



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:** 4-sep.-18  
**Hora recogida muestra:** 8:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 04-sep.-18  
**Fecha inicio análisis:** 04-sep.-18  
**Fecha final análisis:** 10-sep.-18

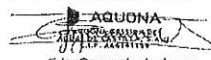
#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
DQO	Fotometría	32	mg O <sub>2</sub> /L
N-NH <sub>4</sub>	Fotometría	2,52	mg/L
pH	Electrometría	7,4	ud pH
Conductividad	Electrometría	337	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	18	mg O <sub>2</sub> /L
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	33	mg/L
Sólidos en Suspensión volátiles	Gravimetría	25	mg/L
Detergentes	Fotometría	0,44	mg/L
N-NO <sub>3</sub>	Fotometría	0,4	mg/L
N-NO <sub>2</sub>	Fotometría	0,01	mg/L
P-PO <sub>4</sub>	Fotometría	0,1	mg/L
Fósforo Total	Fotometría	0,5	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	4,4	mg/L
Sulfatos	Fotometría	100	mg/L
Oxígeno disuelto	Electrometría	0,61	mg/L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 10 de septiembre 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

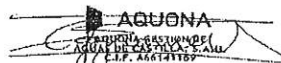
**Fecha recogida muestra:** 11-sep.-18  
**Hora recogida muestra:** 8:45  
**Fecha recepción en laboratorio:** 11-sep.-18  
**Fecha inicio análisis:** 11-sep.-18  
**Fecha final análisis:** 17-sep.-18

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

<i>Parámetro</i>	<i>Metodología</i>	<i>Valores</i>	<i>Unidades</i>
<i>Sólidos en Suspensión totales</i>	Gravimetría	162	mg/L
<i>pH</i>	Electrometría	7,9	ud pH
<i>Conductividad</i>	Electrometría	2800	µs/cm
<i>DBO<sub>5</sub></i>	Manometría	460	mg O <sub>2</sub> /L
<i>DQO</i>	Fotometría	680	mg O <sub>2</sub> /L
<i>Fósforo Total</i>	Fotometría	16,1	mg/L
<i>Nitrógeno Total</i>	Fotometría	74,8	mg /L

**OBSERVACIONES:**

Palencia, 17 de septiembre de 2018



**AQUONA**  
GESTIÓN DE AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.  
I.P. 286741189

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:** 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:** 11-sep.-18  
**Hora recogida muestra:** 9:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 11-sep.-18  
**Fecha inicio análisis:** 11-sep.-18  
**Fecha final análisis:** 17-sep.-18

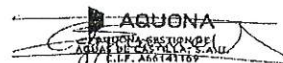
#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	73	mg/L
pH	Electrometría	7,9	ud pH
Conductividad	Electrometría	965	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	60	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	85	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	3,3	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	20	mg /L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 17 de septiembre de 2018

  
AQUONA  
SOCIIDAD CASTRUM DE  
AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.  
I.L.F. 266741109

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:** 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:** 11-sep.-18  
**Hora recogida muestra:** 9:10  
**Fecha recepción en laboratorio:** 11-sep.-18  
**Fecha inicio análisis:** 11-sep.-18  
**Fecha final análisis:** 17-sep.-18

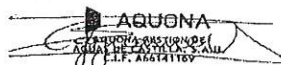
#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	284	mg/L
pH	Electrometría	8,6	ud pH
Conductividad	Electrometría	1401	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	440	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	737	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	14,2	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	80	mg /L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 17 de septiembre 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:** 11-sep.-18  
**Hora recogida muestra:** 8:15  
**Fecha recepción en laboratorio:** 11-sep.-18  
**Fecha inicio análisis:** 11-sep.-18  
**Fecha final análisis:** 17-sep.-18

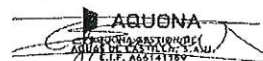
#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	148	mg/L
pH	Electrometría	8,1	ud pH
Conductividad	Electrometría	1075	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	200	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	284	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	7,2	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	48	mg/L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 17 de septiembre de 2018

  
AQUONA  
GESTIÓN DE AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.  
I.L.R. ASISTENTE

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:** 11-sep.-18  
**Hora recogida muestra:** 8:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 11-sep.-18  
**Fecha inicio análisis:** 11-sep.-18  
**Fecha final análisis:** 17-sep.-18

#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	182	mg/L
pH	Electrometría	9,1	ud pH
Conductividad	Electrometría	1024	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	520	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	1010	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	2,5	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	20,5	mg/L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 17 de septiembre de 2018

  
AQUONA  
AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.  
I.L.R. AGUAS DE CASTILLA

Fdo.: Consuelo de Juana  
Jefe de Laboratorio