

# Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia

Página nº 1

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis 1	Tipo de análisis Análisis de control		Fecha inicio 02/01/2024	Fecha finalización 05/01/2024	Fecha elaboración 05/01/2024
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia				
MUESTRA	Ref. Muestra 358-E-1/01-24	Fecha muestra 02/01/2024	Hora muestra 10:00	Muestra tomada por: PERSONAL PROPIO	Fecha recep. 02/01/2024	Hora recep. 10:15
	<b>Tipo envase</b> Plástico		<b>Volumen envase</b> 500 mL	<b>Conservación envase</b> Nevera 5°C		8.3
	<b>Localidad</b> Palencia		<b>Punto de muestreo</b> PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA	<b>Tipo punto muest.</b> Tratamiento		
	<b>Nombre</b> Laboratorio AQUONA Palencia	<b>Dirección</b> Camino de la Miranda, S/Nº	<b>Población</b> 34003 - Palencia	<b>Tfno/Fax</b> 979742879		

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
002	Enterococo	0	0	UFC/100 ml	ISE-T/L-11	±12.6%
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-04	26.4 %
<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	<59	µg/L	IEE-T/L-27	±21%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,6	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	304	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,8	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054E	Turbidez Salida ETAP	0,8	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

# Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia

Página nº 2

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración			
	1	Análisis de control		02/01/2024	05/01/2024	05/01/2024			
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia							
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.			
	358-E-1/01-24	02/01/2024	10:00	PERSONAL PROPIO	02/01/2024	10:15			
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase					
	Plástico		500 mL	Nevera 5°C					
	Localidad		Punto de muestreo	Tipo punto muest.					
	Palencia		PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA	Tratamiento					
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia							
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº							
	Población	34003 - Palencia							
	Tfno/Fax	979742879							

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<strong>Parámetros Organolépticos</strong>						
056	Color	25	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

### Observaciones

### Calificación Sanitaria

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 5 de enero de 2024

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

# Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia

Página nº 1

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	2	Análisis de control (dep)		08/01/2024	11/01/2024	12/01/2024
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-D-2/01-24	08/01/2024	09:00	PERSONAL PROPIO	08/01/2024	10:00
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	Plástico	500 mL		Nevera 5°C		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo				Tipo punto muest.
	Palencia	PM-DEP-LA MIRANDA-PALENCIA				Depósito

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<strong>Parámetros Microbiológicos</strong>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
002	Enterococo	0	0	UFC/100 ml	ISE-T/L-11	±12.6%
<strong>Parámetros Indicadores</strong>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,7	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	310	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,9	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

# Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia

Página nº 2

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	2	Análisis de control (dep)		08/01/2024	11/01/2024	12/01/2024
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-D-2/01-24	08/01/2024	09:00	PERSONAL PROPIO	08/01/2024	10:00
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	Plástico		500 mL	Nevera 5°C		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo				Tipo punto muest.
	Palencia	PM-DEP-LA MIRANDA-PALENCIA				Depósito

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<strong>Parámetros Organolépticos</strong>						
056	Color	25	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

### Observaciones

### Calificación Sanitaria

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 12 de enero de 2024

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

# Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia

Página nº 1

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	3	Análisis de control		08/01/2024	11/01/2024	12/01/2024
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-E-3/01-24	08/01/2024	10:00	PERSONAL PROPIO	08/01/2024	10:15
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	Plástico		500 mL	Nevera 5°C		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muest.	
	Palencia	PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA			Tratamiento	

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<strong>Parámetros Microbiológicos</strong>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
002	Enterococo	0	0	UFC/100 ml	ISE-T/L-11	±12.6%
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-04	26.4 %
<strong>Parámetros Indicadores</strong>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	1	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	<59	µg/L	IEE-T/L-27	±21%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,8	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	316	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,9	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054E	Turbidez Salida ETAP	0,8	0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

# Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia

Página nº 2

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	3	Análisis de control		08/01/2024	11/01/2024	12/01/2024
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-E-3/01-24	08/01/2024	10:00	PERSONAL PROPIO	08/01/2024	10:15
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	Plástico		500 mL	Nevera 5°C		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo				Tipo punto muest.
	Palencia	PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA				Tratamiento

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<strong>Parámetros Organolépticos</strong>						
056	Color	25	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

### Observaciones

### Calificación Sanitaria

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 12 de enero de 2024

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

# Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia

Página nº 1

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	4	Análisis de control (red)		08/01/2024	11/01/2024	12/01/2024
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-R-4/08-01-24	08/01/2024	10:40	PERSONAL PROPIO	08/01/2024	11:30
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	Plástico		500 mL	Nevera 5°C		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muest.		
	Palencia	PM-RED-PALENCIA-CALLE SEVILLA		Red de Distribución		

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<strong>Parámetros Microbiológicos</strong>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
002	Enterococo	0	0	UFC/100 ml	ISE-T/L-11	±12.6%
<strong>Parámetros Indicadores</strong>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,7	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	306	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,9	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

# Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia

Página nº 2

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	4	Análisis de control (red)		08/01/2024	11/01/2024	12/01/2024
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia				
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-R-4/08-01-24	08/01/2024	10:40	PERSONAL PROPIO	08/01/2024	11:30
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	Plástico		500 mL	Nevera 5°C		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muest.	
	Palencia	PM-RED-PALENCIA-CALLE SEVILLA			Red de Distribución	

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<strong>Parámetros Organolépticos</strong>						
056	Color	25	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

### Observaciones

### Calificación Sanitaria

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 12 de enero de 2024

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

# Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia

Página nº 1

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración		
	5	Instalación interior		08/01/2024	11/01/2024	12/01/2024		
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia							
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.		
	358-INT-5/01-24	08/01/2024	10:55	PERSONAL PROPIO	08/01/2024	11:30		
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase				
	Plástico	500 mL		Nevera 5°C				
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muest.			
	Palencia	PM-INT-ASEO HOMBRES-EFIDES			Instalación Interior			
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia						
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº						
	Población	34003 - Palencia						
	Tfno/Fax	979742879						

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
------	-----------	--------------	--------------------	----------	---------------	----------------------

### Parámetros Microbiológicos

001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
-----	------------------	---	---	------------	------------	------

### Parámetros Químicos

018	Cobre	2,0	<0,6	mg/L	IEE-T/L-30	±18.1%
019	Cromo total	50	31	µg/L	IEE-T/L-31	±13.3%
025	Níquel	20	8	µg/L	IEE-T/L-32	±13.7%

### Parámetros Indicadores

038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	<59	µg/L	IEE-T/L-27	±21%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,7	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	315	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
048	Hierro	200	<54	µg/L	IEE-T/L-33	±19.7%
051	pH	6,5->9,5	7,9	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

# Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia

Página nº 2

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	5	Instalación interior		08/01/2024	11/01/2024	12/01/2024
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-5/01-24	08/01/2024	10:55	PERSONAL PROPIO	08/01/2024	11:30
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	Plástico		500 mL	Nevera 5°C		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muest.	
	Palencia	PM-INT-ASEO HOMBRES-EFIDES			Instalación Interior	

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<strong>Parámetros Organolépticos</strong>						
056	Color	25	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

### Observaciones

### Calificación Sanitaria

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 12 de enero de 2024

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

# Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia

Página nº 1

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	6	Instalación interior		08/01/2024	11/12/2024	12/01/2024
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-6/01-24	08/01/2024	11:15	PERSONAL PROPIO	08/01/2024	11:30
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	Plástico	500 mL		Nevera 5°C		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muest.	
	Palencia	PM-INT-ASEO HOMBRES-CENTRO SALUD ERAS DEL BOSQUE			Instalación Interior	

