



Código: GN00000031

Nombre del punto: RIO RUECAS - R. Rucas - E.A. Rena

Cauce: RIO RUECAS

Código de la masa de agua: 13414

Nombre de la masa de agua: RIO RUECAS IV

Localidad: Rena

Provincia: Badajoz

UTM X: 257463

UTM Y: 4325706

Huso: 30

		ENERO 13-01-2015	FEBRERO 16-02-2015	MARZO 24-03-2015	ABRIL 21-04-2015	MAYO 18-05-2015	JUNIO 09-06-2015	JULIO 14-07-2015	AGOSTO 11-08-2015	SEPTIEMBRE 01-09-2015	OCTUBRE 05-10-2015	NOVIEMBRE 16-11-2015	DICIEMBRE 10-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	91,5	81,7	85,6	63,8	63	66	65,3	68,2	69,5	72,1	101	82,9
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	786	841	778	722	611	691	603	581	609	779	868	922
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	11,0	9,1	9,1	6,1	5,5	5,4	5,3	5,6	5,8	6,4	9,8	9,2
pH (in situ)	pH	6,8	7,2	7,5	7	6,9	7,2	6,7	7,3	7,3	7,6	8	7,3
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	2,0	9,7	11,0	16,5	21	23,6	24,9	23,8	23,2	19,6	16,1	10,6
Alcalinidad total	mg/L	158,9	169,5	164,2	136,5	103,0	112,4	114,9	124,5	140,4	190,0	198,1	193,8
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	< 0,05	0,12	0,41	0,07	0,60	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	1,746	2,111	3,410	3,681	3,954	3,920	4,238	3,754	3,424	3,513	3,319	3,110
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	0,0552	0,0596	< 0,0500	0,0514	0,0632	0,0598	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0536	0,0641	0,0545
Bicarbonatos	mg/L	158,9	169,5	164,2	136,5	103,0	112,4	114,9	124,5	140,4	190,0	198,1	193,8
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	52,9000	57,6800	65,2500	53,7800	52,2400	58,8500	51,8000	51,1600	50,9600	64,4900	72,9600	73,6400
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	89,7	110,1	97,2	88,2	56,3	75,8	66,3	58,7	63,2	94,4	120,0	110,6
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	14,5	14,3	15,8	18,6	14,5	20,5	18,7	17,6	13,7	15,6	19,0	12,0
Conductividad a 20 °C	µS/cm	717	755	732	686	589	684	610	556	579	733	832	840



Código: GN00000031

Nombre del punto: RIO RUECAS - R. Rucas - E.A. Rena

Cauce: RIO RUECAS

Código de la masa de agua: 13414

Nombre de la masa de agua: RIO RUECAS IV

Localidad: Rena

Provincia: Badajoz

UTM X: 257463

UTM Y: 4325706

Huso: 30

		ENERO 13-01-2015	FEBRERO 16-02-2015	MARZO 24-03-2015	ABRIL 21-04-2015	MAYO 18-05-2015	JUNIO 09-06-2015	JULIO 14-07-2015	AGOSTO 11-08-2015	SEPTIEMBRE 01-09-2015	OCTUBRE 05-10-2015	NOVIEMBRE 16-11-2015	DICIEMBRE 10-12-2015
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	2,2	0,9	6,9	1,2	2,3	1,1	1,1	0,6	0,6	0,9	1,2	1,3
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	4,9	7,2	6,9	7,3	5,6	9,5	6,9	6,5	5,6	6,1	6,9	5,4
Dureza total	mg/L	255,9	275,6	309,3	253,9	234,6	257,8	234,8	226,8	226,3	297,5	342,6	328,6
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	< 0,5000	< 0,5000	0,5065	< 0,5000	0,5167	0,5928	< 0,5000	0,5534	0,5534	0,6120	0,6374	0,6465
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	0,19	0,22	0,19	0,19	0,22	0,26	0,72	0,21	0,21	0,23	0,20	0,19
Fosfatos	mg/L	0,06	0,20	0,76	0,44	0,18	0,19	0,27	0,24	0,28	0,21	0,28	0,12
Fósforo total	mg/L	0,1353	0,1000	0,4009	0,1968	0,1349	< 0,1000	2,0480	0,1864	0,1018	0,1105	0,1121	< 0,1000
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	0,1346	0,1126	0,1941	0,1067	0,2833	0,2815	0,2306	0,1434	0,1014	0,1052	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	30,0200	31,8900	35,4700	29,0000	25,2500	26,8600	25,5500	24,0100	24,0000	33,0700	38,8900	35,0800
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	0,1618	0,2685	0,3672	0,2938	0,1847	0,1057	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	6,8	5,2	2,9	5,5	2,9	3,4	3,8	2,1	1,1	1,7	5,2	5,6
Oxígeno disuelto	mg/L	11,5	9,0	8,9	7,5	7,2	7,4	7,3	7,6	7,2	7,7	10,1	9,5
pH	pH	7,9	7,9	8,0	7,7	7,8	7,5	7,7	7,7	7,6	7,7	7,9	7,8
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	2,639	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	6,5800	7,9190	7,9470	8,1760	6,0960	7,0180	5,1480	4,6280	4,9720	7,7700	12,3200	9,4460
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	510	5700	2600	5600	88000	18000	21000	18000	4900	1900	---	---
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	2,848	1,159	1,389	< 1,000
Sílice	mg/L	2,5150	< 0,8560	2,2160	6,0880	5,3390	6,6400	7,2990	7,6720	7,4700	10,5100	12,1100	5,9870
Sodio	mg/L	47,3600	53,2900	53,2100	44,2700	32,5100	37,1500	33,4900	34,3300	33,2600	48,7200	51,8600	59,3900
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	87,7	91,8	96,5	101,9	130,3	145,9	128,8	99,0	95,9	103,6	110,9	129,9