

TITULAR

AYUNTAMIENTO DE PALENCIA

E.L. PALENCIA

EXPEDIENTE

0001. -PA

CIF/NIF

P3412000F

U.T.M.

CAUCE RECEPTOR:

CARRION R

RESULTADOS ANALÍTICOS

Domicilio

PALENCIA

PALENCIA

Concepto	Unidades	Muestra 1	Muestra 2	Método Medición	Norma Referencia	Límites de Cuantificación
Nº REGISTRO		2017046901	2017046902			
Día Toma		17/03/2017	17/03/2017			
Hora Toma		12:35	12:50			
Fecha inicio análisis		20/03/2017	20/03/2017			
Caudal	L/seg	361	361			
Temperatura muestra	° C	16,0	16,0	Termometría	MS 2550/B	0,5
Temperatura ambiente	° C	20,0	20,0	Termometría	MS 2550/B	
Aluminio	mg Al .L ⁻¹	0,101	<LC 0,025	ICP-MS	MS 3130 /B	0,08
Amonio Ele.	mg NH4+ .L ⁻¹	39,000	5,870	Electrometría	MS 4500 NH3/F	0,05
Antimonio	mg Sb.L ⁻¹	<LC 0,002	<LC 0,001	Espectrof. absorción atómi	MS 3120 /B	0,003
Arsénico	mg As .L ⁻¹	0,0047	0,0042	ICP-MS	MS 3120 /B	0,003
Cadmio	mg Cd .L ⁻¹	<LC 0,0000	<LC 0,0000	ICP-MS	MS 3120 /B	0,0005
Calcio (ICP)	mg Ca++ .L ⁻¹	72,09	70,80	ICP-MS	MS 3120 /B	
Cloruros (Crom. Iónica)	mg Cl- .L ⁻¹		66,4	Cromatografía Iónica	MS 4110 B	5
Cobre	mg Cu .L ⁻¹	0,0087	<LC 0,0028	ICP-MS	MS 3120 /B	0,006
Conductividad	µS/cm	934	791	Electrometría	MS 2510 /B EPA 1	10
Cromo total	mg Cr .L ⁻¹	<LC 0,001	<LC 0,002	ICP-MS	MS 3120 /B	0,006
DBO 5	mg O2 .L ⁻¹	270,0	16,0	Manométrico	MS 5210 /B	2
DQO (Espectr.)	mg O2 .L ⁻¹	550	37	Espectrof. absorción mole	MS 5220 /D	5
Dureza total	mg CO3Ca .L ⁻¹	267,4	260,5	Volumetría	MS 2340 /C	3
Fluoruros (Crom. Iónica)	mg F- .L ⁻¹		<LC 0,22	Cromatografía Iónica	MS 4110 B	0,5
Fósforo total	mg P .L ⁻¹	4,789	2,346	ICP-MS	MS 3120 /B	0,02
Hierro	mg Fe .L ⁻¹	0,103	0,189	ICP-MS	MS 3120 /B	0,08
Magnesio (ICP)	mg Mg++ .L ⁻¹	21,2	20,3	ICP-MS	MS 2340 /C	0,6
Manganeso	mg Mn .L ⁻¹	0,020	0,031	ICP-MS	MS 3120 /B	0,01
Niquel	mg Ni .L ⁻¹	<LC 0,0020	<LC 0,0020	ICP-MS	MS 3120 /B	0,007
Nitrógeno Total	mg N .L ⁻¹	50,59	9,90	Autoanalizador	UNE-EN-12260	0,1
Oxígeno disuelto	mg O2 .L ⁻¹	<LC 0,34	3,29	Iodometría	MS 4500 O /C	0,37
Oxígeno saturación	% Sat.	<LC 3,4	33,2	Cálculo	MS 4500 O /C	5
pH	ud. pH	7,75	7,51	Electrometría	MS 4500 H+ /B	2
Plomo	mg Pb .L ⁻¹	0,002	<LC 0,001	ICP-MS	MS 3120 /B	0,002
Potasio	mg K+ .L ⁻¹	18,1	20,5	ICP-MS	MS 3120 /B	0,7
Sodio	mg Na+ .L ⁻¹	50,4	65,8	ICP-MS	MS 3120 /B	3
Solidos en suspensión	mg .L ⁻¹	240,0	<LC 4,0	Gravimetría	MS 2540 /D	5

Vº Bº Jefe del laboratorio

Hoja 1 de 2

lunes, 27 de marzo de 2017