

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-sep.-22  
**Hora recogida muestra:** 8:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 01-sep.-22  
**Fecha inicio análisis:** 01-sep.-22  
**Fecha final análisis:** 7-sep.-22

**RESULTADOS OBTENIDOS :**

**ENTRADA**

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
DQO	Fotometría	231	mg O <sub>2</sub> /L
N-NH <sub>4</sub>	Fotometría	19,33	mg/L
pH	Electrometría	7,31	ud pH
Conductividad	Electrometría	800	µs/cm
DBO5	Manometría	95	mg O <sub>2</sub> /L
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	98	mg/L
Sólidos en Suspensión volátiles	Gravimetría	60	mg/L
Detergentes	Fotometría	6,7	mg/L
N-NO <sub>3</sub>	Fotometría	1,05	mg/L
N-NO <sub>2</sub>	Fotometría	0,08	mg/L
P-PO <sub>4</sub>	Fotometría	2,3	mg/L
Fósforo Total	Fotometría	2,4	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	36	mg/L
Sulfatos	Fotometría	145	mg/L
Oxígeno disuelto	Electrometría	1,3	mg/L

**OBSERVACIONES:**

Palencia, 7 de septiembre de 2022



Fdo.: Consuelo de Juana  
Jefe de Laboratorio

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	571a4a5e8c1d4d45a62eaaca3e0daf9a001
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 2022/27264 - Fecha Registro: 07/10/2022 14:14:00 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:** 29-sep.-22  
**Hora recogida muestra:** 10:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 29-sep.-22  
**Fecha inicio análisis:** 29-sep.-22  
**Fecha final análisis:** 05-oct.-22

### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspension totales	Gravimetría	404	mg/L
pH	Electrometría	8,31	ud pH
Conductividad	Electrometría	1483	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	400	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	859	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	9,2	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	19	mg /L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 5 de Octubre de 2022



Fdo.: Consuelo de Juana  
Jefe de Laboratorio

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	571a4a5e8c1d4d45a62eaaca3e0daf9a001
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 2022/27264 - Fecha Registro: 07/10/2022 14:14:00 Origen: Origen administración Estado



## 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:** 29-sep.-22  
**Hora recogida muestra:** 10:00  
**Fecha recepción en laboratorio:** 29-sep.-22  
**Fecha inicio análisis:** 29-sep.-22  
**Fecha final análisis:** 05-oct.-22

### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspension totales	Gravimetría	115	mg/L
pH	Electrometría	7,76	ud pH
Conductividad	Electrometría	1048	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	120	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	221	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	4,8	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	23	mg /L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 5 de Octubre de 2022



Fdo.: Consuelo de Juana  
Jefe de Laboratorio

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	571a4a5e8c1d4d45a62eaaca3e0daf9a001
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 2022/27264 - Fecha Registro: 07/10/2022 14:14:00 Origen: Origen administración Estado: 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:** 29-sep.-22

**Hora recogida muestra:** 10:00

**Fecha recepción en laboratorio:** 29-sep.-22

**Fecha inicio análisis:** 29-sep.-22

**Fecha final análisis:** 05-oct.-22

### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspension totales	Gravimetría	400	mg/L
pH	Electrometría	8,59	ud pH
Conductividad	Electrometría	1385	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	520	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	912	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	15,4	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	17	mg /L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 5 de Octubre 2022



Fdo.: Consuelo de Juana  
Jefe de Laboratorio

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	571a4a5e8c1d4d45a62eaaca3e0daf9a001
Url de validación	<a href="https://sede.aytopalencia.es/abisis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp">https://sede.aytopalencia.es/abisis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp</a>
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2022/27264 - Fecha Registro: 07/10/2022 14:14:00 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:** 29-sep.-22  
**Hora recogida muestra:** 10:15  
**Fecha recepción en laboratorio:** 29-sep.-22  
**Fecha inicio análisis:** 29-sep.-22  
**Fecha final análisis:** 05-oct.-22

#### RESULTADOS OBTENIDOS :

#### ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspension totales	Gravimetría	298	mg/L
pH	Electrometría	8,36	ud pH
Conductividad	Electrometría	1220	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	360	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	622	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	10,1	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	8	mg/L

#### OBSERVACIONES:

Palencia, 5 de Octubre de 2022

  
AQUONA GESTIÓN DE AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.  
S.I.F. A.R.G.I.T.T.O.S.

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/abisis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp">https://sede.aytopalencia.es/abisis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp</a>	
Código Seguro de Validación	571a4a5e8c1d4d45a62eaaca3e0daf9a001	
Url de validación	<a href="https://sede.aytopalencia.es/abisis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp">https://sede.aytopalencia.es/abisis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp</a>	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2022/27264 - Fecha Registro: 07/10/2022 14:14:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

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:** 29-sep.-22  
**Hora recogida muestra:** 10:15  
**Fecha recepción en laboratorio:** 29-sep.-22  
**Fecha inicio análisis:** 29-sep.-22  
**Fecha final análisis:** 05-oct.-22

**RESULTADOS OBTENIDOS :**

**ENTRADA**

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
Sólidos en Suspension totales	Gravimetría	792	mg/L
pH	Electrometría	9,73	ud pH
Conductividad	Electrometría	1123	µs/cm
DBO <sub>5</sub>	Manometría	1300	mg O <sub>2</sub> /L
DQO	Fotometría	2845	mg O <sub>2</sub> /L
Fósforo Total	Fotometría	6	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	32	mg/L

**OBSERVACIONES:**

Palencia, 5 de Octubre de 2022



Fdo.: Consuelo de Juana  
 Jefe de Laboratorio

