

**LABORATORIO AQUONA-PALENCIA**

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

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

**RESULTADOS OBTENIDOS :**

**ENTRADA**

<i>Parámetro</i>	<i>Metodología</i>	<i>Valores</i>	<i>Unidades</i>
<i>Sólidos en Suspension totales</i>	Gravimetría	110	mg/L
<i>pH</i>	Electrometría	9,6	ud pH
<i>Conductividad</i>	Electrometría	952	µs/cm
<i>DBO<sub>5</sub></i>	Manometría	165	mg O <sub>2</sub> /L
<i>DQO</i>	Fotometría	313	mg O <sub>2</sub> /L
<i>Fósforo Total</i>	Fotometría	5,3	mg/L
<i>Nitrógeno Total</i>	Fotometría	45,6	mg/L

**OBSERVACIONES:**

Palencia, 10 de julio 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:** Técnico laboratorio EDAR- Palencia

**Fecha recogida muestra:** 4-jul.-18  
**Hora recogida muestra:** 8:15  
**Fecha recepción en laboratorio:** 04-jul.-18  
**Fecha inicio análisis:** 04-jul.-18  
**Fecha final análisis:** 10-jul.-18

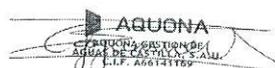
#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	306	mg/L
pH	Electrometría	8	ud pH
Conductividad	Electrometría	1181	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	792	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	1323	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	3,2	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	26	mg/L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 10 de julio de 2018

  
AQUONA  
CORPORACIÓN GESTIÓN DE AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.  
I.I.F. A66141189

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:** Técnico laboratorio EDAR- Palencia

**Fecha recogida muestra:** 4-jul.-18  
**Hora recogida muestra:** 8:55  
**Fecha recepción en laboratorio:** 4-jul.-18  
**Fecha inicio análisis:** 4-jul.-18  
**Fecha final análisis:** 10-jul.-18

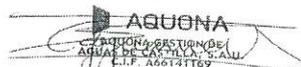
**RESULTADOS OBTENIDOS :**

**ENTRADA**

<i>Parámetro</i>	<i>Metodología</i>	<i>Valores</i>	<i>Unidades</i>
<i>Sólidos en Suspension totales</i>	Gravimetría	142	mg/L
<i>pH</i>	Electrometría	7,7	ud pH
<i>Conductividad</i>	Electrometría	2850	µs/cm
<i>DBO<sub>5</sub></i>	Manometría	300	mg O <sub>2</sub> /L
<i>DQO</i>	Fotometría	499	mg O <sub>2</sub> /L
<i>Fósforo Total</i>	Fotometría	8,4	mg/L
<i>Nitrógeno Total</i>	Fotometría	61,6	mg /L

**OBSERVACIONES:**

Palencia, 10 de julio 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:** Técnico laboratorio EDAR- Palencia

**Fecha recogida muestra:** 4-jul.-18  
**Hora recogida muestra:** 9:30  
**Fecha recepción en laboratorio:** 4-jul.-18  
**Fecha inicio análisis:** 4-jul.-18  
**Fecha final análisis:** 10-jul.-18

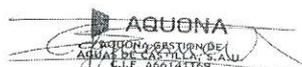
**RESULTADOS OBTENIDOS :**

**ENTRADA**

<i>Parámetro</i>	<i>Metodología</i>	<i>Valores</i>	<i>Unidades</i>
<i>Sólidos en Suspensión totales</i>	Gravimetría	103	mg/L
<i>pH</i>	Electrometría	7,7	ud pH
<i>Conductividad</i>	Electrometría	863	µs/cm
<i>DBO<sub>5</sub></i>	Manometría	32	mg O <sub>2</sub> /L
<i>DQO</i>	Fotometría	80	mg O <sub>2</sub> /L
<i>Fósforo Total</i>	Fotometría	1,3	mg/L
<i>Nitrógeno Total</i>	Fotometría	8,6	mg /L

**OBSERVACIONES:**

Palencia, 10 de julio de 2018



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:** Técnico laboratorio EDAR- Palencia

**Fecha recogida muestra:** 4-jul.-18  
**Hora recogida muestra:** 9:45  
**Fecha recepción en laboratorio:** 4-jul.-18  
**Fecha inicio análisis:** 4-jul.-18  
**Fecha final análisis:** 10-jul.-18

### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

<i>Parámetro</i>	<i>Metodología</i>	<i>Valores</i>	<i>Unidades</i>
<i>Sólidos en Suspensión totales</i>	Gravimetría	<b>234</b>	<b>mg/L</b>
<i>pH</i>	Electrometría	<b>8,2</b>	<b>ud pH</b>
<i>Conductividad</i>	Electrometría	<b>1501</b>	<b>µs/cm</b>
<i>DBO<sub>5</sub></i>	Manometría	<b>300</b>	<b>mg O<sub>2</sub>/L</b>
<i>DQO</i>	Fotometría	<b>600</b>	<b>mg O<sub>2</sub>/L</b>
<i>Fósforo Total</i>	Fotometría	<b>10,6</b>	<b>mg/L</b>
<i>Nitrógeno Total</i>	Fotometría	<b>96,4</b>	<b>mg /L</b>

### OBSERVACIONES:

Palencia, 10 de julio de 2018

  
C.A. 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:** Técnico laboratorio EDAR- Palencia

**Fecha recogida muestra:** 2-jul.-18  
**Hora recogida muestra:** 10:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 02-jul.-18  
**Fecha inicio análisis:** 02-jul.-18  
**Fecha final análisis:** 09-jul.-18

**RESULTADOS OBTENIDOS :**

**ENTRADA**

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
DQO	Fotometría	149	mg O <sub>2</sub> /L
N-NH <sub>4</sub>	Fotometría	13,6	mg/L
pH	Electrometría	7,4	ud pH
Conductividad	Electrometría	883	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	105	mg O <sub>2</sub> /L
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	51	mg/L
Sólidos en Suspensión volátiles	Gravimetría	45	mg/L
Detergentes	Fotometría	4	mg/L
N-NO <sub>3</sub>	Fotometría	0,6	mg/L
N-NO <sub>2</sub>	Fotometría	0,02	mg/L
P-PO <sub>4</sub>	Fotometría	1,3	mg/L
Fósforo Total	Fotometría	1,4	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	17,2	mg/L
Sulfatos	Fotometría	265	mg/L
Aceites y Grasas	Gravimetría	<10	mg/L
Oxígeno disuelto	Electrometría	0,2	mg/L

**OBSERVACIONES:**

Palencia, 9 de julio de 2018



Fdo.: Consuelo de Juana  
Jefe de Laboratorio