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
<b>Parámetros Químicos</b>						
018	Cobre	2,0	<0,6	mg/L	IEE-T/L-30	±18.1%
019	Cromo total	50	<14	µg/L	IEE-T/L-31	±13.3%
025	Níquel	20	11	µg/L	IEE-T/L-32	±13.7%
<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	<59	µg/L	IEE-T/L-27	±21%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,9	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	308	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
048	Hierro	200	90	µg/L	IEE-T/L-33	±19.7%
051	pH	6,5->9,5	7,9	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

# Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia

Página nº 2

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	6	Instalación interior		08/01/2024	11/12/2024	12/01/2024
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-6/01-24	08/01/2024	11:15	PERSONAL PROPIO	08/01/2024	11:30
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	Plástico	500 mL		Nevera 5°C		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muest.	
	Palencia	PM-INT-ASEO HOMBRES-CENTRO SALUD ERAS DEL BOSQUE			Instalación Interior	

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<strong>Parámetros Organolépticos</strong>						
056	Color	25	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

### Observaciones

### Calificación Sanitaria

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 12 de enero de 2024

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

# Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia

Página nº 1

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis 7	Tipo de análisis Control nitrato		Fecha inicio 09/01/2024	Fecha finalización 09/01/2024	Fecha elaboración 12/01/2024
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia				
MUESTRA	Ref. Muestra 358-D-7/01-24	Fecha muestra 08/01/2024	Hora muestra 14:00	Muestra tomada por: PERSONAL PROPIO	Fecha recep. 08/01/2024	Hora recep. 14:30
	Tipo envase Plástico		Volumen envase 500 mL		Conservación envase Nevera 5ºC	
	Localidad Palencia		Punto de muestreo PM-DEP-RAMÍREZ-PALENCIA		Tipo punto muest. Depósito	
	Nombre Dirección Población Tfno/Fax	Laboratorio AQUONA Palencia Camino de la Miranda, S/Nº 34003 - Palencia 979742879				

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<strong>Parámetros Químicos</strong>						
020	Nitrato	50	20,4	mg/L	Espectrofotometría	0

### Observaciones

### Calificación Sanitaria

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 12 de enero de 2024

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

# Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia

Página nº 1

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	8	Análisis de control		15/01/2024	18/01/2024	19/01/2024
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-E-11/01-24	15/01/2024	10:30	PERSONAL PROPIO	15/01/2024	10:45
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	Plástico		500 mL	Nevera 5°C		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo				Tipo punto muest.
	Palencia	PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA				Tratamiento

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<strong>Parámetros Microbiológicos</strong>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
002	Enterococo	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-11	±12.6%
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-04	26.4 %
<strong>Parámetros Indicadores</strong>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	<59	µg/L	IEE-T/L-27	±21%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,7	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	293	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,7	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054E	Turbidez Salida ETAP	0,8	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

# Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia

Página nº 2

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración			
	8	Análisis de control		15/01/2024	18/01/2024	19/01/2024			
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia							
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.			
	358-E-11/01-24	15/01/2024	10:30	PERSONAL PROPIO	15/01/2024	10:45			
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase					
	Plástico		500 mL	Nevera 5°C					
	Localidad		Punto de muestreo	Tipo punto muest.					
	Palencia		PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA	Tratamiento					
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia							
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº							
	Población	34003 - Palencia							
	Tfno/Fax	979742879							

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<strong>Parámetros Organolépticos</strong>						
056	Color	25	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

### Observaciones

### Calificación Sanitaria

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 19 de enero de 2024

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

# Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia

Página nº 1

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	9	Instalación interior		15/01/2024	18/01/2024	19/01/2024
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-12/01-24	15/01/2024	11:20	PERSONAL PROPIO	15/01/2024	12:00
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	Plástico	500 mL		Nevera 5°C		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo				Tipo punto muest.
	Palencia	PM-INT-ASEO HOMBRES-IES ALONSO BERRUGUETE				Instalación Interior

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
------	-----------	--------------	--------------------	----------	---------------	----------------------

