

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-02420

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	06/08/2020
Lote / descripción:	Jardines Ayto	Inicio del análisis:	06/08/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	06/08/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20002054001
Fecha recogida:	06/08/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,43	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	6,0	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Natalia Fidalgo Used
Sustituto del Director del Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 10 de agosto de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-02421

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	07/08/2020
Lote / descripción:	La Reguera	Inicio del análisis:	07/08/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	07/08/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20002055001
Fecha recogida:	07/08/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,44	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	6,0	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Natalia Fidalgo Used
Sustituto del Director del Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 10 de agosto de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-02538

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de Red	Fecha recepción:	11/08/2020
Lote / descripción:	La Reguera	Inicio del análisis:	11/08/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	11/08/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20002086001
Fecha recogida:	11/08/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,64	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	6,0	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	1	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	1	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Marta Sampayo Iglesias
Sustituto del Responsable Área Físico-Químico

Noreña, 24 de agosto de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-02539

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de Red	Fecha recepción:	14/08/2020
Lote / descripción:	La Reguera	Inicio del análisis:	14/08/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	14/08/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20002148001
Fecha recogida:	14/08/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,67	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	6,8	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Marta Sampayo Iglesias
Sustituto del Responsable Área Físico-Químico

Noreña, 24 de agosto de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-02782

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de piscina	Fecha recepción:	18/08/2020
Lote / descripción:	Piscina pequeña	Inicio del análisis:	18/08/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	21/08/2020
Punto de toma:	Piscina	Código de muestra:	A20002166001
Fecha recogida:	18/08/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Cloro Libre Residual*	1,7	mg/L	0,5-2,0	PNT-FQ-028	
Amonio*	0,0	mg/L	Δ <0,5 sobre agua aporte	PNT-FQ-026	
Conductividad a 20°C	196,3	μS/cm	Δ <800 sobre agua aporte	PNT-FQ-016	
Turbidez	0,72	UNF	≤5	PNT-FQ-015	
Recuento Enterococos*	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-024	
Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-022	
Cloro Libre in situ*	1,60	mg/L		PNT-FQ-028	
Transparencia*	Nítida		Visibilidad nítida de las marcas del fondo del vaso	PNT-FQ-035	
Materias Extrañas*	Ausencia		Ausencia	PNT-FQ-035	
Recuento de aerobios totales a 36 °C*	0	ufc/mL	<1,0E2	PNT-MB-067	
Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> *	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-023	
pH	8,0		7,2-8	PNT-FQ-014	
Recuento de <i>Escherichia coli</i> *	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-066	
Recuento de coliformes fecales*	0	ufc/100 mL	<1,0E1	PNT-MB-013	
Nitratos*	3,00	mg/L	Δ < 7 sobre agua aporte	PNT-FQ-027	
Temperatura*	20	°C		PNF-LAB-014	

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-028:Test análisis rápido; PNT-FQ-026:Test análisis rápido; PNT-FQ-016:Conductimetría; PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-MB-024:Recuento en placa; PNT-MB-022:Recuento en placa; PNT-FQ-035:Organoleptico; PNT-MB-067:Recuento en placa; PNT-MB-023:Recuento en placa; PNT-FQ-014:Metodo Potenciométrico; PNT-MB-066:Recuento en placa; PNT-MB-013:Recuento en placa; PNT-FQ-027:Test análisis rápido; PNF-LAB-014:Instrumento; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas;

Volumetría:Volumetría; Espec. VIS-UV:Espectrofotometría VIS-UV

Asociación de Investigación de Industrias Cárnicas (ASINCAR). Pol. Barreda. TL4. 33180 Noreña. Asturias.

Tlf.: 985 74 45 18 Fax: 985 74 35 12 info@asincar.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-02782

Olor y Color*	Ligero y característico del tratamiento	Ligero y característico del tratamiento	PNT-FQ-029
Oxidabilidad*(a)	<0.5 mg/L	Incremento <3 sobre agua aporte	Volumetría
Cloro total*(a)	0,52 mg Cl ₂ /L	Incremento <0,6 sobre agua aporte	Espec. VIS-UV

(1) **Normativa:** R.D. 742/2013. Reglamento Técnico-Sanitario de las Piscinas de Uso Colectivo y/o Decreto 140/2009 Reglamento Técnico-Sanitario de las Piscinas de Uso Colectivo.

El estudio del incremento se realiza sobre el agua de aporte.

La toma de muestras para el estudio microbiológico se realiza en envases asépticos y neutralizados.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Químico

Noreña, 10 de septiembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

(a) Ensayo subcontratado, para más información contactar con ASINCAR.

Método: PNT-FQ-028: Test análisis rápido; PNT-FQ-026: Test análisis rápido; PNT-FQ-016: Conductimetría; PNT-FQ-015: Turbidimetría; PNT-MB-024: Recuento en placa; PNT-MB-022: Recuento en placa; PNT-FQ-035: Organoleptico; PNT-MB-067: Recuento en placa; PNT-MB-023: Recuento en placa; PNT-FQ-014: Método Potenciométrico; PNT-MB-066: Recuento en placa; PNT-MB-013: Recuento en placa; PNT-FQ-027: Test análisis rápido; PNF-LAB-014: Instrumento; PNT-FQ-029: Diluciones seriadas;

Volumetría: Volumetría; Espec. VIS-UV: Espectrofotometría VIS-UV

Asociación de Investigación de Industrias Cárnicas (ASINCAR). Pol. Barreda. TL4. 33180 Noreña. Asturias.

