



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:** 1-oct.-19  
**Hora recogida muestra:** 10:30:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 1-oct.-19  
**Fecha inicio análisis:** 1-oct.-19  
**Fecha final análisis:** 07-oct.-19

#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
DQO	Fotometría	286	mg O <sub>2</sub> /L
N-NH <sub>4</sub>	Fotometría	23.8	mg/L
pH	Electrometría	7.4	ud pH
Conductividad	Electrometría	753	μs/cm
DBO5	Manometría	150	mg O <sub>2</sub> /L
Sólidos en Suspension totales	Gravimetría	77	mg/L
Sólidos en Suspension volátiles	Gravimetría	69	mg/L
Detergentes	Fotometría	6.16	mg/L
N-NO <sub>3</sub>	Fotometría	0.1	mg/L
N-NO <sub>2</sub>	Fotometría	0.01	mg/L
P-PO <sub>4</sub>	Fotometría	2.3	mg/L
Fósforo Total	Fotometría	3.5	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	26.4	mg/L
Sulfatos	Fotometría	125	mg/L
Aceites y Grasas	Gravimetría	4	mg/L
Oxígeno disuelto	Electrometría	0.17	mg/L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 7 de octubre de 2019

Fdo.: Consuelo de Juana  
Jefe de Laboratorio

AQUONA, GESTIÓN DE AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.: Registro Mercantil de Valladolid, Tomo 1453, folio 75, inscripción 2º, hoja VA-26196.

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	f125ab7f03d44de181d0cf296bb50ef8001	
Url de validación	<a href="https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp">https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp</a>	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28799 - Fecha Registro: 08/10/2019 8:29:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

## 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:** 1-oct.-19

**Hora recogida muestra:** 11:00

**Fecha recepción en laboratorio:** 1-oct.-19

**Fecha inicio análisis:** 1-oct.-19

**Fecha final análisis:** 07-oct.-19

### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspension totales	Gravimetría	342	mg/L
pH	Electrometría	7	ud pH
Conductividad	Electrometría	2002	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	140	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	736	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	18	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	94.4	mg /L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 7 de octubre de 2019

  
Fdo.: Consuelo de Juana  
Jefe de Laboratorio

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | f125ab7f03d44de181d0cf296bb50ef8001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28799 - Fecha Registro: 08/10/2019 8:29:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



## 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:** 1-oct.-19

**Hora recogida muestra:** 11:00

**Fecha recepción en laboratorio:** 1-oct.-19

**Fecha inicio análisis:** 1-oct.-19

**Fecha final análisis:** 07-oct.-19

### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspension totales	Gravimetría	81	mg/L
pH	Electrometría	7.3	ud pH
Conductividad	Electrometría	1043	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	26	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	64	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	7.2	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	30	mg /L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 7 de octubre de 2019

  
AQUONA  
GESTIÓN DE  
AGUA DE CASTILLA Y LEÓN, S.A.U.  
I.F. AGG-11100

Fdo.: Consuelo de Juana  
Jefe de Laboratorio

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | f125ab7f03d44de181d0cf296bb50ef8001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28799 - Fecha Registro: 08/10/2019 8:29:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



## 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:** 1-oct.-19  
**Hora recogida muestra:** 11:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 1-oct.-19  
**Fecha inicio análisis:** 1-oct.-19  
**Fecha final análisis:** 07-oct.-19

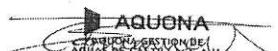
### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspension totales	Gravimetría	386	mg/L
pH	Electrometría	7.6	ud pH
Conductividad	Electrometría	1436	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	540	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	945	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	16.4	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	86	mg /L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 7 de octubre de 2019



Fdo.: Consuelo de Juana  
Jefe de Laboratorio

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	f125ab7f03d44de181d0cf296bb50ef8001
Url de validación	<a href="https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp">https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp</a>
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28799 - Fecha Registro: 08/10/2019 8:29:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original





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:** 1-oct.-19  
**Hora recogida muestra:** 11:00:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 1-oct.-19  
**Fecha inicio análisis:** 1-oct.-19  
**Fecha final análisis:** 07-oct.-19

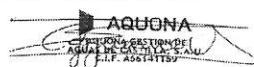
#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspension totales	Gravimetría	300	mg/L
pH	Electrometría	7.6	ud pH
Conductividad	Electrometría	1179	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	360	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	690	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	13.6	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	67.6	mg/L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 7 de octubre de 2019



Fdo.: Consuelo de Juana  
Jefe de Laboratorio

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	f125ab7f03d44de181d0cf296bb50ef8001
Url de validación	<a href="https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarixbaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp">https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarixbaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp</a>
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28799 - Fecha Registro: 08/10/2019 8:29:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original





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:** 1-oct.-19  
**Hora recogida muestra:** 11:00:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 1-oct.-19  
**Fecha inicio análisis:** 1-oct.-19  
**Fecha final análisis:** 07-oct.-19

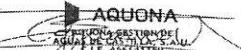
#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspension totales	Gravimetría	842	mg/L
pH	Electrometría	7.9	ud pH
Conductividad	Electrometría	1113	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	950	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	2700	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	19	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	177	mg/L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 7 de octubre de 2019

  
AQUONA  
GESTIÓN DE AGUAS DE CASTILLA Y LEÓN S.A.U.  
C.I.F. A-34001109

Fdo.: Consuelo de Juana  
Jefe de Laboratorio

AQUONA, GESTIÓN DE AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.: Registro Mercantil de Valladolid, Tomo 1453, folio 75, inscripción 2º, hoja VA-26196.

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web	<a href="https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp">https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp</a>
Código Seguro de Validación	f125ab7f03d44de181d0cf296bb50ef8001
Url de validación	<a href="https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp">https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp</a>
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28799 - Fecha Registro: 08/10/2019 8:29:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original

