

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: Técnico laboratorio EDAR- Palencia

Fecha recogida muestra: 1-jul.-19
Hora recogida muestra: 8:00:00
Fecha recepción en laboratorio: 01-jul.-19
Fecha inicio análisis: 01-jul.-19
Fecha final análisis: 08-jul.-19

RESULTADOS OBTENIDOS :

ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
DQO	Fotometría	267	mg O ₂ /L
N-NH ₄	Fotometría	20.5	mg/L
pH	Electrometría	7.2	ud pH
Conductividad	Electrometría	882	µs/cm
DBO ₅	Manometría	50	mg O ₂ /L
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	160	mg/L
Sólidos en Suspensión volátiles	Gravimetría	121	mg/L
Detergentes	Fotometría	3.2	mg/L
N-NO ₃	Fotometría	0.4	mg/L
N-NO ₂	Fotometría	0.03	mg/L
P-PO ₄	Fotometría	0.5	mg/L
Fósforo Total	Fotometría	3.4	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	22.4	mg/L
Sulfatos	Fotometría	335	mg/L
Oxígeno disuelto	Electrometría	0.8	mg/L

OBSERVACIONES:

Palencia, 8 de julio 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: 2-jul.-19
Hora recogida muestra: 11:30
Fecha recepción en laboratorio: 2-jul.-19
Fecha inicio análisis: 3-jul.-19
Fecha final análisis: 09-jul.-19

RESULTADOS OBTENIDOS :

ENTRADA

<i>Parámetro</i>	<i>Metodología</i>	<i>Valores</i>	<i>Unidades</i>
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	291	mg/L
pH	Electrometría	7.8	ud pH
Conductividad	Electrometría	913	µs/cm
DBO₅	Manometría	460	mg O₂/L
DQO	Fotometría	711	mg O₂/L
Fósforo Total	Fotometría	8.7	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	65.5	mg/L

OBSERVACIONES:

Palencia, 9 de julio de 2019



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: 2-jul.-19
Hora recogida muestra: 11:30
Fecha recepción en laboratorio: 2-jul.-19
Fecha inicio análisis: 3-jul.-19
Fecha final análisis: 09-jul.-19

RESULTADOS OBTENIDOS :

ENTRADA

<i>Parámetro</i>	<i>Metodología</i>	<i>Valores</i>	<i>Unidades</i>
Sólidos en Suspensión totales	Gravimetría	498	mg/L
pH	Electrometría	11.6	ud pH
Conductividad	Electrometría	2820	µs/cm
DBO₅	Manometría	900	mg O₂/L
DQO	Fotometría	2210	mg O₂/L
Fósforo Total	Fotometría	6	mg/L
Nitrógeno Total	Fotometría	61	mg/L

OBSERVACIONES:

Palencia, 9 de julio 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: 2-jul.-19
Hora recogida muestra: 11:30
Fecha recepción en laboratorio: 2-jul.-19
Fecha inicio análisis: 3-jul.-19
Fecha final análisis: 09-jul.-19

RESULTADOS OBTENIDOS :

ENTRADA

Parámetro	Metodología	Valores	Unidades
<i>Sólidos en Suspensión totales</i>	Gravimetría	174	mg/L
<i>pH</i>	Electrometría	8	ud pH
<i>Conductividad</i>	Electrometría	1595	µs/cm
<i>DBO₅</i>	Manometría	200	mg O ₂ /L
<i>DQO</i>	Fotometría	648	mg O ₂ /L
<i>Fósforo Total</i>	Fotometría	9.2	mg/L
<i>Nitrógeno Total</i>	Fotometría	82	mg /L

OBSERVACIONES:

Palencia, 9 de julio 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: 2-jul.-19
Hora recogida muestra: 11:30
Fecha recepción en laboratorio: 2-jul.-19
Fecha inicio análisis: 3-jul.-19
Fecha final análisis: 09-jul.-19

RESULTADOS OBTENIDOS :

ENTRADA

<i>Parámetro</i>	<i>Metodología</i>	<i>Valores</i>	<i>Unidades</i>
<i>Sólidos en Suspensión totales</i>	Gravimetría	47	mg/L
<i>pH</i>	Electrometría	8	ud pH
<i>Conductividad</i>	Electrometría	1020	µs/cm
<i>DBO₅</i>	Manometría	235	mg O₂/L
<i>DQO</i>	Fotometría	287	mg O₂/L
<i>Fósforo Total</i>	Fotometría	6.6	mg/L
<i>Nitrógeno Total</i>	Fotometría	51	mg /L

OBSERVACIONES:

Palencia, 9 de julio 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: 2-jul.-19
Hora recogida muestra: 11:30
Fecha recepción en laboratorio: 2-jul.-19
Fecha inicio análisis: 3-jul.-19
Fecha final análisis: 09-jul.-19

RESULTADOS OBTENIDOS :

ENTRADA

<i>Parámetro</i>	<i>Metodología</i>	<i>Valores</i>	<i>Unidades</i>
<i>Sólidos en Suspension totales</i>	Gravimetría	291	mg/L
<i>pH</i>	Electrometría	8.7	ud pH
<i>Conductividad</i>	Electrometría	1262	µs/cm
<i>DBO₅</i>	Manometría	500	mg O₂/L
<i>DQO</i>	Fotometría	796	mg O₂/L
<i>Fósforo Total</i>	Fotometría	10.3	mg/L
<i>Nitrógeno Total</i>	Fotometría	89	mg /L

OBSERVACIONES:

Palencia, 9 de julio de 2019



Fdo.: Consuelo de Juana
Jefe de Laboratorio