Tlf.: 985 74 45 18 Fax: 985 74 35 12 info@asincar.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-02783

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de piscina	Fecha recepción:	18/08/2020
Lote / descripción:	Piscina mediana	Inicio del análisis:	18/08/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	21/08/2020
Punto de toma:	Piscina	Código de muestra:	A20002167001
Fecha recogida:	18/08/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Cloro Libre Residual*	1,6	mg/L	0,5-2,0	PNT-FQ-028	
Amonio*	0,0	mg/L	$\Delta < 0,5$ sobre agua aporte	PNT-FQ-026	
Conductividad a 20°C	325,0	$\mu\text{S/cm}$	$\Delta < 800$ sobre agua aporte	PNT-FQ-016	
Turbidez	1,13	UNF	≤ 5	PNT-FQ-015	
Recuento Enterococos*	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-024	
Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-022	
Cloro Libre in situ*	1,80	mg/L		PNT-FQ-028	
Transparencia*	Nítida		Visibilidad nítida de las marcas del fondo del vaso	PNT-FQ-035	
Materias Extrañas*	Ausencia		Ausencia	PNT-FQ-035	
Recuento de aerobios totales a 36 °C*	2	ufc/mL	$< 1,0E2$	PNT-MB-067	
Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> *	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-023	
pH	7,8		7,2-8	PNT-FQ-014	
Recuento de <i>Escherichia coli</i> *	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-066	
Recuento de coliformes fecales*	0	ufc/100 mL	$< 1,0E1$	PNT-MB-013	
Nitratos*	3,00	mg/L	$\Delta < 7$ sobre agua aporte	PNT-FQ-027	
Temperatura*	21	°C		PNF-LAB-014	

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-028:Test análisis rápido; PNT-FQ-026:Test análisis rápido; PNT-FQ-016:Conductimetría; PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-MB-024:Recuento en placa; PNT-MB-022:Recuento en placa; PNT-FQ-035:Organoleptico; PNT-MB-067:Recuento en placa; PNT-MB-023:Recuento en placa; PNT-FQ-014:Metodo Potenciometrico; PNT-MB-066:Recuento en placa; PNT-MB-013:Recuento en placa; PNT-FQ-027:Test análisis rápido; PNF-LAB-014:Instrumento; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas;

Volumetría:Volumetría; Espec. VIS-UV:Espectrofotometría VIS-UV

Asociación de Investigación de Industrias Cárnicas (ASINCAR). Pol. Barreda. TL4. 33180 Noreña. Asturias.

Tlf.: 985 74 45 18 Fax: 985 74 35 12 info@asincar.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-02783

Olor y Color*	Ligero y característico del tratamiento	Ligero y característico del tratamiento	PNT-FQ-029
Oxidabilidad*(a)	<0.5 mg/L	Incremento <3 sobre agua aporte	Volumetría
Cloro total*(a)	1,45 mg Cl ₂ /L	Incremento <0,6 sobre agua aporte	Espec. VIS-UV

(1) **Normativa:** R.D. 742/2013. Reglamento Técnico-Sanitario de las Piscinas de Uso Colectivo y/o Decreto 140/2009 Reglamento Técnico-Sanitario de las Piscinas de Uso Colectivo.

El estudio del incremento se realiza sobre el agua de aporte.

La toma de muestras para el estudio microbiológico se realiza en envases asépticos y neutralizados.



Pelayo González González



Natalia Fidalgo Used

Noreña, 10 de septiembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

(a) Ensayo subcontratado, para más información contactar con ASINCAR.

Método: PNT-FQ-028: Test análisis rápido; PNT-FQ-026: Test análisis rápido; PNT-FQ-016: Conductimetría; PNT-FQ-015: Turbidimetría; PNT-MB-024: Recuento en placa; PNT-MB-022: Recuento en placa; PNT-FQ-035: Organoleptico; PNT-MB-067: Recuento en placa; PNT-MB-023: Recuento en placa; PNT-FQ-014: Método Potenciométrico; PNT-MB-066: Recuento en placa; PNT-MB-013: Recuento en placa; PNT-FQ-027: Test análisis rápido; PNF-LAB-014: Instrumento; PNT-FQ-029: Diluciones seriadas;

Volumetría: Volumetría; Espec. VIS-UV: Espectrofotometría VIS-UV

Asociación de Investigación de Industrias Cárnicas (ASINCAR). Pol. Barreda. TL4. 33180 Noreña. Asturias.

Tlf.: 985 74 45 18 Fax: 985 74 35 12 info@asincar.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-02784

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de piscina	Fecha recepción:	18/08/2020
Lote / descripción:	Piscina grande	Inicio del análisis:	18/08/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	21/08/2020
Punto de toma:	Piscina	Código de muestra:	A20002168001
Fecha recogida:	18/08/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Cloro Libre Residual*	1,7	mg/L	0,5-2,0	PNT-FQ-028	
Amonio*	0,0	mg/L	$\Delta < 0,5$ sobre agua aporte	PNT-FQ-026	
Conductividad a 20°C	259,0	$\mu\text{S/cm}$	$\Delta < 800$ sobre agua aporte	PNT-FQ-016	
Turbidez	0,65	UNF	≤ 5	PNT-FQ-015	
Recuento Enterococos*	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-024	
Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-022	
Cloro Libre in situ*	1,80	mg/L		PNT-FQ-028	
Transparencia*	Nítida		Visibilidad nítida de las marcas del fondo del vaso	PNT-FQ-035	
Materias Extrañas*	Ausencia		Ausencia	PNT-FQ-035	
Recuento de aerobios totales a 36 °C*	1	ufc/mL	$< 1,0E2$	PNT-MB-067	
Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> *	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-023	
pH	7,6		7,2-8	PNT-FQ-014	
Recuento de <i>Escherichia coli</i> *	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-066	
Recuento de coliformes fecales*	0	ufc/100 mL	$< 1,0E1$	PNT-MB-013	
Nitratos*	3,00	mg/L	$\Delta < 7$ sobre agua aporte	PNT-FQ-027	
Temperatura*	22	°C		PNF-LAB-014	

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-028:Test análisis rápido; PNT-FQ-026:Test análisis rápido; PNT-FQ-016:Conductimetría; PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-MB-024:Recuento en placa; PNT-MB-022:Recuento en placa; PNT-FQ-035:Organoleptico; PNT-MB-067:Recuento en placa; PNT-MB-023:Recuento en placa; PNT-FQ-014:Metodo Potenciometrico; PNT-MB-066:Recuento en placa; PNT-MB-013:Recuento en placa; PNT-FQ-027:Test análisis rápido; PNF-LAB-014:Instrumento; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas;

Volumetría:Volumetría; Espec. VIS-UV:Espectrofotometría VIS-UV

Asociación de Investigación de Industrias Cárnicas (ASINCAR). Pol. Barreda. TL4. 33180 Noreña. Asturias.

