

**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-may.-18  
**Hora recogida muestra:** 9:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 02-may.-18  
**Fecha inicio análisis:** 02-may.-18  
**Fecha final análisis:** 08-may.-18

**RESULTADOS OBTENIDOS :**

**ENTRADA**

<i>Parámetro</i>	<i>Metodología</i>	<i>Valores</i>	<i>Unidades</i>
<i>Sólidos en Suspensión totales</i>	Gravimetría	<b>295</b>	<b>mg/L</b>
<i>pH</i>	Electrometría	<b>7,8</b>	<b>ud pH</b>
<i>Conductividad</i>	Electrometría	<b>953</b>	<b>µs/cm</b>
<i>DBO<sub>5</sub></i>	Manometría	<b>550</b>	<b>mg O<sub>2</sub>/L</b>
<i>DQO</i>	Fotometría	<b>1635</b>	<b>mg O<sub>2</sub>/L</b>
<i>Fósforo Total</i>	Fotometría	<b>6,9</b>	<b>mg/L</b>
<i>Nitrógeno Total</i>	Fotometría	<b>47</b>	<b>mg/L</b>

**OBSERVACIONES:**

Palencia, 8 de mayo de 2018

  
**Fdo. Consuelo de Juana**  
Jefe de Laboratorio

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

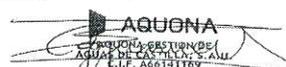
**RESULTADOS OBTENIDOS :**

**ENTRADA**

<i>Parámetro</i>	<i>Metodología</i>	<i>Valores</i>	<i>Unidades</i>
<i>Sólidos en Suspensión totales</i>	Gravimetría	<b>181</b>	<b>mg/L</b>
<i>pH</i>	Electrometría	<b>8,4</b>	<b>ud pH</b>
<i>Conductividad</i>	Electrometría	<b>1103</b>	<b>µs/cm</b>
<i>DBO<sub>5</sub></i>	Manometría	<b>175</b>	<b>mg O<sub>2</sub>/L</b>
<i>DQO</i>	Fotometría	<b>286</b>	<b>mg O<sub>2</sub>/L</b>
<i>Fósforo Total</i>	Fotometría	<b>2,6</b>	<b>mg/L</b>
<i>Nitrógeno Total</i>	Fotometría	<b>72,5</b>	<b>mg/L</b>

**OBSERVACIONES:**

Palencia, 8 de mayo 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-may.-18  
**Hora recogida muestra:** 9:30  
**Fecha recepción en laboratorio:** 2-may.-18  
**Fecha inicio análisis:** 2-may.-18  
**Fecha final análisis:** 08-may.-18

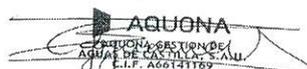
#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	152	mg/L
pH	Electrometría	8,1	ud pH
Conductividad	Electrometría	2280	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	250	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	561	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	10,2	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	74	mg /L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 8 de mayo de 2018

**AQUONA**  
GESTIÓN DE AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.  
I.F. A661-21169

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-may.-18  
**Hora recogida muestra:** 9:40  
**Fecha recepción en laboratorio:** 2-may.-18  
**Fecha inicio análisis:** 2-may.-18  
**Fecha final análisis:** 08-may.-18

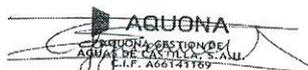
#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

<i>Parámetro</i>	<i>Metodología</i>	<i>Valores</i>	<i>Unidades</i>
<i>Sólidos en Suspensión totales</i>	Gravimetría	38	mg/L
<i>pH</i>	Electrometría	8	ud pH
<i>Conductividad</i>	Electrometría	599	µs/cm
<i>DBO<sub>5</sub></i>	Manometría	8	mg O <sub>2</sub> /L
<i>DQO</i>	Fotometría	25	mg O <sub>2</sub> /L
<i>Fósforo Total</i>	Fotometría	0,7	mg/L
<i>Nitrógeno Total</i>	Fotometría	7	mg /L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 8 de mayo de 2018

**AQUONA**  
GESTIÓN DE AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.  
I.F. A06143169

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-may.-18  
**Hora recogida muestra:** 9:45  
**Fecha recepción en laboratorio:** 2-may.-18  
**Fecha inicio análisis:** 2-may.-18  
**Fecha final análisis:** 08-may.-18

### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	315	mg/L
pH	Electrometría	8,6	ud pH
Conductividad	Electrometría	1287	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	440	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	754	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	11,5	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	95,5	mg /L

### OBSERVACIONES:

Palencia, 8 de mayo de 2018



AQUONA  
GESTIÓN DE AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.  
I.P. AGG11109

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-may.-18  
**Hora recogida muestra:** 7:10  
**Fecha recepción en laboratorio:** 02-may.-18  
**Fecha inicio análisis:** 02-may.-18  
**Fecha final análisis:** 08-may.-18

**RESULTADOS OBTENIDOS :**

**ENTRADA**

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
DQO	Fotometría	225	mg O <sub>2</sub> /L
N-NH <sub>4</sub>	Fotometría	21,3	mg/L
pH	Electrometría	7,9	ud pH
Conductividad	Electrometría	895	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	120	mg O <sub>2</sub> /L
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	90	mg/L
Sólidos en Suspensión volátiles	Gravimetría	70	mg/L
Detergentes	Fotometría	4,68	mg/L
N-NO <sub>3</sub>	Fotometría	0,5	mg/L
N-NO <sub>2</sub>	Fotometría	0,25	mg/L
P-PO <sub>4</sub>	Fotometría	2,5	mg/L
Fósforo Total	Fotometría	3	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	29,6	mg/L
Sulfatos	Fotometría	175	mg/L
Oxígeno disuelto	Electrometría	2,4	mg/L

**OBSERVACIONES:**

Palencia, 8 de mayo de 2018



Fdo.: Consuelo de Juana  
 Jefe de Laboratorio