

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	Método Medición	Norma Referencia	Límites de Cuantificación
Nº REGISTRO		2016068801			
Día Toma		17/05/2016			
Hora Toma		12:55			
Fecha inicio análisis		18/05/2016			
Caudal	L/seg	440			
Temperatura muestra	° C	18,0	Termometría	MS 2550/B	0,5
Temperatura ambiente	° C	18,0	Termometría	MS 2550/B	
Aluminio	mg Al .L ⁻¹	<LC 0,057	ICP-MS	MS 3130 /B	0,08
Amonio Ele.	mg NH4+ .L ⁻¹	7,570	Electrometría	MS 4500 NH3/F	0,5
Antimonio	mg Sb.L ⁻¹	<LC 0,000	Espectrof. absorción atómi	MS 3120 /B	0,003
Arsénico	mg As .L ⁻¹	0,0051	ICP-MS	MS 3120 /B	0,003
Cadmio	mg Cd .L ⁻¹	<LC 0,0000	ICP-MS	MS 3120 /B	0,0005
Calcio (ICP)	mg Ca++ .L ⁻¹	83,30	ICP-MS	MS 3120 /B	
Cobre	mg Cu .L ⁻¹	<LC 0,0039	ICP-MS	MS 3120 /B	0,006
Conductividad	µS/cm	918	Electrometría	MS 2510 /B EPA 1	10
Cromo total	mg Cr .L ⁻¹	<LC 0,001	ICP-MS	MS 3120 /B	0,006
DBO 5	mg O2 .L ⁻¹	16,0	Manométrico	MS 5210 /B	2
DQO (Espectr.)	mg O2 .L ⁻¹	42	Espectrof. absorción mole	MS 5220 /D	5
Dureza total	mg CO3Ca .L ⁻¹	325,2	Volumetría	MS 2340 /C	3
Fósforo total	mg P .L ⁻¹	1,603	ICP-MS	MS 3120 /B	0,02
Hierro	mg Fe .L ⁻¹	<LC 0,036	ICP-MS	MS 3120 /B	0,08
Magnesio (ICP)	mg Mg++ .L ⁻¹	28,4	ICP-MS	MS 2340 /C	0,6
Manganeso	mg Mn .L ⁻¹	0,033	ICP-MS	MS 3120 /B	0,01
Níquel	mg Ni .L ⁻¹	<LC 0,0010	ICP-MS	MS 3120 /B	0,007
Nitrógeno Total	mg N .L ⁻¹	13,83	Autoanalizador	UNE-EN-12260	0,1
Oxígeno disuelto	mg O2 .L ⁻¹	4,05	Iodometría	MS 4500 O /C	0,37
Oxígeno saturación	% Sat.	42,6	Cálculo	MS 4500 O /C	5
pH	ud. pH	7,35	Electrometría	MS 4500 H+ /B	2
Plomo	mg Pb .L ⁻¹	<LC 0,000	ICP-MS	MS 3120 /B	0,002
Potasio	mg K+ .L ⁻¹	16,9	ICP-MS	MS 3120 /B	0,7
Sodio	mg Na+ .L ⁻¹	54,2	ICP-MS	MS 3120 /B	3
Solidos en suspensión	mg .L ⁻¹	<LC 4,5	Gravimetría	MS 2540 /D	5
Zinc	mg Zn .L ⁻¹	<LC 0,025	ICP-MS	MS 3120 /B	0,06
Fecha final análisis		23/05/2016			

Vº Bº Jefe del laboratorio

miércoles, 01 de junio de 2016