Tlf.: 985 74 45 18 Fax: 985 74 35 12 info@asincar.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-02784

Olor y Color*	Ligero y característico del tratamiento	Ligero y característico del tratamiento	PNT-FQ-029
Oxidabilidad*(a)	<0.5 mg/L	Incremento <3 sobre agua aporte	Volumetría
Cloro total*(a)	1,26 mg Cl ₂ /L	Incremento <0,6 sobre agua aporte	Espec. VIS-UV

(1) **Normativa:** R.D. 742/2013. Reglamento Técnico-Sanitario de las Piscinas de Uso Colectivo y/o Decreto 140/2009 Reglamento Técnico-Sanitario de las Piscinas de Uso Colectivo.

El estudio del incremento se realiza sobre el agua de aporte.

La toma de muestras para el estudio microbiológico se realiza en envases asépticos y neutralizados.



Pelayo González González



Natalia Fidalgo Used

Noreña, 10 de septiembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

(a) Ensayo subcontratado, para más información contactar con ASINCAR.

Método: PNT-FQ-028: Test análisis rápido; PNT-FQ-026: Test análisis rápido; PNT-FQ-016: Conductimetría; PNT-FQ-015: Turbidimetría; PNT-MB-024: Recuento en placa; PNT-MB-022: Recuento en placa; PNT-FQ-035: Organoleptico; PNT-MB-067: Recuento en placa; PNT-MB-023: Recuento en placa; PNT-FQ-014: Método Potenciométrico; PNT-MB-066: Recuento en placa; PNT-MB-013: Recuento en placa; PNT-FQ-027: Test análisis rápido; PNF-LAB-014: Instrumento; PNT-FQ-029: Diluciones seriadas;

Volumetría: Volumetría; Espec. VIS-UV: Espectrofotometría VIS-UV

Asociación de Investigación de Industrias Cárnicas (ASINCAR). Pol. Barreda. TL4. 33180 Noreña. Asturias.

Tlf.: 985 74 45 18 Fax: 985 74 35 12 info@asincar.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-02785

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	18/08/2020
Lote / descripción:	Casa de la cultura	Inicio del análisis:	18/08/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	01/09/2020
Punto de toma:	...	Código de muestra:	A20002171001
Fecha recogida:	18/08/2020	Tipo de análisis:	Control Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Olor*	3	Índice Dilución	≤ 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	3	Índice Dilución	≤ 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Color*	6,8	mg/L Pt/Co	≤15	PNT-FQ-017	
Turbidez	0,66	UNF	≤5	PNT-FQ-015	
pH	8,0	pH	6,5-9,5	PNT-FQ-014	
Conductividad a 20°C	183,1	μS/cm	≤2500	PNT-FQ-016	
Amonio*	0,00	mg/L	≤0,5	PNT-FQ-026	
Recuento de coliformes totales*	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-012	
Recuento de <i>Escherichia coli</i> *	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-066	
Cloro Libre Residual*	0,47	mg/L	<1	PNT-FQ-028	
Cloro Libre in situ*	0,50	mg/L		PNT-FQ-028	
Cromo*(a)	<0,50	μg/L	≤ 50	ICP-MS	
Hierro*(a)	<20,0	μg/L	≤= 200	ICP-MS	
Níquel*(a)	<0,5	μg/L	≤ 20	ICP-MS	
Plomo*(a)	<0,30	μg/L	≤25	ICP-MS	
Cobre*(a)	45,40	μg/L	≤ 2000	ICP-MS	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

(a) Ensayo subcontratado, para más información contactar con ASINCAR.

Método: PNT-FQ-028: Test análisis rápido; PNT-FQ-026: Test análisis rápido; PNT-FQ-016: Conductimetría; PNT-FQ-015: Turbidimetría; PNT-FQ-017: Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029: Diluciones seriadas; PNT-FQ-014: Método Potenciométrico; PNT-MB-012: Recuento en placa; PNT-MB-066: Recuento en placa; ICP-MS: Espectrometría de Masas con fuente de Plasma de Acoplamiento Inductivo

Pelayo González González
Director de Laboratorio

Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Químico

Noreña, 10 de septiembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

(a) Ensayo subcontratado, para más información contactar con ASINCAR.

Método: PNT-FQ-028: Test análisis rápido; PNT-FQ-026: Test análisis rápido; PNT-FQ-016: Conductimetría; PNT-FQ-015: Turbidimetría; PNT-FQ-017: Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029: Diluciones seriadas; PNT-FQ-014: Método Potenciométrico; PNT-MB-012: Recuento en placa; PNT-MB-066: Recuento en placa; ICP-MS: Espectrometría de Masas con fuente de Plasma de Acoplamiento Inductivo

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	18/08/2020
Lote / descripción:	Salida depósito	Inicio del análisis:	18/08/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	01/09/2020
Punto de toma:	Depósito	Código de muestra:	A20002172001
Fecha recogida:	18/08/2020	Tipo de análisis:	Control Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Olor*	1	Índice Dilución	≤ 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	1	Índice Dilución	≤ 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Color*	7,6	mg/L Pt/Co	≤15	PNT-FQ-017	
Turbidez	0,99	UNF	≤1	PNT-FQ-015	
pH	7,7	pH	6,5-9,5	PNT-FQ-014	
Conductividad a 20°C	206	µS/cm	≤2500	PNT-FQ-016	
Amonio*	0,00	mg/L	≤0,5	PNT-FQ-026	
Cloro Libre Residual*	0,00	mg/L	<1	PNT-FQ-028	
Cloro Libre in situ*	0,05	mg/L		PNT-FQ-028	
Recuento de aerobios totales a 22 °C*	7	ufc/mL	<1,0E2	PNT-MB-011	
Recuento de coliformes totales*	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-012	
Recuento de <i>Escherichia coli</i> *	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-066	
Recuento de <i>Clostridium sulfito</i> reductores*	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-027	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-028:Test analisis rápido; PNT-FQ-026:Test analisis rápido; PNT-FQ-016:Conductimetría; PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas; PNT-MB-011:Recuento en placa; PNT-FQ-014:Metodo Potenciométrico; PNT-MB-012:Recuento en placa; PNT-MB-066:Recuento en placa; PNT-MB-027:Recuento en tubo