### Parámetros Microbiológicos

001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
-----	------------------	---	---	------------	------------	------

### Parámetros Químicos

018	Cobre	2,0	<0,6	mg/L	IEE-T/L-30	±18.1%
019	Cromo total	50	<14	µg/L	IEE-T/L-31	±13.3%
025	Níquel	20	6	µg/L	IEE-T/L-32	±13.7%

### Parámetros Indicadores

038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	<59	µg/L	IEE-T/L-27	±21%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,7	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	293	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
048	Hierro	200	<54	µg/L	IEE-T/L-33	±19.7%
051	pH	6,5->9,5	7,8	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

# Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia

Página nº 2

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración			
	9	Instalación interior		15/01/2024	18/01/2024	19/01/2024			
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia								
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.			
	358-INT-12-01-24	15/01/2024	11:20	PERSONAL PROPIO	15/01/2024	12:00			
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase					
	Plástico		500 mL	Nevera 5°C					
	Localidad		Punto de muestreo	Tipo punto muest.					
	Palencia		PM-INT-ASEO HOMBRES-IES ALONSO BERRUGUETE	Instalación Interior					
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia							
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº							
	Población	34003 - Palencia							
	Tfno/Fax	979742879							

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<strong>Parámetros Organolépticos</strong>						
056	Color	25	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

### Observaciones

### Calificación Sanitaria

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 19 de enero de 2024

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

# Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia

Página nº 1

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración		
	10	Instalación interior		15/01/2024	18/01/2024	19/01/2024		
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia							
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.		
	358-INT-13/01-24	15/01/2024	10:50	PERSONAL PROPIO	15/01/2024	12:00		
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase				
	Plástico	500 mL		Nevera 5°C				
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muest.			
	Palencia	PM-INT-ASEO HOMBRES-CENTRO CULTURAL ANTIGUA CÁRCEL			Instalación Interior			
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia						
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº						
	Población	34003 - Palencia						
	Tfno/Fax	979742879						

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
<b>Parámetros Químicos</b>						
018	Cobre	2,0	<0,6	mg/L	IEE-T/L-30	±18.1%
019	Cromo total	50	32	µg/L	IEE-T/L-31	±13.3%
025	Níquel	20	17	µg/L	IEE-T/L-32	±13.7%
<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	<59	µg/L	IEE-T/L-27	±21%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,4	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	296	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
048	Hierro	200	<54	µg/L	IEE-T/L-33	±19.7%
051	pH	6,5->9,5	7,9	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

# Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia

Página nº 2

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración				
	10	Instalación interior		15/01/2024	18/01/2024	19/01/2024				
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia									
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.	Temp °C			
	358-INT-13/01-24	15/01/2024	10:50	PERSONAL PROPIO	15/01/2024	12:00	12.8			
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase						
	Plástico		500 mL	Nevera 5°C						
	Localidad		Punto de muestreo				Tipo punto muest.			
	Palencia		PM-INT-ASEO HOMBRES-CENTRO CULTURAL ANTIGUA CÁRCEL				Instalación Interior			
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia								
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº								
	Población	34003 - Palencia								
	Tfno/Fax	979742879								

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<strong>Parámetros Organolépticos</strong>						
056	Color	25	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

### Observaciones

### Calificación Sanitaria

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 19 de enero de 2024

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>		<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>			
	11	Análisis de control		22/01/2024	25/01/2024	26/01/2024			
	<b>Solicitante</b>	Ayuntamiento de Palencia							
<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>			
	358-E-14/01-24	22/01/2024	10:15	PERSONAL PROPIO	22/01/2024	10:30			
	<b>Tipo envase</b>	<b>Volumen envase</b>		<b>Conservación envase</b>					
	plástico estéril	500 ml		nevera 5°C					
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muest.</b>					
	Palencia	PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA		Tratamiento					
<b>LABORATORIO</b>	<b>Nombre</b>	Laboratorio AQUONA Palencia							
	<b>Dirección</b>	Camino de la Miranda, S/Nº							
	<b>Población</b>	34003 - Palencia							
	<b>Tfno/Fax</b>	979742879							

