

TITULAR  
**AYUNTAMIENTO DE PALENCIA**

E.L. PALENCIA

EXPEDIENTE

0001. -PA

CIP/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           |                           | 2015210701 |                            |                  |                           |
| Día Toma              |                           | 17/11/2015 |                            |                  |                           |
| Hora Toma             |                           | 11:10      |                            |                  |                           |
| Fecha inicio análisis |                           | 18/11/2015 |                            |                  |                           |
| Caudal                | L/seg                     | 500        |                            |                  |                           |
| Temperatura muestra   | ° C                       | 14,0       | Termometría                | MS 2550/B        | 0,5                       |
| Temperatura ambiente  | ° C                       | 10,0       | Termometría                | MS 2550/B        |                           |
| Aluminio              | mg Al .L <sup>-1</sup>    | <LC 0,041  | ICP-MS                     | MS 3130 /B       | 0,08                      |
| Amonio Ele.           | mg NH4+ .L <sup>-1</sup>  | <LC 0,329  | Electrometría              | MS 4500 NH3/F    | 0,5                       |
| Antimonio             | mg Sb.L <sup>-1</sup>     | <LC 0,001  | Espectrof. absorción atómi | MS 3120 /B       | 0,003                     |
| Arsénico              | mg As .L <sup>-1</sup>    | 0,0045     | ICP-MS                     | MS 3120 /B       | 0,003                     |
| Cadmio                | mg Cd .L <sup>-1</sup>    | <LC 0,0000 | ICP-MS                     | MS 3120 /B       | 0,0005                    |
| Calcio (ICP)          | mg Ca++ .L <sup>-1</sup>  | 74,40      | ICP-MS                     | MS 3120 /B       |                           |
| Cobre                 | mg Cu .L <sup>-1</sup>    | <LC 0,0050 | ICP-MS                     | MS 3120 /B       | 0,006                     |
| Conductividad         | µS/cm                     | 773        | Electrometría              | MS 2510 /B EPA 1 | 10                        |
| Cromo total           | mg Cr .L <sup>-1</sup>    | <LC 0,000  | ICP-MS                     | MS 3120 /B       | 0,006                     |
| DQO (Espectr.)        | mg O2 .L <sup>-1</sup>    | 40         | Espectrof. absorción mole  | MS 5220 /D       | 5                         |
| Dureza total          | mg CO3Ca .L <sup>-1</sup> | 282,3      | Volumetría                 | MS 2340 /C       | 3                         |
| Fósforo total         | mg P .L <sup>-1</sup>     | 2,734      | ICP-MS                     | MS 3120 /B       | 0,02                      |
| Hierro                | mg Fe .L <sup>-1</sup>    | 0,239      | ICP-MS                     | MS 3120 /B       | 0,08                      |
| Magnesio (ICP)        | mg Mg++ .L <sup>-1</sup>  | 23,4       | ICP-MS                     | MS 2340 /C       | 0,6                       |
| Manganeso             | mg Mn .L <sup>-1</sup>    | <LC 0,004  | ICP-MS                     | MS 3120 /B       | 0,01                      |
| Niquel                | mg Ni .L <sup>-1</sup>    | <LC 0,0030 | ICP-MS                     | MS 3120 /B       | 0,007                     |
| Nitrógeno Total       | mg N .L <sup>-1</sup>     | 10,60      | Autoanalizador             | UNE-EN-12260     | 0,1                       |
| Oxígeno disuelto      | mg O2 .L <sup>-1</sup>    | 3,97       | Iodometría                 | MS 4500 O /C     | 0,37                      |
| Oxígeno saturación    | % Sat.                    | 38,2       | Cálculo                    | MS 4500 O /C     | 5                         |
| pH                    | ud. pH                    | 7,38       | Electrometría              | MS 4500 H+ /B    | 2                         |
| Plomo                 | mg Pb .L <sup>-1</sup>    | <LC 0,000  | ICP-MS                     | MS 3120 /B       | 0,002                     |
| Potasio               | mg K+ .L <sup>-1</sup>    | 16,9       | ICP-MS                     | MS 3120 /B       | 0,7                       |
| Sodio                 | mg Na+ .L <sup>-1</sup>   | 55,5       | ICP-MS                     | MS 3120 /B       | 3                         |
| Sólidos en suspensión | mg .L <sup>-1</sup>       | 6,0        | Gravimetría                | MS 2540 /D       | 5                         |
| Zinc                  | mg Zn .L <sup>-1</sup>    | <LC 0,003  | ICP-MS                     | MS 3120 /B       | 0,06                      |
| Fecha final análisis  |                           | 04/12/2015 |                            |                  |                           |
| Vertido Final         |                           | Sí         |                            |                  |                           |

Vº Bº Jefe de Laboratorio

viernes, 11 de diciembre de 2015

Hoja 1 de 2