Pelayo González González
Director de Laboratorio

Marta Sampayo Iglesias
Sustituto del Responsable Área Físico-Químico

Noreña, 7 de septiembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-02540

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de Red	Fecha recepción:	21/08/2020
Lote / descripción:	La Reguera	Inicio del análisis:	21/08/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	21/08/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20002214001
Fecha recogida:	21/08/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	1,1	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	6,0	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Marta Sampayo Iglesias
Sustituto del Responsable Área Físico-Químico

Noreña, 24 de agosto de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-02645

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de Red	Fecha recepción:	24/08/2020
Lote / descripción:	Ayuntamiento	Inicio del análisis:	24/08/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	27/08/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20002223001
Fecha recogida:	24/08/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,41	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	6,0	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	1	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	1	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Marta Sampayo Iglesias
Sustituto del Responsable Área Físico-Químico

Noreña, 27 de agosto de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-02661

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de Red	Fecha recepción:	28/08/2020
Lote / descripción:	La Reguera	Inicio del análisis:	28/08/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	28/08/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20002265001
Fecha recogida:	28/08/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,48	UNF	<=5	PNT-FQ-015	0,49
Color*	6,4	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Marta Sampayo Iglesias
Sustituto del Responsable Área Físico-Químico

Noreña, 28 de agosto de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-02707

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de Red	Fecha recepción:	01/09/2020
Lote / descripción:	Ayuntamiento	Inicio del análisis:	01/09/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	01/09/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20002279001
Fecha recogida:	01/09/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,64	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	7,6	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Marta Sampayo Iglesias
Sustituto del Responsable Área Físico-Químico

Noreña, 7 de septiembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-02735

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de Red	Fecha recepción:	04/09/2020
Lote / descripción:	La Reguera	Inicio del análisis:	04/09/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	04/09/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20002331001
Fecha recogida:	04/09/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,63	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	6,4	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 9 de septiembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-02863

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	09/09/2020
Lote / descripción:	Grifo	Inicio del análisis:	09/09/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	09/09/2020
Punto de toma:	Instalaciones de ASINCAR	Código de muestra:	A20002341001
Fecha recogida:	09/09/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,49	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	6,0	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 18 de septiembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-02864

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	11/09/2020
Lote / descripción:	La Reguera	Inicio del análisis:	11/09/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	11/09/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20002365001
Fecha recogida:	11/09/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,60	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	6,4	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	1	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	1	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 18 de septiembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-02865

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de Red	Fecha recepción:	18/09/2020
Lote / descripción:	La Reguera	Inicio del análisis:	18/09/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	18/09/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20002502001
Fecha recogida:	18/09/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,56	UNF	<=5	PNT-FQ-015	0,51
Color*	6,4	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	2	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	2	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 18 de septiembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-03110

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	23/09/2020
Lote / descripción:	C/ Las regueras	Inicio del análisis:	23/09/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	23/09/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20002548001
Fecha recogida:	23/09/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,67	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	6,0	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	2	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	2	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 2 de octubre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

Certificado de Ensayo Nº: 000233386

Referencia de la muestra: 000247814

Cliente/dirección: ASOCIACION DE INVESTIGACION DE INDUSTRIAS CARNICAS. POLIGONO DE LA BARREDA TL4
PARCELA 1. 33180 NOREÑA (P. ASTURIAS)

Proyecto: ASINCAR. CONTROLES 2020

Códigos: PYE2/20/0095 - OFE2/20/124

Tipo de muestra: Agua de consumo (Agua de un depósito)

Identificación de la muestra: A20002557001

Envases y conservación: 1 Según PCAL-10.0

Toma de muestra realizada por: El Cliente

Fecha y hora de la toma de muestra: 24/09/2020

Valores de referencia (V. R.): Real Decreto 902/2018, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano. DEPÓSITO.

Recepción: 24/09/2020

Inicio de análisis: 24/09/2020

Fin de análisis: 04/11/2020

Parámetro	Unidad	Resultado	V. R.	Procedimiento	Técnica	Incert. (k=2)
Generales						
Amonio	mg NH4+/l	< 0.05	0.50	IA-ITCAL-11.0-07	Electrometría	35%
Carbono Orgánico Total (COT)	mg/l	< 2.0	Sin cambios	IA-ITCAL-11.0-120	VIS-UV	25%
Cianuros Totales	mg/l	< 0.005	0.050	IA-ITCAL-11.0-01	VIS-UV	28%
Cloro combinado	mg Cl2/l	0.05		IA-ITCAL-11.0-63	Colorimetría	37%
Cloro libre	mg Cl2/l	0.71		IA-ITCAL-11.0-63	Colorimetría	37%
Cloruros	mg/l	7.5	250	IA-ITCAL-11.0-79	C. Iónica	26%
Color	mg PtCo/l	< 5	15	IA-ITCAL-11.0-61	Comp. visual	50%
Conductividad a 20°C	µS/cm	230	2500	IA-ITCAL-11.0-15	Electrometría	6%
Fluoruros	mg/l	< 0.10	1.5	IA-ITCAL-11.0-79	C. Iónica	16%
Índice de permanganato (Oxidabilidad)	mg O2/l	0.56	5	IA-ITCAL-11.0-148	Titulación	33%
Nitratos	mg NO3-/l	1.9	50	IA-ITCAL-11.0-79	C. Iónica	16%
*Olor a 25°C	Índ. de dilución	< 1	3	IT-05	---	
pH a 25°C	Ud. pH	7.61	6.5 - 9.5	IA-ITCAL-11.0-12	Electrometría	0.08Ud. pH
*Sabor a 25°C	Índ. de dilución	< 1	3	IT-06	---	
Sulfato	mg/l	11.2	250	IA-ITCAL-11.0-79	C. Iónica	18%
Turbidez	NTU	0.45	1	IA-ITCAL-11.0-62	Nefelometría	37%
Metales disueltos						
Aluminio	µg/l	58.3	200	IA-ITCAL-11.0-64	ICP-MS	23%
Antimonio	µg/l	< 0.50	5.0	IA-ITCAL-11.0-64	ICP-MS	38%
Arsénico	µg/l	< 0.50	10	IA-ITCAL-11.0-64	ICP-MS	24%
Boro	µg/l	< 20	1000	IA-ITCAL-11.0-64	ICP-MS	20%
Cadmio	µg/l	0.024	5.0	IA-ITCAL-11.0-64	ICP-MS	35%
Cobre	µg/l	1.0	2000	IA-ITCAL-11.0-64	ICP-MS	26%
Cromo	µg/l	< 0.50	50	IA-ITCAL-11.0-64	ICP-MS	27%
Hierro	µg/l	< 20.0	200	IA-ITCAL-11.0-64	ICP-MS	34%
Manganeso	µg/l	< 0.50	50	IA-ITCAL-11.0-64	ICP-MS	30%



Fecha de emisión: 5 de noviembre de 2020

Los parámetros marcados con (*) se encuentran fuera del alcance de la acreditación.

