	10
Selenio	µg/L	1,0	2	<LC	-	20
Uranio	µg/L	1,0	2	<LC	-	30
Σ 5 Ácidos Haloacéticos (HAH)	µg/L	4	42	<b>28</b>	11	<b>60</b>
Σ 4 Hidrocarburos Polcíclicos Aromáticos (HPA)	µg/L	1	2	<LC	-	0,10
Σ 20 PFAS	µg/L	1,0	2	<LC	-	0,10
Σ n Plaguicidas totales	µg/L	1	-	<LC	-	0,50
Σ 2 Tricloroeteno + Tetracloroeteno	µg/L	1,0	58	<LC	-	10
Σ 4 Trihalometanos (THM)	µg/L	1,0	58	<b>65</b>	12	<b>100</b>

### PARÁMETROS INDICADORES

CALIDAD. Parte C (RD 3/2023)

	UNIDADES	LC	Nº Analisis	Valor medio	Desv. Std.	VP
Bacterias coliformes	ufc/100ml	-	66	<b>0</b>	-	<b>0</b>
Recuento de colonias a 22°C	ufc/1ml	-	66	<b>0</b>	-	<b>100</b>
Colifagos somáticos	ufp/100ml	-	2	<b>0</b>	-	<b>0</b>
Aluminio	mg/l	20	2	<b>43</b>	-	<b>200</b>
Amonio	mg/l	0,15	66	<LC	-	<b>0,50</b>
Carbono Orgánico total	mg/l	1,0	2	<b>3,1</b>	-	<b>5,0</b>
Cloro libre residual	mg/l	0,1	66	<b>0,5</b>	0,2	<b>1,0</b>
Cloruro	mg/l	2,0	25	<b>16</b>	1	<b>250</b>
Conductividad	µS/cm a 20°C	67	66	<b>276</b>	5	<b>2500</b>
Hierro	µg/L	10	2	<b>17</b>	-	<b>200</b>
Manganeso	µg/L	10	2	<LC	-	<b>50</b>
Oxidabilidad	mg/l	1,0	2	<b>2,0</b>	-	<b>5</b>
pH	Ud.pH	3	66	<b>7,9</b>	0,2	<b>6,5 a 9,5</b>
Sodio	mg/l	1,0	25	<b>12</b>	1	<b>200</b>
Sulfato	mg/l	2,0	25	<b>55</b>	1	<b>250</b>
Turbidez	NTU	0,30	66	<LC	-	<b>4</b>

### CARACTERÍSTICAS

ORGANOLÉPTICAS.

Parte D (RD 3/2023)

	UNIDADES	LC	Nº Analisis	Valor medio	Desv. Std.	VR
Color	mg/l	5	66	<LC	-	<b>15</b>
Olor	I.Dilución	-	66	<b>1</b>	-	<b>3</b>
Sabor	I.Dilución	-	66	<b>1</b>	-	<b>3</b>

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

**MAYO 2025**

(Continuación)

<b>SUSTANCIAS RADIATIVAS.</b> Parte E (RD 3/2023)	<b>UNIDADES</b>	<b>LC</b>	<b>Nº Analisis</b>	<b>Valor medio</b>	<b>Desv. Std.</b>	<b>VP</b>
Actividad alfa total	Bq/l	0,01	1	<LC	-	0,1
Actividad beta resto	Bq/l	0,01	1	<b>0,04</b>	-	1,0
Radón	Bq/l			-	-	500
Tritio	Bq/l	10	1	<LC	-	100
Dosis Indicativa ( $\Sigma$ radionucleidos) DI	MSv	0,100	-	<LC	-	0,10

<b>CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS.</b> Parte F (RD 3/2023)	<b>UNIDADES</b>	<b>LC</b>	<b>Nº Analisis</b>	<b>Valor medio</b>	<b>Desv. Std.</b>	<b>VR</b>
Calcio	mg/l	1,0	25	<b>33,7</b>	0,8	100
Dureza total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	10	-	<b>117</b>	2	500
Magnesio	mg/l	1,0	25	<b>7,9</b>	0,4	30
Potasio	mg/l	1,0	25	<b>2,8</b>	0,1	10

**LC:** Límite cuantificación del método

**VP:** Valor paramétrico Anexo I RD 3/2023

**VR:** Valor de referencia

Sevilla, 23 de Junio de 2025  
La Jefa de División de Calidad y Sig



**Consuelo Juan Rodríguez**

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