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
002	Enterococo	0	0	UFC/100 ml	ISE-T/L-11	±12.6%
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-04	26.4 %
<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22ºC	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	<59	µg/L	IEE-T/L-27	±21%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,8	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20ºC	2500	302	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,8	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054E	Turbidez Salida ETAP	0,8	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>		<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>			
	11	Análisis de control		22/01/2024	25/01/2024	26/01/2024			
	<b>Solicitante</b>	Ayuntamiento de Palencia							
<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>			
	358-E-14/01-24	22/01/2024	10:15	PERSONAL PROPIO	22/01/2024	10:30			
	<b>Tipo envase</b>	<b>Volumen envase</b>		<b>Conservación envase</b>					
	plástico estéril	500 ml		nevera 5°C					
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muest.</b>					
	Palencia	PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA		Tratamiento					
<b>LABORATORIO</b>	<b>Nombre</b>	Laboratorio AQUONA Palencia							
	<b>Dirección</b>	Camino de la Miranda, S/Nº							
	<b>Población</b>	34003 - Palencia							
	<b>Tfno/Fax</b>	979742879							

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Organolépticos</b>						
056	Color	25	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

**Observaciones****Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 26 de enero de 2024

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	12	Análisis de control (red)		22/01/2024	25/01/2024	26/01/2024
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-R-15/01-24	22/01/2024	10:00	PERSONAL PROPIO	22/01/2024	11:30
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
plástico estéril		500 ml		nevera 5°C		
LABORATORIO	Localidad		Punto de muestreo			Tipo punto muest.
	Palencia		PM-RED-PALENCIA-AVDA DE MADRID (EDAR)			Red de Distribución

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
002	Enterococo	0	0	UFC/100 ml	ISE-T/L-11	±12.6%

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,2	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	305	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,7	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>		<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>			
	12	Análisis de control (red)		22/01/2024	25/01/2024	26/01/2024			
	<b>Solicitante</b>	Ayuntamiento de Palencia							
<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>			
	358-R-15/01-24	22/01/2024	10:00	PERSONAL PROPIO	22/01/2024	11:30			
	<b>Tipo envase</b>	<b>Volumen envase</b>		<b>Conservación envase</b>					
	plástico estéril	500 ml		nevera 5°C					
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muest.</b>					
	Palencia	PM-RED-PALENCIA-AVDA DE MADRID (EDAR)		Red de Distribución					
<b>LABORATORIO</b>	<b>Nombre</b>	Laboratorio AQUONA Palencia							
	<b>Dirección</b>	Camino de la Miranda, S/Nº							
	<b>Población</b>	34003 - Palencia							
	<b>Tfno/Fax</b>	979742879							

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Organolépticos</b>						
056	Color	25	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

**Observaciones****Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 26 de enero de 2024

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis 13	Tipo de análisis Instalación interior		Fecha inicio 22/01/2024	Fecha finalización 25/01/2024	Fecha elaboración 26/01/2024
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia				
MUESTRA	Ref. Muestra 358-INT-16/01-24	Fecha muestra 22/01/2024	Hora muestra 10:30	Muestra tomada por: PERSONAL PROPIO	Fecha recep. 22/01/2024	Hora recep. 11:30
	Tipo envase plástico estéril	Volumen envase 500 ml		Conservación envase nevera 5°C		
	Localidad Palencia	Punto de muestreo PM-INT-ASEO H-CENTRO ASISTENCIAL PUENTE DE HIERRO				Tipo punto muest. Instalación Interior
LABORATORIO	Nombre Laboratorio AQUONA Palencia	Dirección Camino de la Miranda, S/Nº	Población 34003 - Palencia	Tfno/Fax 979742879		