Director Técnico del Laboratorio de Ensayo: Manuel Gutiérrez Cambor

EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE.
LOS RESULTADOS DE ESTE INFORME SÓLO AFECTAN A LAS MUESTRAS SOMETIDAS A ANÁLISIS.
LAS INCERTIDUMBRES DECLARADAS EN ESTE CERTIFICADO CORRESPONDEN A LOS NIVELES DE CONCENTRACIÓN DE LA MUESTRA ANALIZADA. LOS MÉTODOS DE ENSAYO CUMPLEN LOS CRITERIOS DE INCERTIDUMBRE REQUERIDOS EN EL R.D. 902/2018, DE 20 DE JULIO Y ESTÁN A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE.
EL INFORME NO DEBE REPRODUCIRSE PARCIALMENTE SIN APROBACION ESCRITA DEL LABORATORIO DE ENSAYO ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S. L.

ENVIRA INGENIEROS ASESORES S.L.:

Empresa Colaboradora de la Administración Hidráulica.

Certificado de Ensayo N°: 000233386

Referencia de la muestra: 000247814

Códigos: PYE2/20/0095 - OFE2/20/124

Tipo de muestra: Agua de consumo (Agua de un depósito)

Identificación de la muestra: A20002557001

Parámetro	Unidad	Resultado	V. R.	Procedimiento	Técnica	Incert. (k=2)
Metales disueltos						
Mercurio	µg/l	< 0.010	1.0	IA-ITCAL-11.0-85	CV-AAS	32%
Níquel	µg/l	< 0.50	20	IA-ITCAL-11.0-64	ICP-MS	25%
Plomo	µg/l	< 0.30	10	IA-ITCAL-11.0-64	ICP-MS	22%
Selenio	µg/l	< 0.50	10	IA-ITCAL-11.0-64	ICP-MS	30%
Sodio	mg/l	3.9	200	IA-ITCAL-11.0-114	ICP-MS	17%
Orgánicos - COVs PT-GC-MS						
Cloroformo	µg/l	28.9		IA-ITCAL-11.0-73	PT-GC-MS	28%
Benceno	µg/l	< 0.20	1.0	IA-ITCAL-11.0-73	PT-GC-MS	34%
1,2-dicloroetano	µg/l	< 0.20	3.0	IA-ITCAL-11.0-73	PT-GC-MS	28%
Tricloroetileno	µg/l	< 0.20		IA-ITCAL-11.0-73	PT-GC-MS	35%
Bromodiclorometano	µg/l	7.2		IA-ITCAL-11.0-73	PT-GC-MS	31%
Tetracloroetileno	µg/l	< 1.0		IA-ITCAL-11.0-73	PT-GC-MS	32%
Clorodibromometano	µg/l	2.4		IA-ITCAL-11.0-73	PT-GC-MS	30%
Bromoformo	µg/l	< 1.0		IA-ITCAL-11.0-73	PT-GC-MS	33%
Tricloroetileno + Tetracloroetileno (Suma)	µg/l	< 0.60	10	IA-DI-028	PT-GC-MS	
Trihalometanos (Suma THMs)	µg/l	38.5	100	IA-DI-028	PT-GC-MS	
Orgánicos - PAHs GC-MS						
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	< 0.005		IA-ITCAL-11.0-75	GC-MS	31%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	< 0.005		IA-ITCAL-11.0-75	GC-MS	33%
Benzo(a)pireno	µg/l	< 0.005	0.010	IA-ITCAL-11.0-75	GC-MS	33%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	< 0.005		IA-ITCAL-11.0-75	GC-MS	35%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	< 0.005		IA-ITCAL-11.0-75	GC-MS	34%
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (Suma PAHs, Real Decreto 140/2003)	µg/l	< 0.010	0.10	IA-DI-028	GC-MS	
Orgánicos - Plaguicidas nitrogenofosforados						
Diclorvos	µg/l	< 0.010	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	35%
Diurón	µg/l	< 0.05	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	34%
Tiometon	µg/l	< 0.010	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	35%
Simazina	µg/l	< 0.010	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	36%
Atrazina	µg/l	< 0.010	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	35%
Propazina	µg/l	< 0.010	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	35%
Terbutilazina	µg/l	< 0.010	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	31%
Trietazina	µg/l	< 0.010	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	32%
Diazinon	µg/l	< 0.025	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	35%
Metilparation	µg/l	< 0.025	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	32%
Alacloro	µg/l	< 0.010	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	26%



Fecha de emisión: 5 de noviembre de 2020

Los parámetros marcados con (*) se encuentran fuera del alcance de la acreditación.

Director Técnico del Laboratorio de Ensayo: Manuel Gutiérrez Cambor

EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE.

LOS RESULTADOS DE ESTE INFORME SÓLO AFECTAN A LAS MUESTRAS SOMETIDAS A ANÁLISIS.

LAS INCERTIDUMBRES DECLARADAS EN ESTE CERTIFICADO CORRESPONDEN A LOS NIVELES DE CONCENTRACIÓN DE LA MUESTRA ANALIZADA. LOS MÉTODOS DE ENSAYO CUMPLEN LOS CRITERIOS DE INCERTIDUMBRE REQUERIDOS EN EL R.D. 902/2018, DE 20 DE JULIO Y ESTÁN A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE.

