

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
pH		7.8	7.9	7.7	7.7	7.8
Temperatura del aire	°C	7.7	17.4	18.3	17.6	18.4
Temperatura del agua	°C	6.6	15.2	8.0	15.4	8.0
Conductividad a 20 °C	µS/cm	188	282	278	242	241
Aspecto		2	2	2	1	1
Oxígeno disuelto	mg/L O ₂	12.5	8.8	12.9	9.5	10.1
Oxígeno disuelto (% sat.)	% sat.	103.8	94.6	113.0	95.5	94.3
Fenoles examen gustativo	mg/L C ₆ H ₅ OH	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia
Sólidos en suspensión	mg/L	14	2	<2	<2	<2
Demanda química de oxígeno	mg/L O ₂	11	<10	<10	<10	<10
DBO ₅	mg/L O ₂	<5	<5	<5	<5	<5
Amonio total	mg/L NH ₄	0.25	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L N		<1.0		<1.0	<1.0
Sodio	mg/L Na				10.0	9.9
Cloruros	mg/L Cl	5.3	13.2	13.5	12.1	17.1
Sulfatos	mg/L SO ₄		22.5		11.4	14.2
Nitratos	mg/L NO ₃	2.2	1.0	2.0	0.6	1.3
Fosfatos	mg/L PO ₄	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Tensoactivos aniónicos	mg/L L.A.S.		<0.05		<0.05	<0.05
Fenoles	mg/L C ₆ H ₅ OH		<0.01		<0.01	<0.01
Cianuros	mg/L CN		<0.005			<0.005
Fluoruros	mg/L F		<0.100			<0.100
Hidrocarburos Método IR	mg/L		<0.05			<0.05
Coliformes totales a 37°	UFC/100 mL		4000		800	900
Coliformes fecales	UFC/100 MI		3000		180	600
Estreptococos fecales	UFC/100 mL		16			130
Salmonelas 1L	/1000 mL		Ausencia			Ausencia
Escherichia Coli	ufc/100mL				110	600
Arsénico	mg/L		<0.002			<0.002
Bario	mg/L		0.015			0.015
Boro	mg/L		<0.010			<0.010
Cadmio	mg/L		<0.001			<0.001
Cromo	mg/L		<0.002			<0.002
Cobre	mg/L		<0.002		<0.002	<0.002
Hierro	mg/L		0.045		0.176	0.128
Mercurio	mg/L		<0.0001			<0.0002
Manganeso	mg/L		0.006		0.011	0.003
Níquel	mg/L					<0.002
Plomo	mg/L		<0.002			<0.002
Antimonio	mg/L					<0.002
Selenio	mg/L		<0.001			<0.001
Zinc	mg/L		0.012		0.002	0.013
Naftaleno	µg/L					<0.05
Pentaclorobenceno	µg/L					<0.005
Hexaclorobenceno	µg/L					<0.01
p,p'-DDT	µg/L					<0.01

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
		11:50	12:45	13:00	12:20	11:40
o,p'-DDT	µg/L					<0.02
p,p'-DDD	µg/L					<0.01
p,p'-DDE	µg/L					<0.01
DDTs D 86/280/CEE (Suma mín)	µg/L					0
DDTs D 86/280/CEE (Suma máx)	µg/L					0.05
a-HCH	µg/L		<0.01			<0.01
b-HCH	µg/L		<0.01			<0.01
γ-HCH	µg/L		<0.01			<0.01
d-HCH	µg/L		<0.05			<0.05
Hexaclorociclohexano (Suma mín)	µg/L		0			0
Hexaclorociclohexano (Suma máx)	µg/L		0.08			0.08
Paratión Et	µg/L		<0.01			<0.01
Aldrín	µg/L					<0.01
Isodrín	µg/L					<0.01
Endrín	µg/L					<0.005
Dieldrín	µg/L		<0.01			<0.005
Plaguicidas Dir.75/440 (Suma mín)	µg/L		0			0
Plaguicidas Dir.75/440 (Suma máx)	µg/L		0.1			0.095
Alacloro	µg/L					<0.02
Isoproturón	µg/L					<0.03
Trifluralina	µg/L					<0.01
Atrazina	µg/L					<0.02
Clorfenvinfos	µg/L					<0.02
Clorpirifos	µg/L					<0.01
Simazina	µg/L					<0.05
Alfa-Endosulfán	µg/L					<0.05
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
Benzo(b)fluoranteno	µg/L		<0.01			<0.01
Benzo(k)fluoranteno	µg/L		<0.01			<0.01
Benzo(a)pireno	µg/L		<0.01			<0.01
Benzo(ghi)perileno	µg/L		<0.01			<0.01
Indeno(1,2,3,-cd)pireno	µg/L		<0.01			<0.01
Antraceno	µg/l					<0.01

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