

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: 2-ene.-18
Hora recogida muestra: 8:20
Fecha recepción en laboratorio: 02-ene.-18
Fecha inicio análisis: 02-ene.-18
Fecha final análisis: 08-ene.-18

RESULTADOS OBTENIDOS :

ENTRADA

| Parámetro | Metodología | Valores | Unidades |
|-------------------------------|---------------|---------|----------------------|
| Sólidos en Suspensión totales | Gravimetría | 286 | mg/L |
| pH | Electrometría | 8,4 | ud pH |
| Conductividad | Electrometría | 1121 | µs/cm |
| DBO ₅ | Manometría | 600 | mg O ₂ /L |
| DQO | Fotometría | 808 | mg O ₂ /L |
| Fósforo Total | Fotometría | 11 | mg/L |
| Nitrógeno Total | Fotometría | 81 | mg/L |

OBSERVACIONES:

Palencia, 8 de enero de 2018



AQUONA
CIERZONA GESTIÓN DE AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.
I.P. 466147769

Fdo.: Consuelo de Juana
Jefe de Laboratorio

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: 2-ene.-18
Hora recogida muestra: 8:35
Fecha recepción en laboratorio: 02-ene.-18
Fecha inicio análisis: 02-ene.-18
Fecha final análisis: 08-ene.-18

RESULTADOS OBTENIDOS :

ENTRADA

| <i>Parámetro</i> | <i>Metodología</i> | <i>Valores</i> | <i>Unidades</i> |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| <i>Sólidos en Suspensión totales</i> | Gravimetría | 42 | mg/L |
| <i>pH</i> | Electrometría | 7,1 | ud pH |
| <i>Conductividad</i> | Electrometría | 766 | µs/cm |
| <i>DBO₅</i> | Manometría | 56 | mg O₂/L |
| <i>DQO</i> | Fotometría | 126 | mg O₂/L |
| <i>Fósforo Total</i> | Fotometría | 1,5 | mg/L |
| <i>Nitrógeno Total</i> | Fotometría | 18 | mg/L |

OBSERVACIONES:

Palencia, 8 de enero 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: 2-ene.-18
Hora recogida muestra: 9:00
Fecha recepción en laboratorio: 2-ene.-18
Fecha inicio análisis: 2-ene.-18
Fecha final análisis: 08-ene.-18

RESULTADOS OBTENIDOS :

ENTRADA

| Parámetro | Metodología | Valores | Unidades |
|-------------------------------|---------------|---------|----------------------|
| Sólidos en Suspensión totales | Gravimetría | 162 | mg/L |
| pH | Electrometría | 7,9 | ud pH |
| Conductividad | Electrometría | 2150 | µs/cm |
| DBO ₅ | Manometría | 680 | mg O ₂ /L |
| DQO | Fotometría | 771 | mg O ₂ /L |
| Fósforo Total | Fotometría | 12,5 | mg/L |
| Nitrógeno Total | Fotometría | 92,5 | mg /L |

OBSERVACIONES:

Palencia, 8 de enero de 2018



AQUONA
AQUONA-GESTIÓN DE AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.
C.I.F. A66141169

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: 2-ene.-18
Hora recogida muestra: 9:10
Fecha recepción en laboratorio: 2-ene.-18
Fecha inicio análisis: 2-ene.-18
Fecha final análisis: 08-ene.-18

RESULTADOS OBTENIDOS :

ENTRADA

| Parámetro | Metodología | Valores | Unidades |
|-------------------------------|---------------|---------|----------------------|
| Sólidos en Suspensión totales | Gravimetría | 361 | mg/L |
| pH | Electrometría | 7,2 | ud pH |
| Conductividad | Electrometría | 473 | µs/cm |
| DBO ₅ | Manometría | 230 | mg O ₂ /L |
| DQO | Fotometría | 401 | mg O ₂ /L |
| Fósforo Total | Fotometría | 1,3 | mg/L |
| Nitrógeno Total | Fotometría | 10,5 | mg /L |

OBSERVACIONES:

Palencia, 8 de enero de 2018



AQUONA
GESTIÓN DE AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.
C.I.F. A66141169

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: 2-ene.-18
Hora recogida muestra: 9:25
Fecha recepción en laboratorio: 2-ene.-18
Fecha inicio análisis: 2-ene.-18
Fecha final análisis: 08-ene.-18

RESULTADOS OBTENIDOS :

ENTRADA

| Parámetro | Metodología | Valores | Unidades |
|-------------------------------|---------------|---------|----------------------|
| Sólidos en Suspensión totales | Gravimetría | 350 | mg/L |
| pH | Electrometría | 8,6 | ud pH |
| Conductividad | Electrometría | 1104 | µs/cm |
| DBO ₅ | Manometría | 720 | mg O ₂ /L |
| DQO | Fotometría | 1115 | mg O ₂ /L |
| Fósforo Total | Fotometría | 12,7 | mg/L |
| Nitrógeno Total | Fotometría | 92 | mg /L |

OBSERVACIONES:

Palencia, 8 de enero de 2018



AQUONA
AQUONA-GESTIÓN DE AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.
C.I.F. A66141169

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: 2-ene.-18
Hora recogida muestra: 11:00
Fecha recepción en laboratorio: 02-ene.-18
Fecha inicio análisis: 02-ene.-18
Fecha final análisis: 08-ene.-18

RESULTADOS OBTENIDOS :

ENTRADA

| Parámetro | Metodología | Valores | Unidades |
|---------------------------------|---------------|---------|----------------------|
| DQO | Fotometría | 888 | mg O ₂ /L |
| N-NH ₄ | Fotometría | 41,2 | mg/L |
| pH | Electrometría | 7,1 | ud pH |
| Conductividad | Electrometría | 968 | µs/cm |
| DBO ₅ | Manometría | 620 | mg O ₂ /L |
| Sólidos en Suspensión totales | Gravimetría | 339 | mg/L |
| Sólidos en Suspensión volátiles | Gravimetría | 281 | mg/L |
| Detergentes | Fotometría | 5,78 | mg/L |
| N-NO ₃ | Fotometría | 1,5 | mg/L |
| N-NO ₂ | Fotometría | 0,06 | mg/L |
| P-PO ₄ | Fotometría | 4,1 | mg/L |
| Fósforo Total | Fotometría | 8 | mg/L |
| Nitrógeno Total | Fotometría | 46,4 | mg/L |
| Sulfatos | Fotometría | 130 | mg/L |
| Oxígeno disuelto | Electrometría | 1,4 | mg/L |

OBSERVACIONES:

Palencia, 8 de enero de 2018


Fdo. Consuelo de Juana
Jefe de Laboratorio