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
<b>Parámetros Químicos</b>						
018	Cobre	2,0	<0,6	mg/L	IEE-T/L-30	±18.1%
019	Cromo total	50	21	µg/L	IEE-T/L-31	±13.3%
025	Níquel	20	16	µg/L	IEE-T/L-32	±13.7%
<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	<59	µg/L	IEE-T/L-27	±21%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,7	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	302	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
048	Hierro	200	<54	µg/L	IEE-T/L-33	±19.7%
051	pH	6,5->9,5	7,8	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>		<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>		
	13	Instalación interior		22/01/2024	25/01/2024	26/01/2024		
<b>Solicitante</b>	Ayuntamiento de Palencia							
<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>		
	358-INT-16/01-24	22/01/2024	10:30	PERSONAL PROPIO	22/01/2024	11:30		
	<b>Tipo envase</b>	<b>Volumen envase</b>		<b>Conservación envase</b>				
	plástico estéril	500 ml		nevera 5°C				
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>			<b>Tipo punto muest.</b>			
	Palencia	PM-INT-ASEO H-CENTRO ASISTENCIAL PUENTE DE HIERRO			Instalación Interior			
<b>LABORATORIO</b>	<b>Nombre</b>	Laboratorio AQUONA Palencia						
	<b>Dirección</b>	Camino de la Miranda, S/Nº						
	<b>Población</b>	34003 - Palencia						
	<b>Tfno/Fax</b>	979742879						

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Organolépticos</b>						
056	Color	25	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

**Observaciones****Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 26 de enero de 2024

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>		<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>		
	14	Instalación interior		22/01/2024	25/01/2024	26/01/2024		
	<b>Solicitante</b>	Ayuntamiento de Palencia						
<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>		
	358-INT-17/01/24	22/01/2024	11:00	PERSONAL PROPIO	22/01/2024	11:30		
	<b>Tipo envase</b>	<b>Volumen envase</b>		<b>Conservación envase</b>				
	plástico estéril	500 ml		nevera 5°C				
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>			<b>Tipo punto muest.</b>			
	Palencia	PM-INT-ASEO H.-PISCINA CLIMATIZADA CAMPOS GÓTICOS			Instalación Interior			
<b>LABORATORIO</b>	<b>Nombre</b>	Laboratorio AQUONA Palencia						
	<b>Dirección</b>	Camino de la Miranda, S/Nº						
	<b>Población</b>	34003 - Palencia						
	<b>Tfno/Fax</b>	979742879						

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
------	-----------	--------------	--------------------	----------	---------------	----------------------

## Parámetros Microbiológicos

001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
-----	------------------	---	---	------------	------------	------

## Parámetros Químicos

018	Cobre	2,0	<0,6	mg/L	IEE-T/L-30	±18.1%
019	Cromo total	50	<14	µg/L	IEE-T/L-31	±13.3%
025	Níquel	20	19	µg/L	IEE-T/L-32	±13.7%

## Parámetros Indicadores

038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	<59	µg/L	IEE-T/L-27	±21%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,9	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	309	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
048	Hierro	200	<54	µg/L	IEE-T/L-33	±19.7%
051	pH	6,5->9,5	7,8	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>		<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>		
	14	Instalación interior		22/01/2024	25/01/2024	26/01/2024		
	<b>Solicitante</b>	Ayuntamiento de Palencia						
<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>		
	358-INT-17/01/24	22/01/2024	11:00	PERSONAL PROPIO	22/01/2024	11:30		
	<b>Tipo envase</b>	<b>Volumen envase</b>		<b>Conservación envase</b>				
	plástico estéril	500 ml		nevera 5°C				
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>			<b>Tipo punto muest.</b>			
	Palencia	PM-INT-ASEO H.-PISCINA CLIMATIZADA CAMPOS GÓTICOS			Instalación Interior			
<b>LABORATORIO</b>	<b>Nombre</b>	Laboratorio AQUONA Palencia						
	<b>Dirección</b>	Camino de la Miranda, S/Nº						
	<b>Población</b>	34003 - Palencia						
	<b>Tfno/Fax</b>	979742879						

