

MA11949/2017

NAM



Ayuntamiento de Palencia  
08/11/2017 14:23:00  
Nº 2017 / 28847  
Registro General de Entrada

Ilmo. Sr:

D<sup>a</sup>. Consuelo de Juana Sebastián, con D.N.I. nº 12.761979-S, en nombre y representación de AQUONA, GESTION DE AGUAS DE CASTILLA S.A.U., en calidad de JEFE DE PLANTA

**EXPONE:**

Que se hace entrega de una (1) COPIA de BOLETINES ANALÍTICOS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO 2017.

Aprovecho la ocasión para saludarle,

Palencia, a 02 de Noviembre de 2017

AQUONA  
AQUONA-GESTION DE  
AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.  
C.I.F. A66141169

Fdo: Consuelo de Juana  
*Jefe de Planta*

**ATN. SR. INGENIERO MUNICIPAL DEL EXCMO. AYTO. DE PALENCIA**



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:** 5-oct.-17  
**Hora recogida muestra:** 9:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 05-oct.-17  
**Fecha inicio análisis:** 05-oct.-17  
**Fecha final análisis:** 11-oct.-17

#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	405	mg/L
pH	Electrometría	10,08	ud pH
Conductividad	Electrometría	1118	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	1190	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	2090	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	4,7	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	35,5	mg/L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 11 de octubre de 2017

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-oct.-17  
**Hora recogida muestra:** 9:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 05-oct.-17  
**Fecha inicio análisis:** 05-oct.-17  
**Fecha final análisis:** 11-oct.-17

**RESULTADOS OBTENIDOS :**

**ENTRADA**

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	389	mg/L
pH	Electrometría	7,76	ud pH
Conductividad	Electrometría	1116	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	440	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	730	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	9	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	69,2	mg/L

**OBSERVACIONES:**

Palencia, 11 de octubre de 2017



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-oct.-17  
**Hora recogida muestra:** 11:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 2-oct.-17  
**Fecha inicio análisis:** 2-oct.-17  
**Fecha final análisis:** 08-oct.-17

**RESULTADOS OBTENIDOS :**

**ENTRADA**

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
DKO	Fotometría	169	mg O <sub>2</sub> /L
N-NH <sub>4</sub>	Fotometría	20,59	mg/L
pH	Electrometría	7,1	ud pH
Conductividad	Electrometría	655	µs/cm
DBO5	Manometría	135	mg O <sub>2</sub> /L
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	68	mg/L
Sólidos en Suspensión volátiles	Gravimetría	56	mg/L
Detergentes	Fotometría	5,53	mg/L
N-NO <sub>3</sub>	Fotometría	0,2	mg/L
N-NO <sub>2</sub>	Fotometría	0,03	mg/L
P-PO <sub>4</sub>	Fotometría	1,8	mg/L
Fósforo Total	Fotometría	3,2	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	24,8	mg/L
Sulfatos	Fotometría	160	mg/L
Aceites y Grasas	Gravimetría	14,4	mg/L
Oxígeno disuelto	Electrometría	0,8	mg/L

**OBSERVACIONES:**

Palencia, 8 de octubre de 2017

  
**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-oct.-17  
**Hora recogida muestra:** 9:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 5-oct.-17  
**Fecha inicio análisis:** 5-oct.-17  
**Fecha final análisis:** 11-oct.-17

### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

<i>Parámetro</i>	<i>Metodología</i>	<i>Valores</i>	<i>Unidades</i>
<i>Sólidos en Suspensión totales</i>	Gravimetría	<b>144</b>	<b>mg/L</b>
<i>pH</i>	Electrometría	<b>7,65</b>	<b>ud pH</b>
<i>Conductividad</i>	Electrometría	<b>1855</b>	<b>µs/cm</b>
<i>DBO<sub>5</sub></i>	Manometría	<b>460</b>	<b>mg O<sub>2</sub>/L</b>
<i>DQO</i>	Fotometría	<b>638</b>	<b>mg O<sub>2</sub>/L</b>
<i>Fósforo Total</i>	Fotometría	<b>8,1</b>	<b>mg/L</b>
<i>Nitrógeno Total</i>	Fotometría	<b>53,2</b>	<b>mg /L</b>

### OBSERVACIONES:

Palencia, 11 de octubre de 2017



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-oct.-17  
**Hora recogida muestra:** 9:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 5-oct.-17  
**Fecha inicio análisis:** 5-oct.-17  
**Fecha final análisis:** 11-oct.-17

### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	7478	mg/L
pH	Electrometría	6,61	ud pH
Conductividad	Electrometría	575	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	4600	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	7975	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	11,4	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	8,5	mg /L

### OBSERVACIONES:

Palencia, 11 de octubre de 2017



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-oct.-17  
**Hora recogida muestra:** 9:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 5-oct.-17  
**Fecha inicio análisis:** 5-oct.-17  
**Fecha final análisis:** 11-oct.-17

### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	321	mg/L
pH	Electrometría	7,81	ud pH
Conductividad	Electrometría	1155	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	580	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	902	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	10,4	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	77,6	mg /L

### OBSERVACIONES:

Palencia, 11 de octubre de 2017



Fdo.: Consuelo de Juana  
Jefe de Laboratorio