

### 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-mar.-18  
**Hora recogida muestra:** 9:35  
**Fecha recepción en laboratorio:** 2-mar.-18  
**Fecha inicio análisis:** 2-mar.-18  
**Fecha final análisis:** 08-mar.-18

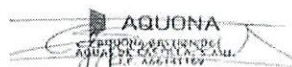
#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	127	mg/L
pH	Electrometría	8,2	ud pH
Conductividad	Electrometría	1439	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	210	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	383	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	7,6	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	59,5	mg /L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 8 de marzo 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-mar.-18  
**Hora recogida muestra:** 9:45  
**Fecha recepción en laboratorio:** 2-mar.-18  
**Fecha inicio análisis:** 2-mar.-18  
**Fecha final análisis:** 08-mar.-18

**RESULTADOS OBTENIDOS :****ENTRADA**

<i>Parámetro</i>	<i>Metodología</i>	<i>Valores</i>	<i>Unidades</i>
<i>Sólidos en Suspensión totales</i>	Gravimetría	5	mg/L
<i>pH</i>	Electrometría	7,9	ud pH
<i>Conductividad</i>	Electrometría	697	µs/cm
<i>DBO<sub>5</sub></i>	Manometría	5	mg O <sub>2</sub> /L
<i>DQO</i>	Fotometría	25	mg O <sub>2</sub> /L
<i>Fósforo Total</i>	Fotometría	0,5	mg/L
<i>Nitrógeno Total</i>	Fotometría	5,6	mg /L

**OBSERVACIONES:**

Palencia, 8 de marzo de 2018

**AQUONA**  
EMPRESA CASTELLANA DE AGUAS DE CASTILLA Y LEÓN, S.L.  
I.P. 20611189

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-mar.-18  
**Hora recogida muestra:** 10:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 2-mar.-18  
**Fecha inicio análisis:** 2-mar.-18  
**Fecha final análisis:** 08-mar.-18

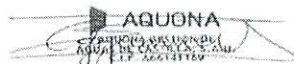
#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

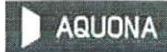
Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	180	mg/L
pH	Electrometría	8,6	ud pH
Conductividad	Electrometría	1201	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	310	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	511	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	10,9	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	112,5	mg /L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 8 de marzo 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-mar.-18  
**Hora recogida muestra:** 09.00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 02-mar.-18  
**Fecha inicio análisis:** 02-mar.-18  
**Fecha final análisis:** 08-mar.-18

#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	582	mg/L
pH	Electrometría	7,8	ud pH
Conductividad	Electrometría	1109	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	750	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	2615	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	4,8	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	46	mg/L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 8 de marzo 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 Izquierda  
**Domicilio:** Palencia  
**Punto de muestreo:** Arqueta Margen Izquierda  
**Toma de muestra realizada por:** Operario EDAR- Palencia

**Fecha recogida muestra:** 2-mar.-18  
**Hora recogida muestra:** 9:10  
**Fecha recepción en laboratorio:** 02-mar.-18  
**Fecha inicio análisis:** 02-mar.-18  
**Fecha final análisis:** 08-mar.-18

#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
<i>Sólidos en Suspensión totales</i>	Gravimetría	99	mg/L
<i>pH</i>	Electrometría	8,4	ud pH
<i>Conductividad</i>	Electrometría	1012	µs/cm
<i>DBO<sub>5</sub></i>	Manometría	151	mg O <sub>2</sub> /L
<i>DQO</i>	Fotometría	273	mg O <sub>2</sub> /L
<i>Fósforo Total</i>	Fotometría	5,6	mg/L
<i>Nitrógeno Total</i>	Fotometría	60,5	mg/L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 8 de marzo 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-mar.-18  
**Hora recogida muestra:** 8:30  
**Fecha recepción en laboratorio:** 01-mar.-18  
**Fecha inicio análisis:** 01-mar.-18  
**Fecha final análisis:** 07-mar.-18

**RESULTADOS OBTENIDOS :**

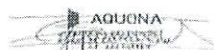
**ENTRADA**

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
DQO	Fotometría	98	mg O <sub>2</sub> /L
N-NH <sub>4</sub>	Fotometría	10,4	mg/L
pH	Electrometría	7,8	ud pH
Conductividad	Electrometría	563	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	64	mg O <sub>2</sub> /L
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	41	mg/L
Sólidos en Suspensión volátiles	Gravimetría	36	mg/L
Detergentes	Fotometría	3,2	mg/L
N-NO <sub>3</sub>	Fotometría	0,8	mg/L
N-NO <sub>2</sub>	Fotometría	0,12	mg/L
P-PO <sub>4</sub>	Fotometría	1,1	mg/L
Fósforo Total	Fotometría	1,8	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	39	mg/L
Sulfatos	Fotometría	115	mg/L
Oxígeno disuelto	Electrometría	3,9	mg/L

**OBSERVACIONES:** Muestra tomada con con lluvia abundante

ZZX

Palencia, 7 de marzo de 2018

  
Fdo.: Consuelo de Juana  
Jefe de Laboratorio