

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

SEPTIEMBRE 2022

PARAMETROS BASICOS Y SALINOS	UNIDADES	LC	Nº Analisis	Valor medio	Desv. Std.	VP
Cloro libre	mg/L	0,1	63	0,4	0,2	1
Temperatura	°C	-	63	24,6	1,7	-
pH	und. pH	3,0	63	7,9	0,2	6,5 - 9,5
Conductividad a 20°C	µS/cm	20	63	324	4	2500
Color	mg/L	5	63	<LC	-	15
Turbidez	NTU	0,4	63	<LC	-	5
Oxidabilidad	mg/L	1	2	1,4	-	5
Amonio	mg/L	0,2	63	<LC	-	0,5
Nitritos	mg/L	0,02	25	<LC	-	0,5
Nitratos	mg/L	2	25	<LC	-	50
Cianuros Totales	µg/L	12	2	<LC	-	50
Cloruros	mg/L	10,0	25	18,5	0,9	250
Fluoruros	mg/l	0,2	25	<LC	-	1,5
Sulfatos	mg/L	2,0	25	50,7	0,5	250
Calcio	mg/L	1	25	42,8	2,2	-
Magnesio	mg/L	1	25	12,4	0,3	-
Sodio	mg/L	1	25	13,8	0,7	200
Potasio	mg/L	1	25	3,2	0,2	-
Dureza Total	°F	-	-	15,8	0,7	-
Alcalinidad Total	°F	3	17	10,5	0,7	-
Olor	I. Dilución	-	63	1	0	3 a 25 °C
Sabor	I. Dilución	-	63	1	0	3 a 25 °C
COT	mg/l	-	2	2,9	-	Sin cambios anómalos
METALES						
Hierro	µg/L	10	2	11	-	200
Aluminio	µg/L	20	2	46	-	200
Manganeso	µg/L	10	2	<LC	-	50
Boro	mg/L	0,050	2	<LC	-	1
Cadmio	µg/L	1,0	2	<LC	-	5
Cromo	µg/L	5,0	2	<LC	-	50
Niquel	µg/L	5,0	2	<LC	-	20
Plomo	µg/L	5,0	2	<LC	-	10
Antimonio	µg/L	1,0	2	<LC	-	5
Arsénico	µg/L	1,0	2	<LC	-	10
Selenio	µg/L	1,0	2	<LC	-	10
Mercurio	µg/L	0,10	2	<LC	-	1

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

SEPTIEMBRE 2022

(Continuación)

PLAGUICIDAS	UNIDADES	LC	Nº Analisis	Valor medio	Desv. Std.	VP
Aldrín	µg/L	0,010	2	<LC	-	0,03
Dieldrín	µg/L	0,010	2	<LC	-	0,03
Heptacloro	µg/L	0,010	2	<LC	-	0,03
Heptacloro epóxido (isómero B)	µg/L	0,010	2	<LC	-	0,03
Total plaguicida	µg/L	0,010	2	<LC	-	0,5
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES	UNIDADES	LC	Nº Analisis	Valor medio	Desv. Std.	VP
1,2-Dicloroetano	µg/l	0,3	44	<LC	-	3
Benceno	µg/l	0,3	44	<LC	-	1
Cloroformo	µg/l	5	44	37	9	-
1,1,1-Tricloroetano	µg/l	2	44	<LC	-	-
Tetracloruro de Carbono	µg/l	2	44	<LC	-	-
Tricloroetano	µg/l	2	44	<LC	-	-
Bromodichlorometano	µg/l	2	44	17	3	-
Tetracloroetano	µg/l	2	44	<LC	-	-
Dibromoclorometano	µg/l	2	44	8	1	-
1,2-Dibromoetano	µg/l	2	44	<LC	-	-
Bromoformo	µg/l	2	44	<LC	0	-
1,2-Dibromo-3-cloropropano	µg/l	2	44	<LC	-	-
Suma Trihalometanos	µg/l	5	-	62	12	100
(Tri+Tetra)cloroetileno	µg/l	2	-	<LC	-	10

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

SEPTIEMBRE 2022

(Continuación)

PAH's (Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos)	UNIDADES	LC	Nº Analisis	Valor medio	Desv. Std.	VP
Naftaleno	µg/L	0,050	44	<LC	-	-
Benzo(a) pireno	µg/L	0,005	2	<LC	-	0,01
Benzo(b) fluoranteno	µg/L	0,005	2	<LC	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	0,005	2	<LC	-	-
Benzo(k) fluoranteno	µg/L	0,005	2	<LC	-	-
Indeno(1,2, 3-c, d) pireno	µg/L	0,005	2	<LC	-	-
Suma PAH's	µg/L	0,005	-	<LC	-	0,1
			-	-		

RADIATIVIDAD	UNIDADES	AMD	Nº Analisis	Valor medio	Desv. Std.	VP
Dosis indicativa (DI)	mSv	-	3	<LC	-	0,1
Radiactividad α Total	Bq/L	0,02 Bq/L	3	<LC	-	-
Radiactividad β Resto	Bq/L	0,02 Bq/L	3	<LC	-	-
Tritio	Bq/L	10 Bq/L	3	<LC	-	100

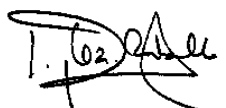
PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS	UNIDADES	LC	Nº Analisis	Valor medio	Desv. Std.	VP
Bacterias coliformes	ufc/100mL	-	61	0	-	0
Clostridium perfringens	ufc/100mL	-	4	0	-	0
Escherichia coli	ufc/100mL	-	61	0	-	0
Enterococos Intestinales	ufc/100mL	-	4	0	-	0
Recuento a 22 °C	ufc/mL	-	41	0	-	Sin cambios anómalos

LC: Límite cuantificación del método

AMD: Actividad mínima detectable

VP: Valor paramétrico Anexo I RD 140/2003

Sevilla, 13 de Octubre de 2022
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.