Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

Laboratorios Munuera S.L.U.
P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.
C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella
MOLINA DE SEGURA
30500 Murcia 162
A/A: Isabel Pérez Gomariz

Bol. análisis: 24-02-1793-0

DATOS MUESTRA

F. toma muestra: 15/02/2024 14:00
Tomador: F. San Lázaro (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)
P. toma muestra: RED- TORREALTA
Remitido por: SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.
Denominación: Agua de consumo
Referencia:

DATOS ANALITICOS

F. entrada: 15/02/2024 **F. inicio:** 15/02/2024 **F. finalización:** 19/02/2024 **F. boletín:** 19/02/2024
Objeto: Análisis tipo CONTROL R.D.3/2023
Escritos relac.: 833 / 0 2022
Tipo envase: Cristal transparente de 250 ml, Pl. estéril 500 ml con tiosulf.
Matriz analítica: Aguas de consumo

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
CLORO LIBRE RESIDUAL *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico*	0.7	mg/l	De 0.2 a 5	*VNA RD 3/2023*
CLORO COMBINADO *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico*	< 0.20	mg/l	Hasta 3	*VNA RD 3/2023*
pH *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.*	8.47	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	*R.D. 3/2023*
CONDUCTIVIDAD a 20 º C *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual*	828	µS/cm	Hasta 4000	*VNA RD 3/2023*
TURBIDEZ *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico*	< 0.20	UNF	Hasta 6	*VNA RD 3/2023*
*** OLOR** *Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).*	1	Ind. Dilución		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
*** SABOR** *Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).*	1	Ind. Dilución		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
COLOR *Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).*	< 5	mg/l escala Pt/Co		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
AMONIO *Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).*	< 0.050	mg NH_4^+/l	Hasta 1	*VNA RD 3/2023*
Rcto. aerobios totales a 22 ºC *Recuento en placa. UNE-EN ISO 6222:1999 (Siembra en profundidad, Agar extracto de Levadura,(22±2ºC)(68±4h))*	6.0E+00	ufc/ ml	Hasta 1000	*VNA RD 3/2023*
COLIFORMES *Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 100	*VNA RD 3/2023*
Escherichia coli *Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*
ENTEROCOCOS *Recuento por filtración de membrana.UNE-EN ISO 7899-2:2001*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por Bureau Veritas Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 24-02-1793-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:

Ensayos validados por:

Area:	Físico-Químico	Carmen Gloria Vivancos Martínez	19/02/2024
Area:	Microbiología	Mª Jesús Illán & Mª Huertas Mart	18/02/2024

Firmado electrónicamente por:
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Inmaculada Solís Andrés 18962197P
Nombre: Salvador Bermejo Garres 48419934N
Dirección Técnica

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.
-Conforme a la Norma UNE EN ISO 8199:2019, Valores entre 1-2 ufc/Volumen de análisis, se consideran Detectado y valores entre 3-9 ufc/Volumen de análisis,se consideran como nº estimado de microorganismos /Volumen de análisis .

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por Bureau Veritas Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

Laboratorios Munuera S.L.U.
P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.
C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella
MOLINA DE SEGURA
30500 Murcia 162
A/A: Isabel Pérez Gomariz

Bol. análisis: 24-02-1794-0

DATOS MUESTRA

F. toma muestra: 15/02/2024 11:43
Tomador: F. San Lázaro (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)
P. toma muestra: RED- EL LLANO
Remitido por: SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.
Denominación: Agua de consumo
Referencia:

DATOS ANALITICOS

F. entrada: 15/02/2024 **F. inicio:** 15/02/2024 **F. finalización:** 19/02/2024 **F. boletín:** 19/02/2024
Objeto: Análisis tipo CONTROL R.D.3/2023
Escritos relac.: 833 / 0 2022
Tipo envase: Cristal transparente de 250 ml, Pl. estéril 500 ml con tiosulf.
Matriz analítica: Aguas de consumo