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Organolépticos</b>						
056	Color	25	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

**Observaciones****Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 26 de enero de 2024

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis 15	Tipo de análisis Análisis de control		Fecha inicio 29/01/2024	Fecha finalización 01/02/2024	Fecha elaboración 05/02/2024			
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia							
MUESTRA	Ref. Muestra 358-E-18/01-24	Fecha muestra 29/01/2024	Hora muestra 10:00	Muestra tomada por: PERSONAL PROPIO	Fecha recep. 29/01/2024	Hora recep. 10:15			
	<b>Tipo envase</b> plástico estéril		<b>Volumen envase</b> 500 ml	<b>Conservación envase</b> nevera 5°C					
	<b>Localidad</b> Palencia		<b>Punto de muestreo</b> PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA	<b>Tipo punto muest.</b> Tratamiento					
LABORATORIO	Nombre Laboratorio AQUONA Palencia								
	Dirección Camino de la Miranda, S/Nº								
	Población 34003 - Palencia								
	Tfno/Fax 979742879								

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
002	Enterococo	0	0	UFC/100 ml	ISE-T/L-11	±12.6%
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-04	26.4 %
<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	<59	µg/L	IEE-T/L-27	±21%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,8	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	306	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,9	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054E	Turbidez Salida ETAP	0,8	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>		<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>			
	15	Análisis de control		29/01/2024	01/02/2024	05/02/2024			
	<b>Solicitante</b>	Ayuntamiento de Palencia							
<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>			
	358-E-18/01-24	29/01/2024	10:00	PERSONAL PROPIO	29/01/2024	10:15			
	<b>Tipo envase</b>	<b>Volumen envase</b>		<b>Conservación envase</b>					
	plástico estéril	500 ml		nevera 5°C					
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muest.</b>					
	Palencia	PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA		Tratamiento					
<b>LABORATORIO</b>	<b>Nombre</b>	Laboratorio AQUONA Palencia							
	<b>Dirección</b>	Camino de la Miranda, S/Nº							
	<b>Población</b>	34003 - Palencia							
	<b>Tfno/Fax</b>	979742879							

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Organolépticos</b>						
056	Color	25	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

**Observaciones****Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 5 de febrero de 2024

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración			
	16	Análisis de control (red)		29/01/2024	01/02/2024	05/02/2024			
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia							
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.			
	358-R-19/01-24	29/01/2024	10:45	PERSONAL PROPIO	29/01/2024	11:30			
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase					
	plástico estéril	500 ml		nevera 5°C					
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muest.					
	Palencia	PM-RED-PALENCIA-PLAZA PÍO XII (oficina AQUONA)		Red de Distribución					
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia							
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº							
	Población	34003 - Palencia							
	Tfno/Fax	979742879							

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
002	Enterococo	0	0	UFC/100 ml	ISE-T/L-11	±12.6%

<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22ºC	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,7	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20ºC	2500	304	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,8	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>		<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>			
	16	Análisis de control (red)		29/01/2024	01/02/2024	05/02/2024			
	<b>Solicitante</b>	Ayuntamiento de Palencia							
<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>			
	358-R-19/01-24	29/01/2024	10:45	PERSONAL PROPIO	29/01/2024	11:30			
	<b>Tipo envase</b>	<b>Volumen envase</b>		<b>Conservación envase</b>					
	plástico estéril	500 ml		nevera 5°C					
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muest.</b>					
	Palencia	PM-RED-PALENCIA-PLAZA PÍO XII (oficina AQUONA)		Red de Distribución					
<b>LABORATORIO</b>	<b>Nombre</b>	Laboratorio AQUONA Palencia							
	<b>Dirección</b>	Camino de la Miranda, S/Nº							
	<b>Población</b>	34003 - Palencia							
	<b>Tfno/Fax</b>	979742879							

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Organolépticos</b>						
056	Color	25	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

**Observaciones****Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 5 de febrero de 2024

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo