



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 02-02-2016

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000045

Nombre del punto: RIO CALIENTE - R. Caliente - E.A. La Nava

Cauce: RIO CALIENTE

Código de la masa de agua: 13360

Nombre de la masa de agua: RIO MURTIGAS I

Localidad: Nav a (La)

Provincia: Huelva

UTM X: 696039

UTM Y: 4204735

Huso: 29

		ENERO 13-01-2015	FEBRERO 09-02-2015	MARZO 10-03-2015	ABRIL 13-04-2015	MAYO 04-05-2015	JUNIO 08-06-2015	JULIO 14-07-2015	AGOSTO 04-08-2015	SEPTIEMBRE 08-09-2015	OCTUBRE 20-10-2015	NOVIEMBRE 10-11-2015	DICIEMBRE 15-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	98,9	116,9	91,0	98,7	97,7	119,9	171,4	---	---	90,5	98,3	82,5
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	497	416	657	430	518	741	759	---	---	388	583	618
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	11,5	13,1	10,2	9,4	8,9	9,8	12,8	---	---	8,3	9,6	8,9
pH (in situ)	pH	7,8	8,2	7,6	7,7	7,9	7,4	8,6	---	---	7,5	7,8	7,8
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	7,3	8,0	9,5	15,6	16,7	22,1	28,5	---	---	16,3	14,5	10,9
Alcalinidad total	mg/L	172,2	153,5	176,0	175,6	190,5	205,8	182,1	---	182,9	101,5	188,3	208,8
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
Amonio total	mg/L	0,06	0,05	0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	---	0,08	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,162	2,070	3,495	---	< 1,000	1,339	1,333	1,015
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	---	1	2	1	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	0,0587	0,0538	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	172,2	140,9	176,0	175,6	190,5	195,1	153,0	---	182,9	101,5	188,3	208,8
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
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
Calcio	mg/L	48,3800	41,0400	46,4700	43,4000	51,6700	52,4700	49,7900	---	65,0000	33,6900	51,1900	53,3400
Carbonatos	mg/L	< 0,1	12,6	< 0,1	< 0,1	< 0,1	10,7	29,2	---	< 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
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
Cloruros	mg/L	52,4	32,7	94,6	30,5	47,9	106,3	136,3	---	195,2	43,8	59,9	71,1
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
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
Color	mg/L	< 5,0	< 5,0	5,0	5,6	5,2	8,1	11,6	---	9,8	28,2	7,5	5,2
Conductividad a 20 °C	µS/cm	490	391	611	410	484	681	678	---	865	366	533	552



Código: GN00000045

Nombre del punto: RIO CALIENTE - R. Caliente - E.A. La Nava

Cauce: RIO CALIENTE

Código de la masa de agua: 13360

Nombre de la masa de agua: RIO MURTIGAS I

Localidad: Nava (La)

Provincia: Huelva

UTM X: 696039

UTM Y: 4204735

Huso: 29

		ENERO 13-01-2015	FEBRERO 09-02-2015	MARZO 10-03-2015	ABRIL 13-04-2015	MAYO 04-05-2015	JUNIO 08-06-2015	JULIO 14-07-2015	AGOSTO 04-08-2015	SEPTIEMBRE 08-09-2015	OCTUBRE 20-10-2015	NOVIEMBRE 10-11-2015	DICIEMBRE 15-12-2015
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
D.B.O. 5d	mg/L	2,9	1,8	2,7	1,1	1,4	1,0	2,3	---	1,4	0,8	0,7	1,3
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	1,4	< 1,0	2,2	< 1,0	1,5	2,7	3,8	---	20,9	7,5	2,1	2,2
Dureza total	mg/L	188,8	163,2	188,3	169,4	200,3	205,0	203,0	---	257,6	141,5	201,1	211,4
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
Estroncio	mg/L	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	---	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000
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
Fluoruros	mg/L	0,13	0,12	0,11	0,14	0,16	0,17	0,50	---	0,17	0,11	0,16	0,15
Fosfatos	mg/L	0,08	0,16	0,12	0,32	0,49	0,40	0,24	---	0,31	0,23	0,31	0,32
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1334	0,1660	0,1462	1,3020	---	0,3250	0,1042	0,1252	0,1282
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
Hierro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1273	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	16,4700	14,7000	17,5100	14,7900	17,2600	17,9200	19,0700	---	23,0800	13,8900	17,7400	18,9400
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 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
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
Nitratos	mg/L	3,6	4,1	2,0	4,4	3,3	< 1,0	< 1,0	---	1,8	6,8	4,8	2,8
Oxígeno disuelto	mg/L	12,7	11,8	11,0	10,2	9,7	9,4	10,7	---	7,4	8,3	9,5	9,3
pH	pH	8,2	8,5	8,0	8,2	8,3	8,4	8,8	---	7,8	8,2	8,2	7,9
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	2,0120	1,8560	2,5240	2,0980	2,2170	3,1630	3,9920	---	3,8730	3,9610	3,0540	3,0410
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	2200	280	23000	4100	20000	35000	90000	---	35000	78000	---	---
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	< 2,000	< 1,000	1,015	< 1,000
Sílice	mg/L	20,5700	25,9800	13,2100	27,6600	28,6100	18,1100	24,1500	---	23,3400	20,5600	27,5600	20,4400
Sodio	mg/L	40,0900	26,9900	62,2400	22,7600	35,5400	65,8100	66,3400	---	78,2400	23,8100	43,5400	48,3400
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	< 10	11	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	19,5	18,6	21,2	19,0	19,3	18,9	13,9	---	18,8	27,1	22,9	24,0