

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

AGOSTO 2023

### 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	44	0	-	0

### PARÁMETROS QUÍMICOS.

Parte B (RD 3/2023)

UNIDADES	LC	Nº Analisis	Valor medio	Desv. Std.	VP
Acrilamida	µg/L	1	<LC	-	0,10
Antimonio	µg/L	2	<LC	-	5,0
Arsénico	µg/L	2	<LC	-	10
Benceno	µg/L	1	<LC	-	1,0
Benzo(a)pireno	µg/L	1	<LC	-	0,010
Bisfenol a	µg/L	1	<LC	-	2,5
Boro	mg/l	2	<LC	-	1,5
Bromato	µg/L	9	<LC	-	10
Cadmio	µg/L	2	0,1	-	5,0
Cianuros totales	µg/L	1	<LC	-	50
Clorato	mg/l	9	0,3	0,2	0,7
Clorito	mg/l	9	0,2	0,0	0,7
Cloruro de Vinilo	µg/L	1	<LC	-	0,50
Cobre	mg/l	2	<LC	-	2,0
Cromo	µg/L	2	<LC	-	50
1,2-Dicloroetano	µg/L	1	<LC	-	3,0
Epiclorhidrina	µg/L	1	<LC	-	0,10
Fluoruro	mg/l	9	<LC	-	1,5
Mercurio	µg/L	1	<LC	-	1,0
Microcistina-LR	µg/L	1	<LC	-	1,0
Níquel	µg/L	2	<LC	-	20
Nitrato	mg/L	9	2,1	0,5	50
Nitritos	mg/L	9	<LC	-	0,1
MCPA	µg/L	1	<LC	-	0,1
2,4-D	µg/L	1	<LC	-	0,1
Glifosato	µg/L	1	<LC	-	0,1
AMPA	µg/L	1	<LC	-	0,03
Clortoluron	µg/L	2	<LC	-	0,1
Oxifluorfen	µg/L	1	<LC	-	0,1
Pendimetalina	µg/L	1	<LC	-	0,1
Diflufenican	µg/L	1	<LC	-	0,1
Quizalofop-p-etilo	µg/L	1	<LC	-	0,1
Flazasulfuron	µg/L	1	<LC	-	0,03
Tribenuron-metil	µg/L	1	<LC	-	0,1
Dimetenamida-p	µg/L	1	<LC	-	0,03

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

**AGOSTO 2023**

**PARÁMETROS QUÍMICOS.**

Parte B (RD 3/2023)

	UNIDADES	LC	Nº Analisis	Valor medio	Desv. Std.	VP
Fluoxipir	µg/L	0,020	1	<LC	-	0,03
Metsulfuron-metil	µg/L	0,010	1	<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	-	22	-	60
Σ 4 Hidrocarburos Polcíclicos Aromáticos (HPA)	µg/L	1	-	<LC	-	0,10
Σ 20 PFAS	µg/L	1	-	<LC	-	0,10
Σ n Plaguicidas totales	µg/L	1	-	<LC	-	0,50
Σ 2 Tricloroeteno + Tetracloroeteno	µg/L	1,0	1	<LC	-	10
Σ 4 Trihalometanos (THM)	µg/L	1,0	-	81	16	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	-	59	0	-	100
Colifagos somáticos	ufp/100ml	-	8	0	-	0
Aluminio	mg/l	20	44	41	5	200
Amonio	mg/l	0,15	60	<LC	-	0,50
Carbono Orgánico total	mg/l	1,0	1	3,3	-	5,0
Cloro libre residual	mg/l	0,1	60	0,5	0,3	1,0
Cloruro	mg/l	2,0	9	18,1	1,2	250
Conductividad	µS/cm a 20°C	67	60	337	6	2500
Hierro	µg/L	10	44	<LC	-	200
Manganeso	µg/L	10	44	<LC	-	50
Oxidabilidad	mg/l	1,0	2	1,8	-	5
pH	Ud.pH	3	60	7,9	0,2	6,5 a 9,5
Sodio	mg/l	1,0	9	13,2	1,1	200
Sulfato	mg/l	2,0	9	59,1	2,3	250
Turbidez	NTU	0,30	60	<LC	-	4
Índice de Langelier	Ud.pH	-	-	-0,1	0,1	±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>

**AGOSTO 2023**

(Continuación)

<b>SUSTANCIAS RADIATIVAS.</b>	<b>UNIDADES</b>	<b>LC</b>	<b>Nº Analisis</b>	<b>Valor medio</b>	<b>Desv. Std.</b>	<b>VP</b>
<b>Parte E (RD 3/2023)</b>						
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
<b>CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS.</b>						
<b>Parte F (RD 3/2023)</b>						
Calcio	mg/l	1,0	9	<b>43,6</b>	0,9	100
Dureza total	mg/l CaCO3	10	-	<b>162</b>	4	500
Magnesio	mg/l	1,0	9	<b>12,8</b>	0,4	30
Potasio	mg/l	1,0	9	<b>3,2</b>	0,0	10

**LC:** Límite cuantificación del método

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

**VR:** Valor de referencia

Sevilla, 25 de Septiembre 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.