

**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-abr.-18  
**Hora recogida muestra:** 9:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 2-abr.-18  
**Fecha inicio análisis:** 2-abr.-18  
**Fecha final análisis:** 09-abr.-18

**RESULTADOS OBTENIDOS :**

**ENTRADA**

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspension totales	Gravimetría	177	mg/L
pH	Electrometría	8,1	ud pH
Conductividad	Electrometría	2920	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	480	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	649	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	9,6	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	91	mg /L

**OBSERVACIONES:**

Palencia, 9 de abril 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:** 2-abr.-18  
**Hora recogida muestra:** 9:20  
**Fecha recepción en laboratorio:** 2-abr.-18  
**Fecha inicio análisis:** 2-abr.-18  
**Fecha final análisis:** 09-abr.-18

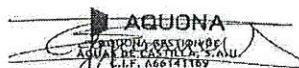
### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspension totales	Gravimetría	547	mg/L
pH	Electrometría	7,4	ud pH
Conductividad	Electrometría	658	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	900	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	1478	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	4,4	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	25,6	mg /L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 9 de abril de 2018

  
AQUONA  
AGUA DE PALENCIA 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-abr.-18  
**Hora recogida muestra:** 9:45  
**Fecha recepción en laboratorio:** 2-abr.-18  
**Fecha inicio análisis:** 2-abr.-18  
**Fecha final análisis:** 09-abr.-18

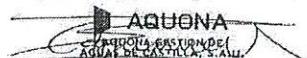
### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

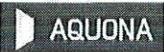
Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	304	mg/L
pH	Electrometría	8,5	ud pH
Conductividad	Electrometría	1142	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	480	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	816	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	9,2	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	48	mg /L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 9 de abril de 2018



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:** 2-abr.-18  
**Hora recogida muestra:** 8:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 02-abr.-18  
**Fecha inicio análisis:** 02-abr.-18  
**Fecha final análisis:** 09-abr.-18

#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	75	mg/L
pH	Electrometría	7,6	ud pH
Conductividad	Electrometría	778	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	105	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	208	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	2,4	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	21,6	mg/L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 9 de abril de 2018

AQUONA  
ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
I.P.C. A66141169

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

**Fecha recogida muestra:** 2-abr.-18  
**Hora recogida muestra:** 8:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 02-abr.-18  
**Fecha inicio análisis:** 02-abr.-18  
**Fecha final análisis:** 09-abr.-18

#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	282	mg/L
pH	Electrometría	8,4	ud pH
Conductividad	Electrometría	1290	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	100	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	758	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	8,8	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	81,2	mg/L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 9 de abril de 2018

AQUONA  
AUTORIDAD GESTIÓN DE  
AGUAS DE CASTILLA Y LEÓN  
I.P.P. AQUONAPALENCIA  
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:** 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-abr.-18  
**Hora recogida muestra:** 8:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 02-abr.-18  
**Fecha Inicio análisis:** 02-abr.-18  
**Fecha final análisis:** 09-abr.-18

#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
DQO	Fotometría	315	mg O <sub>2</sub> /L
N-NH <sub>4</sub>	Fotometría	23,8	mg/L
pH	Electrometría	7,7	ud pH
Conductividad	Electrometría	958	μs/cm
DBO5	Manometría	175	mg O <sub>2</sub> /L
Sólidos en Suspension totales	Gravimetría	96	mg/L
Sólidos en Suspension volátiles	Gravimetría	82	mg/L
Detergentes	Fotometría	2,04	mg/L
N-NO <sub>2</sub>	Fotometría	7,4	mg/L
N-NO <sub>3</sub>	Fotometría	0,03	mg/L
P-PO <sub>4</sub>	Fotometría	2,1	mg/L
Fósforo Total	Fotometría	4,5	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	39	mg/L
Sulfatos	Fotometría	120	mg/L
Oxígeno disuelto	Electrometría	0,7	mg/L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 9 de abril de 2018

Fdo.: Consuelo de Juana  
Jefe de Laboratorio