

### 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:** 3-jun.-19  
**Hora recogida muestra:** 08:00:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 03-jun.-19  
**Fecha inicio análisis:** 03-jun.-19  
**Fecha final análisis:** 10-jun.-19

#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
DQO	Fotometría	262	mg O <sub>2</sub> /L
N-NH <sub>4</sub>	Fotometría	26.62	mg/L
pH	Electrometría	7.3	ud pH
Conductividad	Electrometría	1011	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	30	mg O <sub>2</sub> /L
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	88	mg/L
Sólidos en Suspensión volátiles	Gravimetría	69	mg/L
Detergentes	Fotometría	3.8	mg/L
N-NO <sub>3</sub>	Fotometría	1.1	mg/L
N-NO <sub>2</sub>	Fotometría	0.08	mg/L
P-PO <sub>4</sub>	Fotometría	3.3	mg/L
Fósforo Total	Fotometría	4.2	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	33.5	mg/L
Sulfatos	Fotometría	260	mg/L
Oxígeno disuelto	Electrometría	0.7	mg/L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 10 de junio de 2019



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:** 5-jun.-19  
**Hora recogida muestra:** 14:00:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 5-jun.-19  
**Fecha inicio análisis:** 6-jun.-19  
**Fecha final análisis:** 12-jun.-19

### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

<i>Parámetro</i>	<i>Metodología</i>	<i>Valores</i>	<i>Unidades</i>
<i>Sólidos en Suspension totales</i>	Gravimetría	176	mg/L
<i>pH</i>	Electrometría	7.3	ud pH
<i>Conductividad</i>	Electrometría	1587	µs/cm
<i>DBO<sub>5</sub></i>	Manometría	490	mg O <sub>2</sub> /L
<i>DQO</i>	Fotometría	567	mg O <sub>2</sub> /L
<i>Fósforo Total</i>	Fotometría	7.2	mg/L
<i>Nitrógeno Total</i>	Fotometría	76	mg /L

### OBSERVACIONES:

Palencia, 12 de junio de 2019



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:** 5-jun.-19  
**Hora recogida muestra:** 14:00:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 5-jun.-19  
**Fecha inicio análisis:** 6-jun.-19  
**Fecha final análisis:** 12-jun.-19

### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

<i>Parámetro</i>	<i>Metodología</i>	<i>Valores</i>	<i>Unidades</i>
<i>Sólidos en Suspension totales</i>	Gravimetría	132	mg/L
<i>pH</i>	Electrometría	7.6	ud pH
<i>Conductividad</i>	Electrometría	404	µs/cm
<i>DBO<sub>5</sub></i>	Manometría	70	mg O <sub>2</sub> /L
<i>DQO</i>	Fotometría	378	mg O <sub>2</sub> /L
<i>Fósforo Total</i>	Fotometría	3.7	mg/L
<i>Nitrógeno Total</i>	Fotometría	25.5	mg /L

### OBSERVACIONES:

Palencia, 12 de junio de 2019



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:** 5-jun.-19  
**Hora recogida muestra:** 14:00:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 5-jun.-19  
**Fecha inicio análisis:** 6-jun.-19  
**Fecha final análisis:** 12-jun.-19

### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
<i>Sólidos en Suspensión totales</i>	Gravimetría	252	mg/L
<i>pH</i>	Electrometría	7.6	ud pH
<i>Conductividad</i>	Electrometría	1096	µs/cm
<i>DBO<sub>5</sub></i>	Manometría	520	mg O <sub>2</sub> /L
<i>DQO</i>	Fotometría	759	mg O <sub>2</sub> /L
<i>Fósforo Total</i>	Fotometría	8.4	mg/L
<i>Nitrógeno Total</i>	Fotometría	69	mg /L

### OBSERVACIONES:

Palencia, 12 de junio de 2019



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:** 5-jun.-19  
**Hora recogida muestra:** 14:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 5-jun.-19  
**Fecha inicio análisis:** 6-jun.-19  
**Fecha final análisis:** 12-jun.-19

#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
<i>Sólidos en Suspensión totales</i>	Gravimetría	173	mg/L
<i>pH</i>	Electrometría	7.7	ud pH
<i>Conductividad</i>	Electrometría	711	µs/cm
<i>DBO<sub>5</sub></i>	Manometría	250	mg O <sub>2</sub> /L
<i>DQO</i>	Fotometría	372	mg O <sub>2</sub> /L
<i>Fósforo Total</i>	Fotometría	4.6	mg/L
<i>Nitrógeno Total</i>	Fotometría	36	mg/L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 12 de junio de 2019



AQUONA  
GESTIÓN DE AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.  
I.I.F. 466141169

Fdo.: Consuelo de Juana  
Jefe de Laboratorio

**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:** 5-jun.-19  
**Hora recogida muestra:** 14:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 5-jun.-19  
**Fecha inicio análisis:** 6-jun.-19  
**Fecha final análisis:** 12-jun.-19

**RESULTADOS OBTENIDOS :**

**ENTRADA**

<i>Parámetro</i>	<i>Metodología</i>	<i>Valores</i>	<i>Unidades</i>
<i>Sólidos en Suspensión totales</i>	Gravimetría	<b>534</b>	<b>mg/L</b>
<i>pH</i>	Electrometría	<b>8.7</b>	<b>ud pH</b>
<i>Conductividad</i>	Electrometría	<b>858</b>	<b>µs/cm</b>
<i>DBO<sub>5</sub></i>	Manometría	<b>700</b>	<b>mg O<sub>2</sub>/L</b>
<i>DQO</i>	Fotometría	<b>1570</b>	<b>mg O<sub>2</sub>/L</b>
<i>Fósforo Total</i>	Fotometría	<b>3.1</b>	<b>mg/L</b>
<i>Nitrógeno Total</i>	Fotometría	<b>30</b>	<b>mg/L</b>

**OBSERVACIONES:**

Palencia, 12 de junio de 2019



Fdo.: Consuelo de Juana  
Jefe de Laboratorio