EL INFORME NO DEBE REPRODUCIRSE PARCIALMENTE SIN APROBACION ESCRITA DEL LABORATORIO DE ENSAYO ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S. L.

ENVIRA INGENIEROS ASESORES S.L.:

Empresa Colaboradora de la Administración Hidráulica.

Certificado de Ensayo N°: 000233386

Referencia de la muestra: 000247814

Códigos: PYE2/20/0095 - OFE2/20/124

Tipo de muestra: Agua de consumo (Agua de un depósito)

Identificación de la muestra: A20002557001

Parámetro	Unidad	Resultado	V. R.	Procedimiento	Técnica	Incert. (k=2)
Orgánicos - Plaguicidas nitrogenofosforados						
Isoproturón	µg/l	< 0.05	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	40%
Ametrina	µg/l	< 0.010	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	32%
Prometrina	µg/l	< 0.010	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	30%
Terbutrina	µg/l	< 0.010	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	28%
Fenitrotion	µg/l	< 0.025	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	30%
Metilpirimifos	µg/l	< 0.025	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	37%
Malation	µg/l	< 0.025	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	30%
Metolacloro	µg/l	< 0.010	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	35%
Fention	µg/l	< 0.010	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	35%
Cloropirifos	µg/l	< 0.010	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	30%
Etilparation	µg/l	< 0.025	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	31%
Clorofenvinfos	µg/l	< 0.025	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	34%
Etion	µg/l	< 0.010	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	32%
Metilazinfos	µg/l	< 0.025	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	33%
Etilazinfos	µg/l	< 0.025	0.10	IA-ITCAL-11.0-119	GC-MS	31%
Orgánicos - Plaguicidas organoclorados						
Pentaclorobenceno	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	40%
Trifluralín	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	34%
alfa-Hexaclorociclohexano	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	35%
alfa-Hexaclorociclohexano	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	35%
Hexaclorobenceno	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	41%
gamma-Hexaclorociclohexano (lindano)	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	34%
beta-Hexaclorociclohexano	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	35%
delta-Hexaclorociclohexano	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	28%
Heptacloro	µg/l	< 0.005	0.03	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	33%
Aldrin	µg/l	< 0.005	0.03	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	36%
Isodrin	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	35%
Heptacloro epóxido (isómero B)	µg/l	< 0.005	0.03	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	36%
gamma-clordano	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	27%
Endosulfan I	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	35%
alfa-clordano	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	29%
Dieldrin	µg/l	< 0.005	0.03	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	36%
Endrín	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	37%
Endosulfan II	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	36%
4,4'-DDE	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	24%
4,4'-DDD	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	32%



Fecha de emisión: 5 de noviembre de 2020

Los parámetros marcados con (*) se encuentran fuera del alcance de la acreditación.

Director Técnico del Laboratorio de Ensayo: Manuel Gutiérrez Cambor

EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE.

LOS RESULTADOS DE ESTE INFORME SÓLO AFECTAN A LAS MUESTRAS SOMETIDAS A ANÁLISIS.

LAS INCERTIDUMBRES DECLARADAS EN ESTE CERTIFICADO CORRESPONDEN A LOS NIVELES DE CONCENTRACIÓN DE LA MUESTRA ANALIZADA. LOS MÉTODOS DE ENSAYO CUMPLEN LOS CRITERIOS DE INCERTIDUMBRE REQUERIDOS EN EL R.D. 902/2018, DE 20 DE JULIO Y ESTÁN A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE.

EL INFORME NO DEBE REPRODUCIRSE PARCIALMENTE SIN APROBACION ESCRITA DEL LABORATORIO DE ENSAYO ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S. L.

ENVIRA INGENIEROS ASESORES S.L.:

Empresa Colaboradora de la Administración Hidráulica.

Certificado de Ensayo N°: 000233386

Referencia de la muestra: 000247814

Códigos: PYE2/20/0095 - OFE2/20/124

Tipo de muestra: Agua de consumo (Agua de un depósito)

Identificación de la muestra: A20002557001

Parámetro	Unidad	Resultado	V. R.	Procedimiento	Técnica	Incert. (k=2)
Orgánicos - Plaguicidas organoclorados						
2,4'-DDT	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	39%
4,4'-DDT	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	42%
Endrín aldehído	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	34%
Endosulfán sulfato	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	31%
Metoxicloro	µg/l	< 0.005	0.10	IA-ITCAL-11.0-150	GC-MS	40%
Orgánicos - Plaguicidas Suma						
Plaguicidas (Suma)	µg/l	< 0.30	0.50	IA-DI-028	Suma	
Microbiológico						
Recuento de Coliformes totales	UFC/100 ml	0	0	IA-ITCAL-11.0-141	Filtración y cultivo medio	
Recuento de Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	IA-ITCAL-11.0-141	Filtración y Cultivo	
Recuento de Enterococos	UFC/100 ml	0	0	IA-ITCAL-11.0-18	Filtración y Cultivo	
Recuento de Microorganismos aerobios a 22°C durante 68 h	UFC/ml	0	100	IA-ITCAL-11.0-21	Cultivo	
Microbiológico - Subcontratados						
Recuento de Clostridium perfringens (incluidas las esporas)	UFC/100 ml	< 1	0	Sub. (Exp.: N° 90/LE2301)	ISO 14189	

Recuento de Microorganismos aerobios a 22°C durante 68 h: Medio de cultivo para ensayo Extracto de Levadura, Tripton, agar. La Incertidumbre se encuentra a disposición del cliente.

Recuento de Enterococos: La Incertidumbre se encuentra a disposición del cliente.

Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (Suma PAHs, Real Decreto 140/2003): Suma de Benzo(b)fluoranteno, Benzo(g,h,i)perileno, Benzo(k)fluoranteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno. La Incertidumbre se encuentra a disposición del cliente.

Recuento de Escherichia coli: La Incertidumbre se encuentra a disposición del cliente.

THMs: Suma de cloroformo + bromoformo + clorodibromometano y diclorobromometano. La Incertidumbre se encuentra a disposición del cliente.

Recuento de Coliformes Totales: La Incertidumbre se encuentra a disposición del cliente.

Suma de Plaguicidas: La Incertidumbre se encuentra a disposición del cliente.

