

E.D.A.R. Palencia
Autovía Palencia –Venta de Baños km. 4.5
34004 - Palencia
979.71.12.13
FAX 979.71.05.71
www.aquonapalencia.es

LABORATORIO AQUONA-PALENCIA

Muestras: Vertido Margen Izquierda
Domicilio: Palencia
Punto de muestreo: Arqueta Margen Izquierda
Toma de muestra realizada por: Operario EDAR- Palencia

Fecha recogida muestra: 4-oct.-18
Hora recogida muestra: 8:45
Fecha recepción en laboratorio: 04-oct.-18
Fecha inicio análisis: 04-oct.-18
Fecha final análisis: 10-oct.-18

RESULTADOS OBTENIDOS :

ENTRADA

| Parámetro | Metodología | Valores | Unidades |
|-------------------------------|---------------|---------|----------------------|
| Sólidos en Suspension totales | Gravimetría | 265 | mg/L |
| pH | Electrometría | 7,7 | ud pH |
| Conductividad | Electrometría | 1054 | µs/cm |
| DBO ₅ | Manometría | 400 | mg O ₂ /L |
| DQO | Fotometría | 656 | mg O ₂ /L |
| Fósforo Total | Fotometría | 9,8 | mg/L |
| Nitrógeno Total | Fotometría | 62,8 | mg/L |

OBSERVACIONES:

Palencia, 10 de octubre de 2018


AQUONA GESTIÓN DE
AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.
I.F. A6614169

Fdo.: Consuelo de Juana
Jefe de Laboratorio



E.D.A.R. Palencia
Autovía Palencia –Venta de Baños km. 4.5
34004 - Palencia
979.71.12.13
FAX 979.71.05.71
www.aquonapalencia.es

LABORATORIO AQUONA-PALENCIA

Muestras: Vertido Margen Derecha
Domicilio: Palencia
Punto de muestreo: Arqueta Margen derecha
Toma de muestra realizada por: Operario EDAR- Palencia

Fecha recogida muestra: 4-oct.-18
Hora recogida muestra: 8:30
Fecha recepción en laboratorio: 04-oct.-18
Fecha inicio análisis: 04-oct.-18
Fecha final análisis: 10-oct.-18

RESULTADOS OBTENIDOS :

ENTRADA

| Parámetro | Metodología | Valores | Unidades |
|-------------------------------|---------------|---------|----------------------|
| Sólidos en Suspension totales | Gravimetría | 210 | mg/L |
| pH | Electrometría | 7,5 | ud pH |
| Conductividad | Electrometría | 865 | µs/cm |
| DBO ₅ | Manometría | 650 | mg O ₂ /L |
| DQO | Fotometría | 1455 | mg O ₂ /L |
| Fósforo Total | Fotometría | 4,2 | mg/L |
| Nitrógeno Total | Fotometría | 27 | mg/L |

OBSERVACIONES:

Palencia, 10 de octubre de 2018

 AQUONA
CIA. AQUONA GESTIÓN DE
AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.
I.F. A60141169

Fdo.: Consuelo de Juana
Jefe de Laboratorio

LABORATORIO AQUONA-PALENCIA

Muestras: PCV-3- Arqueta avenida Reyes Católicos
Domicilio: Palencia
Punto de muestreo: Arqueta en Avenida Reyes Católicos debajo del puente de la avenida Cardenal Cisneros
Toma de muestra realizada por: Operario EDAR- Palencia

Fecha recogida muestra: 4-oct.-18
Hora recogida muestra: 9:20
Fecha recepción en laboratorio: 4-oct.-18
Fecha inicio análisis: 4-oct.-18
Fecha final análisis: 10-oct.-18

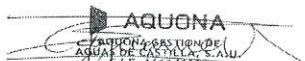
RESULTADOS OBTENIDOS :

ENTRADA

| Parámetro | Metodología | Valores | Unidades |
|-------------------------------|---------------|---------|----------------------|
| Sólidos en Suspension totales | Gravimetría | 300 | mg/L |
| pH | Electrometría | 7,7 | ud pH |
| Conductividad | Electrometría | 1175 | µs/cm |
| DBO ₅ | Manometría | 460 | mg O ₂ /L |
| DQO | Fotometría | 827 | mg O ₂ /L |
| Fósforo Total | Fotometría | 10,1 | mg/L |
| Nitrógeno Total | Fotometría | 69,2 | mg /L |

OBSERVACIONES:

Palencia, 10 de octubre de 2018



Fdo.: Consuelo de Juana
Jefe de Laboratorio

LABORATORIO AQUONA-PALENCIA

Muestras: PCV-2- Mediana Avenida Cataluña
Domicilio: Palencia
Punto de muestreo: Arqueta en mediana Avenida Cataluña
Toma de muestra realizada por: Operario EDAR- Palencia

Fecha recogida muestra: 4-oct.-18

Hora recogida muestra: 9:45

Fecha recepción en laboratorio: 4-oct.-18

Fecha inicio análisis: 4-oct.-18

Fecha final análisis: 10-oct.-18

RESULTADOS OBTENIDOS :

ENTRADA

| Parámetro | Metodología | Valores | Unidades |
|--------------------------------------|---------------|---------|----------------------|
| <i>Sólidos en Suspension totales</i> | Gravimetría | 728 | mg/L |
| pH | Electrometría | 7,6 | ud pH |
| Conductividad | Electrometría | 1107 | µs/cm |
| DBO ₅ | Manometría | 500 | mg O ₂ /L |
| DQO | Fotometría | 1278 | mg O ₂ /L |
| Fósforo Total | Fotometría | 11,6 | mg/L |
| Nitrógeno Total | Fotometría | 61 | mg /L |

OBSERVACIONES:

Palencia, 10 de octubre de 2018



Fdo.: Consuelo de Juana
Jefe de Laboratorio

LABORATORIO AQUONA-PALENCIA

Muestras: PCV-1- Rotonda Polígono Avenida Brasilia
Domicilio: Palencia
Punto de muestreo: Arqueta rotonda polígono Avenida Brasilia
Toma de muestra realizada por: Operario EDAR- Palencia

Fecha recogida muestra: 4-oct.-18

Hora recogida muestra: 9:30

Fecha recepción en laboratorio: 4-oct.-18

Fecha inicio análisis: 4-oct.-18

Fecha final análisis: 10-oct.-18

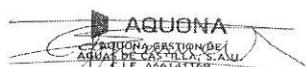
RESULTADOS OBTENIDOS :

ENTRADA

| Parámetro | Metodología | Valores | Unidades |
|-------------------------------|---------------|---------|----------------------|
| Sólidos en Suspension totales | Gravimetría | 110 | mg/L |
| pH | Electrometría | 7,4 | ud pH |
| Conductividad | Electrometría | 1479 | µs/cm |
| DBO ₅ | Manometría | 280 | mg O ₂ /L |
| DQO | Fotometría | 407 | mg O ₂ /L |
| Fósforo Total | Fotometría | 8,2 | mg/L |
| Nitrógeno Total | Fotometría | 42,4 | mg /L |

OBSERVACIONES:

Palencia, 10 de octubre de 2018



Fdo.:Consuelo de Juana
Jefe de Laboratorio

LABORATORIO AQUONA-PALENCIA

Muestras: Entrada Villamuriel de Cerrato
Domicilio: Villamuriel de Cerrato
Punto de muestreo: Arqueta de entrada a EDAR- Palencia
Toma de muestra realizada por: Operario EDAR- Palencia

Fecha recogida muestra: 1-oct.-18
Hora recogida muestra: 8:00
Fecha recepción en laboratorio: 1-oct.-18
Fecha inicio análisis: 1-oct.-18
Fecha final análisis: 08-oct.-18

RESULTADOS OBTENIDOS :**ENTRADA**

| Parámetro | Metodología | Valores | Unidades |
|---------------------------------|---------------|---------|----------------------|
| DQO | Fotometría | 186 | mg O ₂ /L |
| N-NH ₄ | Fotometría | 18,2 | mg/L |
| pH | Electrometria | 7,6 | ud pH |
| Conductividad | Electrometria | 882 | µs/cm |
| DBO5 | Manometria | 130 | mg O ₂ /L |
| Sólidos en Suspensión totales | Gravimetria | 70 | mg/L |
| Sólidos en Suspensión volátiles | Gravimetria | 64 | mg/L |
| Detergentes | Fotometria | 10,6 | mg/L |
| N-NO ₃ | Fotometria | 1,2 | mg/L |
| N-NO ₂ | Fotometria | 0,04 | mg/L |
| P-PO ₄ | Fotometria | 2,2 | mg/L |
| Fósforo Total | Fotometria | 3,2 | mg/L |
| Nitrógeno Total | Fotometria | 21,6 | mg/L |
| Sulfatos | Fotometria | 210 | mg/L |
| Aceites y Grasas | Gravimetria | 2 | mg/L |
| Oxígeno disuelto | Electrometria | 0,12 | mg/L |

OBSERVACIONES:

Palencia, 8 de octubre de 2018

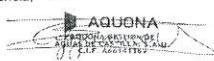


Foto: Consuelo de Juana
Jefe de Laboratorio