

Punto Nº 0513 - Nela / Cigüenza

Parámetro	Unidad	26/03/08 11:50	22/09/08 12:45	23/03/09 13:00	10/06/09 12:20	02/12/09 11:40	15/04/10 11:05	24/06/10 11:20	31/08/10 13:22
pH		7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	8.0
Temperatura del aire	°C	7.7	17.4	18.3	17.6	18.4	9.0	20.6	22.2
Temperatura del agua	°C	6.6	15.2	8.0	15.4	8.0	10.1	16.3	18.4
Conductividad a 20 °C	µS/cm	188	282	278	242	241	290	280	310
Aspecto		2	2	2	1	1	1	1	1
Oxígeno disuelto	mg/L O2	12.5	8.8	12.9	9.5	10.1	10.3	9.5	8.9
Oxígeno disuelto (% sat.)	% sat.	103.8	94.6	113.0	95.5	94.3	88	91	92
Fenoles examen gustativo	mg/L C6H5OH	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia			
Sólidos en suspensión	mg/L	14	2	<2	<2	<2	<5	<5	<5
Demanda química de oxígeno	mg/L O2	11	<10	<10	<10	<10	<5.0	<5.0	<5.0
DBO5	mg/L O2	<5	<5	<5	<5	<5	<2.0	2.1	<2.0
Amonio total	mg/L NH4	0.25	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.13	<0.13	<0.13
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L N		<1.0		<1.0	<1.0		<1.0	<1.0
Sodio	mg/L Na				10.0	9.9		7.5	12.0
Cloruros	mg/L Cl	5.3	13.2	13.5	12.1	17.1	18.6	11.8	18.2
Sulfatos	mg/L SO4		22.5		11.4	14.2		9.4	14.4
Nitratos	mg/L NO3	2.2	1.0	2.0	0.6	1.3	1.1	1.3	1.0
Fosfatos	mg/L PO4	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.05	<0.05	<0.05
Tensoactivos aniónicos	mg/L L.A.S.		<0.05		<0.05	<0.05		<0.08	<0.08
Fenoles	mg/L C6H5OH		<0.01		<0.01	<0.01			
Cianuros	mg/L CN		<0.005			<0.005			<0.005
Fluoruros	mg/L F		<0.100			<0.100			<0.10
Hidrocarburos Método IR	mg/L		<0.05			<0.05			<0.025
Coliformes totales a 37°	UFC/100 mL		4000		800	900		672	1052
Coliformes fecales	UFC/100 MI		3000		180	600		140	20
Estreptococos fecales	UFC/100 mL		16			130			6
Salmonelas 1L	/1000 mL		Ausencia			Ausencia			AUSENCIA
Escherichia Coli	ufc/100mL				110	600		133	20
Arsénico	mg/L		<0.002			<0.002			0.00020
Bario	mg/L		0.015			0.015			0.0161
Boro	mg/L		<0.010			<0.010			0.006
Cadmio	mg/L		<0.001			<0.001			<0.00002
Cromo	mg/L		<0.002			<0.002			<0.0020
Cobre	mg/L		<0.002		<0.002	<0.002		<0.0020	<0.0020
Hierro	mg/L		0.045		0.176	0.128		0.048	0.043
Mercurio	mg/L		<0.0001			<0.0002			<0.00007
Manganeso	mg/L		0.006		0.011	0.003		0.0039	0.0067
Níquel	mg/L					<0.002			0.0021
Plomo	mg/L		<0.002			<0.002			<0.0005
Antimonio	mg/L					<0.002			<0.0005
Selenio	mg/L		<0.001			<0.001			<0.00020
Zinc	mg/L		0.012		0.002	0.013		<0.025	<0.025
Naftaleno	µg/L					<0.05			
Pentaclorobenceno	µg/L					<0.005			
Hexaclorobenceno	µg/L					<0.01			<0.050
p,p'-Dicofol	µg/L								<0.030

ND: Valor medido inferior al límite de detección / *: Determinación considerada como no representativa



Las determinaciones analíticas de estas muestras continúan en la siguiente página





Las determinaciones analíticas de estas muestras se inician en páginas anteriores



Punto Nº 0513 - Nela / Cigüenza

Parámetro	Unidad	26/03/08	22/09/08	23/03/09	10/06/09	02/12/09	15/04/10	24/06/10	31/08/10
		11:50	12:45	13:00	12:20	11:40	11:05	11:20	13:22
p,p'-DDT	µg/L					<0.01			<0.030
o,p'-DDT	µg/L					<0.02			<0.015
p,p'-DDD	µg/L					<0.01			<0.015
p,p'-DDE	µg/L					<0.01			<0.015
DDTs D 86/280/CEE (Suma mín)	µg/L					0			
DDTs D 86/280/CEE (Suma máx)	µg/L					0.05			
Tetradifon	µg/L								<0.015
α-HCH	µg/L		<0.01			<0.01			<0.015
β-HCH	µg/L		<0.01			<0.01			<0.015
γ-HCH	µg/L		<0.01			<0.01			<0.015
δ-HCH	µg/L		<0.05			<0.05			<0.015
Suma Hexaclorociclohexano	µg/L								0
Hexaclorociclohexano (Suma mín)	µg/L		0			0			
Hexaclorociclohexano (Suma máx)	µg/L		0.08			0.08			
Paratión Met	µg/L								<0.030
Paratión Et	µg/L		<0.01			<0.01			<0.030
Aldrín	µg/L					<0.01			<0.015
Isodrín	µg/L					<0.01			<0.015
Endrín	µg/L					<0.005			<0.015
Dieldrín	µg/L		<0.01			<0.005			<0.015
Plaguicidas Orden 11/05/1988	µg/l								0
Plaguicidas Dir.75/440 (Suma mín)	µg/L		0			0			
Plaguicidas Dir.75/440 (Suma máx)	µg/L		0.1			0.095			
3,4-Dicloroanilina	µg/L								<0.030
Alacloro	µg/L					<0.02			<0.015
Isoproturón	µg/L					<0.03			<0.030
Diurón	µg/L								<0.030
Trifluralina	µg/L					<0.01			<0.015
Prometón	µg/L								<0.030
Atrazina	µg/L					<0.02			<0.100
Ametrina	µg/L								<0.030
Propazina	µg/L								<0.015
Prometrina	µg/L								<0.030
Terbutrina	µg/L								<0.030
Metoxicloro	µg/L								<0.015
4-Isopropilanilina	µg/L								<0.030
Desetilatrazina	µg/L								<0.030
4,4'-Diclorobenzofenona	µg/L								<0.015
Clorfenvinfos	µg/L					<0.02			<0.015
Clorpirifos	µg/L					<0.01			<0.015
Dimetoato	µg/L								<0.030
Metolaclo	µg/L								<0.015
Molinato	µg/L								<0.015
Heptaclo	µg/L								<0.015
Simazina	µg/L					<0.05			<0.030
Terbutilazina	µg/L								<0.015
Heptaclo-epóxido b	µg/L								<0.015
Heptaclo-epóxido a	µg/L								<0.015

ND: Valor medido inferior al límite de detección / *: Determinación considerada como no representativa



Las determinaciones analíticas de estas muestras continúan en la siguiente página





Las determinaciones analíticas de estas muestras se inician en páginas anteriores



Punto N° 0513 - Nela / Cigüenza

Parámetro	Unidad	26/03/08 11:50	22/09/08 12:45	23/03/09 13:00	10/06/09 12:20	02/12/09 11:40	15/04/10 11:05	24/06/10 11:20	31/08/10 13:22
Alfa-Endosulfán	µg/L					<0.05			<0.015
Endosulfán Sulfato	µg/L								<0.015
PAHs Dir. 75/440 (Suma mín)	mg/L		0			0			
PAHs Dir. 75/440 (Suma máx)	mg/L		0.00006			0.00006			
Fluoranteno	µg/L		<0.01			<0.01			<0.006
Benzo(b)fluoranteno	µg/L		<0.01			<0.01			
Benzo(k)fluoranteno	µg/L		<0.01			<0.01			
Benzo(b)+Benzo(k) fluoranteno	µg/l								<0.012
Benzo(a)pireno	µg/L		<0.01			<0.01			<0.006
Benzo(ghi)perileno	µg/L		<0.01			<0.01			<0.006
Indeno(1,2,3,-cd)pireno	µg/L		<0.01			<0.01			<0.006
Bz(ghi)perileno+Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l								0
Antraceno	µg/l					<0.01			<0.006
Total HPA Orden 11/05/1988	µg/l								0

ND: Valor medido inferior al límite de detección / *: Determinación considerada como no representativa