RESULTADOS DE ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS según UNE-ISO 8199:2019. Los resultados entre 3 y 9 se consideran como "valor estimado". Los resultados entre 1 y 2 se consideran como "organismo presente en el volumen investigado". Los resultados iguales a 0 se consideran como "organismo no detectable en el volumen de muestra analizado".



Fecha de emisión: 5 de noviembre de 2020

Los parámetros marcados con (*) se encuentran fuera del alcance de la acreditación.

Director Técnico del Laboratorio de Ensayo: Manuel Gutiérrez Cambor

EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE.

LOS RESULTADOS DE ESTE INFORME SÓLO AFECTAN A LAS MUESTRAS SOMETIDAS A ANÁLISIS.

LAS INCERTIDUMBRES DECLARADAS EN ESTE CERTIFICADO CORRESPONDEN A LOS NIVELES DE CONCENTRACIÓN DE LA MUESTRA ANALIZADA. LOS MÉTODOS DE ENSAYO CUMPLEN LOS CRITERIOS DE INCERTIDUMBRE REQUERIDOS EN EL R.D. 902/2018, DE 20 DE JULIO Y ESTÁN A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE.

EL INFORME NO DEBE REPRODUCIRSE PARCIALMENTE SIN APROBACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO DE ENSAYO ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S. L.

ENVIRA INGENIEROS ASESORES S.L.:

Empresa Colaboradora de la Administración Hidráulica.

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-03111

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	25/09/2020
Lote / descripción:	La Reguera	Inicio del análisis:	25/09/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	25/09/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20002571001
Fecha recogida:	25/09/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,52	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	12,0	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Químico

Noreña, 2 de octubre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-03215

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	30/09/2020
Lote / descripción:	Grifo	Inicio del análisis:	30/09/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	30/09/2020
Punto de toma:	Instalaciones de ASINCAR	Código de muestra:	A20002642001
Fecha recogida:	30/09/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,60	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	6,0	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 8 de octubre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-03214

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de Red	Fecha recepción:	02/10/2020
Lote / descripción:	La Reguera	Inicio del análisis:	02/10/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	02/10/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20002654001
Fecha recogida:	02/10/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,58	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	6,4	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	1	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	1	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 8 de octubre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-03524

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	07/10/2020
Lote / descripción:	Grifo laboratorio	Inicio del análisis:	07/10/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	07/10/2020
Punto de toma:	Instalaciones de ASINCAR	Código de muestra:	A20002730001
Fecha recogida:	07/10/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,71	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	6,8	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 30 de octubre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-03525

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de Red	Fecha recepción:	09/10/2020
Lote / descripción:	La Reguera	Inicio del análisis:	09/10/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	09/10/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20002763001
Fecha recogida:	09/10/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,54	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	6,4	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	2	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	2	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 30 de octubre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-03526

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	14/10/2020
Lote / descripción:	Grifo laboratorio	Inicio del análisis:	14/10/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	14/10/2020
Punto de toma:	Instalaciones de ASINCAR	Código de muestra:	A20002806001
Fecha recogida:	14/10/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,49	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	6,4	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	1	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	1	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 30 de octubre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-03527

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	16/10/2020
Lote / descripción:	Calle Las Regueras	Inicio del análisis:	16/10/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	16/10/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20002836001
Fecha recogida:	16/10/2020	Tipo de análisis:	Control Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,62	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	6,8	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	2	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	2	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 30 de octubre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-03528

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	20/10/2020
Lote / descripción:	Grifo laboratorio	Inicio del análisis:	20/10/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	20/10/2020
Punto de toma:	Instalaciones de ASINCAR	Código de muestra:	A20002890001
Fecha recogida:	20/10/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,58	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	8,0	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 30 de octubre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-03529

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de Red	Fecha recepción:	23/10/2020
Lote / descripción:	La Reguera	Inicio del análisis:	23/10/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	23/10/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20002964001
Fecha recogida:	23/10/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,80	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	7,6	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 30 de octubre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-03690

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	26/10/2020
Lote / descripción:	Lavamanos laboratorio	Inicio del análisis:	26/10/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	29/10/2020
Punto de toma:	Instalaciones de ASINCAR	Código de muestra:	A20002974001
Fecha recogida:	26/10/2020	Tipo de análisis:	Control Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Olor*	3	Índice Dilución	≤ 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	3	Índice Dilución	≤ 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Color*	7,2	mg/L Pt/Co	≤15	PNT-FQ-017	
Turbidez	0,64	UNF	≤5	PNT-FQ-015	
pH	7,5	pH	6,5-9,5	PNT-FQ-014	
Conductividad a 20°C	226	µS/cm	≤2500	PNT-FQ-016	
Amonio*	0,00	mg/L	≤0,5	PNT-FQ-026	
Cloro Libre Residual*	0,60	mg/L	<1	PNT-FQ-028	
Cloro Libre in situ*	0,60	mg/L		PNT-FQ-028	
Recuento de aerobios totales a 22 °C*	0	ufc/mL	<1,0E2	PNT-MB-011	
Recuento de coliformes totales*	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-012	
Recuento de <i>Escherichia coli</i> *	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-066	
Recuento de <i>Clostridium sulfito</i> reductores*	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-027	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-028:Test analisis rápido; PNT-FQ-026:Test analisis rápido; PNT-FQ-016:Conductimetría; PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas; PNT-MB-011:Recuento en placa; PNT-FQ-014:Metodo Potenciométrico; PNT-MB-012:Recuento en placa; PNT-MB-066:Recuento en placa; PNT-MB-027:Recuento en tubo

Pelayo González González
Director de Laboratorio

Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Químico

Noreña, 13 de noviembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-03691

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	28/10/2020
Lote / descripción:	''''	Inicio del análisis:	28/10/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	28/10/2020
Punto de toma:	Instalaciones de ASINCAR	Código de muestra:	A20002999001
Fecha recogida:	28/10/2020	Tipo de análisis:	Control de aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,37	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	7,2	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 13 de noviembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-03689

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de Red	Fecha recepción:	30/10/2020
Lote / descripción:	La Reguera	Inicio del análisis:	30/10/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	30/10/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20003021001
Fecha recogida:	30/10/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,34	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	7,2	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 13 de noviembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-03693

