

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

AÑO 2023

PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS.

Parte A (RD 3/2023)

	UNIDADES	LC	Nº Analisis	Valor medio	Desv. Std.	VP
Escherichia coli	ufc/100mL	-	765	0	-	0
Enterococos Intestinales	ufc/100mL	-	765	0	-	0
Clostridium perfringens	ufc/100mL	-	43	0	-	0

PARÁMETROS QUÍMICOS.

Parte B (RD 3/2023)

	UNIDADES	LC	Nº Analisis	Valor medio	Desv. Std.	VP
Acrilamida	µg/L	0,030	24	<LC	-	0,10
Antimonio	µg/L	1,0	28	<LC	-	5,0
Arsénico	µg/L	1,0	28	<LC	-	10
Benceno	µg/L	0,20	423	<LC	-	1,0
Benzo(a)pireno	µg/L	0,0010	8	<LC	-	0,010
Bisfenol a	µg/L	0,05	18	<LC	-	2,5
Boro	mg/l	0,020	25	<LC	-	1,5
Bromato	µg/L	3,0	270	<LC	-	10
Cadmio	µg/L	0,1	28	<LC	-	5,0
Cianuros totales	µg/L	12	25	<LC	-	50
Clorato	mg/l	0,05	296	0,2	0,1	0,7
Clorito	mg/l	0,05	296	0,2	0,1	0,7
Cloruro de Vinilo	µg/L	0,20	440	<LC	-	0,50
Cobre	mg/l	0,010	25	<LC	-	2,0
Cromo	µg/L	1,0	25	<LC	-	50
1,2-Dicloroetano	µg/L	0,5	441	<LC	-	3,0
Epíclorhidrina	µg/L	0,07	13	<LC	-	0,10
Fluoruro	mg/l	0,20	270	<LC	-	1,5
Mercurio	µg/L	0,020	25	<LC	-	1,0
Microcistina-LR	µg/L	0,10	20	<LC	-	1,0
Níquel	µg/L	1,0	25	1,1	0,4	20
Nitrato	mg/L	2,0	270	2,6	0,7	50
Nitritos	mg/L	0,020	270	<LC	-	0,1
MCPA	µg/L	0,020	25	<LC	-	0,1
2,4-D	µg/L	0,030	24	<LC	-	0,1
Glifosato	µg/L	0,030	25	<LC	-	0,1
AMPA	µg/L	0,030	25	<LC	-	0,03
Clortoluron	µg/L	0,010	24	<LC	-	0,1
Oxifluorfen	µg/L	0,010	20	<LC	-	0,1
Pendimetalina	µg/L	0,010	24	<LC	-	0,1
Diflufenican	µg/L	0,010	22	<LC	-	0,1
Quizalofop-p-etilo	µg/L	0,010	12	<LC	-	0,1
Flazasulfuron	µg/L	0,010	22	<LC	-	0,03
Tribenuron-metil	µg/L	0,010	22	<LC	-	0,1
Dimetenamida-p	µg/L	0,010	13	<LC	-	0,03

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

AÑO 2023

PARÁMETROS QUÍMICOS.

Parte B (RD 3/2023)

	UNIDADES	LC	Nº Analisis	Valor medio	Desv. Std.	VP
Fluroxipir	µg/L	0,020	25	<LC	-	0,03
Metsulfuron-metil	µg/L	0,010	25	<LC	-	0,1
Plomo	µg/L	1,0	25	<LC	-	10
Selenio	µg/L	1,0	25	<LC	-	20
Uranio	µg/L	1,0	25	<LC	-	30
Σ 5 Ácidos Haloacéticos (HAH)	µg/L	4	-	19	9	60
Σ 4 Hidrocarburos Polícíclicos Aromáticos (HPA)	µg/L	1	-	<LC	-	0,10
Σ 20 PFAS	µg/L	1,0	-	<LC	-	0,10
Σ n Plaguicidas totales	µg/L	1	-	<LC	-	0,50
Σ 2 Tricloroeteno + Tetracloroeteno	µg/L	1,0	-	<LC	-	10
Σ 4 Trihalometanos (THM)	µg/L	1,0	-	62	16	100

PARÁMETROS INDICADORES

CALIDAD. Parte C (RD 3/2023)

	UNIDADES	LC	Nº Analisis	Valor medio	Desv. Std.	VP
Bacterias coliformes	ufc/100ml	-	765	0	-	0
Recuento de colonias a 22°C	ufc/1ml	-	749	0	-	100
Colifagos somáticos	ufp/100ml	-	21	0	-	0
Aluminio	mg/l	20	28	41	-	200
Amonio	mg/l	0,15	765	<LC	-	0,50
Carbono Orgánico total	mg/l	1,0	23	3,8	-	5,0
Cloro libre residual	mg/l	0,1	765	0,6	0,2	1,0
Cloruro	mg/l	2,0	270	20,2	1,9	250
Conductividad	µS/cm a 20°C	67	765	326	10	2500
Hierro	µg/L	10	28	<LC	-	200
Manganeso	µg/L	10	28	<LC	-	50
Oxidabilidad	mg/l	1,0	25	1,8	0,3	5
pH	Ud.pH	3	765	7,8	0,2	6,5 a 9,5
Sodio	mg/l	1,0	264	15,5	2,2	200
Sulfato	mg/l	2,0	269	53,1	5,5	250
Turbidez	NTU	0,30	765	<LC	-	4
Índice de Langelier	Ud.pH	-	-	-0,2	0,2	±0,5

CARACTERÍSTICAS

ORGANOLÉPTICAS.

Parte D (RD 3/2023)

	UNIDADES	LC	Nº Analisis	Valor medio	Desv. Std.	VR
Color	mg/l	5	765	<LC	-	15
Olor	I.Dilución	-	765	1	-	3
Sabor	I.Dilución	-	765	1	-	3

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

AÑO 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	13	<LC	-	0,1
Actividad beta resto	µg/L	0,02	13	<LC	-	1,0
Radón	µg/L			-	-	500
Tritio	µg/L	10	13	<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	267	39,8	5,3	100
Dureza total	mg/l CaCO ₃	10	-	145	15	500
Magnesio	mg/l	1,0	267	10,9	1,5	30
Potasio	mg/l	1,0	264	3,5	0,5	10

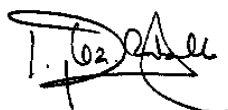
LC: Límite cuantificación del método

VP: Valor paramétrico Anexo I RD 3/2023

VR: Valor de referencia

Sevilla, 8 de Febrero 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.