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	06/11/2020
Lote / descripción:	Las Regueras	Inicio del análisis:	06/11/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	06/11/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20003078001
Fecha recogida:	06/11/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,56	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	7,2	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	2	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	2	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 13 de noviembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-03692

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	10/11/2020
Lote / descripción:	Grifo laboratorio	Inicio del análisis:	10/11/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	10/11/2020
Punto de toma:	Instalaciones de ASINCAR	Código de muestra:	A20003090001
Fecha recogida:	10/11/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,63	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	8,0	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 13 de noviembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-03727

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de Red	Fecha recepción:	13/11/2020
Lote / descripción:	La Reguera	Inicio del análisis:	13/11/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	13/11/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20003202001
Fecha recogida:	13/11/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,71	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	7,6	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	1	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	1	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 16 de noviembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-03939

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	19/11/2020
Lote / descripción:	Grifo laboratorio	Inicio del análisis:	19/11/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	19/11/2020
Punto de toma:	Instalaciones de ASINCAR	Código de muestra:	A20003282001
Fecha recogida:	19/11/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,73	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	6,4	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	2	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	2	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 24 de noviembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-03940

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	20/11/2020
Lote / descripción:	La Reguera	Inicio del análisis:	20/11/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	20/11/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20003293001
Fecha recogida:	20/11/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,60	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	6,0	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	1	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	1	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 24 de noviembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-03971

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de depósito	Fecha recepción:	23/11/2020
Lote / descripción:	...	Inicio del análisis:	23/11/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	26/11/2020
Punto de toma:	Depósito	Código de muestra:	A20003331001
Fecha recogida:	23/11/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Olor*	3	Índice Dilución	≤ 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	3	Índice Dilución	≤ 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Color*	8,0	mg/L Pt/Co	≤15	PNT-FQ-017	
Turbidez	0,68	UNF	≤1	PNT-FQ-015	
pH	7,7	pH	6,5-9,5	PNT-FQ-014	
Conductividad a 20°C	193,1	μS/cm	≤2500	PNT-FQ-016	
Amonio*	0,00	mg/L	≤0,5	PNT-FQ-026	
Cloro Libre Residual*	0,84	mg/L	<1	PNT-FQ-028	
Cloro Libre in situ*	0,80	mg/L		PNT-FQ-028	
Recuento de aerobios totales a 22 °C*	0	ufc/mL	<1,0E2	PNT-MB-011	
Recuento de coliformes totales*	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-012	
Recuento de <i>Escherichia coli</i> *	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-066	
Recuento de <i>Clostridium sulfito</i> reductores*	0	ufc/100 mL	0	PNT-MB-027	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-028:Test analisis rápido; PNT-FQ-026:Test analisis rápido; PNT-FQ-016:Conductimetría; PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas; PNT-MB-011:Recuento en placa; PNT-FQ-014:Metodo Potenciométrico; PNT-MB-012:Recuento en placa; PNT-MB-066:Recuento en placa; PNT-MB-027:Recuento en tubo

Pelayo González González
Director de Laboratorio

Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Químico

Noreña, 29 de noviembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-03972

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	26/11/2020
Lote / descripción:	Grifo sala FQ	Inicio del análisis:	26/11/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	26/11/2020
Punto de toma:	Instalaciones de ASINCAR	Código de muestra:	A20003438001
Fecha recogida:	26/11/2020	Tipo de análisis:	Control de aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,44	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	8,4	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	3	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 29 de noviembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-04155

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de Red	Fecha recepción:	27/11/2020
Lote / descripción:	La Reguera	Inicio del análisis:	27/11/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	11/12/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20003470001
Fecha recogida:	27/11/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,45	UNF	<=5	PNT-FQ-015	0,48
Color*	6,4	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	2	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	2	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 14 de diciembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-04156

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de Red	Fecha recepción:	04/12/2020
Lote / descripción:	La Reguera	Inicio del análisis:	04/12/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	11/12/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20003614001
Fecha recogida:	04/12/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,52	UNF	<=5	PNT-FQ-015	0,50
Color*	6,8	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	2	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	2	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 14 de diciembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-04157

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	11/12/2020
Lote / descripción:	Calle Las Regueras	Inicio del análisis:	11/12/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	11/12/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20003696001
Fecha recogida:	11/12/2020	Tipo de análisis:	Control de Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,60	UNF	<=5	PNT-FQ-015	0,52
Color*	6,0	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	2	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	2	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 14 de diciembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 20-04262

EMPRESA

AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

C/ Florez Estrada 33180 Noreña

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		DATOS DE CONTROL	
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha recepción:	16/12/2020
Lote / descripción:	Calle La Reguera	Inicio del análisis:	16/12/2020
(2) Descripción cliente:		Fin del análisis:	16/12/2020
Punto de toma:	Fuente	Código de muestra:	A20003734001
Fecha recogida:	16/12/2020	Tipo de análisis:	Contro Aguas
Recogida por:	ASINCAR		

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parámetros analíticos/Ensayos	Resultado	Unidades	Valores de Referencia (1)	Método	Incert. (k=2)
Turbidez	0,57	UNF	<=5	PNT-FQ-015	
Color*	8,4	mg/L Pt/Co	<=15	PNT-FQ-017	
Olor*	2	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	
Sabor*	2	Índice Dilución	<= 3 (25°C)	PNT-FQ-029	

(1) Normativa: R.D. 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



Pelayo González González
Director de Laboratorio



Natalia Fidalgo Used
Responsable Área Físico-Química

Noreña, 22 de diciembre de 2020

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación ENAC. Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación ENAC.

(2): Información aportada por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza de esta información.

El informe de ensayo sólo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita del Laboratorio de ASINCAR.

ASINCAR pone a disposición del cliente el valor de la incertidumbre estimada de las medidas de los ensayos cuantitativos.

Este documento se dirige exclusivamente a su destinatario, por poder contener información confidencial sometida a secreto profesional o cuya divulgación no esté autorizada en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este documento por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción.

Método: PNT-FQ-015:Turbidimetría; PNT-FQ-017:Espectrofotometría VIS-UV; PNT-FQ-029:Diluciones seriadas