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
CLORO LIBRE RESIDUAL *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico*	0.9	mg/l	De 0.2 a 5	*VNA RD 3/2023*
CLORO COMBINADO *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico*	< 0.20	mg/l	Hasta 3	*VNA RD 3/2023*
pH *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.*	8.17	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	*R.D. 3/2023*
CONDUCTIVIDAD a 20 º C *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual*	855	µS/cm	Hasta 4000	*VNA RD 3/2023*
TURBIDEZ *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico*	0.48	UNF	Hasta 6	*VNA RD 3/2023*
*** OLOR** *Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).*	1	Ind. Dilución		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
*** SABOR** *Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).*	1	Ind. Dilución		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
COLOR *Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).*	< 5	mg/l escala Pt/Co		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
AMONIO *Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).*	< 0.050	mg NH_4^+/l	Hasta 1	*VNA RD 3/2023*
Rcto. aerobios totales a 22 ºC *Recuento en placa. UNE-EN ISO 6222:1999 (Siembra en profundidad, Agar extracto de Levadura,(22±2ºC)(68±4h))*	< 1	ufc/ ml	Hasta 1000	*VNA RD 3/2023*
COLIFORMES *Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 100	*VNA RD 3/2023*
Escherichia coli *Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*
ENTEROCOCOS *Recuento por filtración de membrana.UNE-EN ISO 7899-2:2001*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por Bureau Veritas Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 24-02-1794-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Carmen Gloria Vivancos Martínez 19/02/2024

Area: Microbiología Mª Jesús Illán & Mª Huertas Mart 18/02/2024

Firmado electrónicamente por:
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Inmaculada Solís Andrés 18962197P
Nombre: Salvador Bermejo Garres 48419934N
Dirección Técnica

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.
-Conforme a la Norma UNE EN ISO 8199:2019, Valores entre 1-2 ufc/Volumen de análisis, se consideran Detectado y valores entre 3-9 ufc/Volumen de análisis,se consideran como nº estimado de microorganismos /Volumen de análisis .

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por Bureau Veritas Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

Laboratorios Munuera S.L.U.
P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.
C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella
MOLINA DE SEGURA
30500 Murcia 162
A/A: Isabel Pérez Gomariz

Bol. análisis: 24-02-1795-0

DATOS MUESTRA

F. toma muestra: 15/02/2024 11:58
Tomador: F. San Lázaro (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)
P. toma muestra: RED- MOLINA DE SEGURA
Remitido por: SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.
Denominación: Agua de consumo
Referencia:

DATOS ANALITICOS

F. entrada: 15/02/2024 **F. inicio:** 15/02/2024 **F. finalización:** 19/02/2024 **F. boletín:** 19/02/2024
Objeto: Análisis tipo CONTROL R.D.3/2023
Escritos relac.: 833 / 0 2022
Tipo envase: Cristal transparente de 250 ml, Pl. estéril 500 ml con tiosulf.
Matriz analítica: Aguas de consumo

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
CLORO LIBRE RESIDUAL *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico*	0.9	mg/l	De 0.2 a 5	*VNA RD 3/2023*
CLORO COMBINADO *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico*	< 0.20	mg/l	Hasta 3	*VNA RD 3/2023*
pH *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.*	8.07	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	*R.D. 3/2023*
CONDUCTIVIDAD a 20 º C *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual*	849	µS/cm	Hasta 4000	*VNA RD 3/2023*
TURBIDEZ *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico*	0.42	UNF	Hasta 6	*VNA RD 3/2023*
*** OLOR** *Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).*	1	Ind. Dilución		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
*** SABOR** *Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).*	1	Ind. Dilución		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
COLOR *Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).*	< 5	mg/l escala Pt/Co		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
AMONIO *Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).*	< 0.050	mg NH_4^+/l	Hasta 1	*VNA RD 3/2023*
Rcto. aerobios totales a 22 ºC *Recuento en placa. UNE-EN ISO 6222:1999 (Siembra en profundidad, Agar extracto de Levadura,(22±2ºC)(68±4h))*	< 1	ufc/ ml	Hasta 1000	*VNA RD 3/2023*
COLIFORMES *Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 100	*VNA RD 3/2023*
Escherichia coli *Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*
ENTEROCOCOS *Recuento por filtración de membrana.UNE-EN ISO 7899-2:2001*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por Bureau Veritas Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 24-02-1795-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:

Ensayos validados por:

Area:	Físico-Químico	Carmen Gloria Vivancos Martínez	19/02/2024
Area:	Microbiología	Mª Jesús Illán & Mª Huertas Mart	18/02/2024

Firmado electrónicamente por:
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Inmaculada Solís Andrés 18962197P
Nombre: Salvador Bermejo Garres 48419934N
Dirección Técnica

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.
-Conforme a la Norma UNE EN ISO 8199:2019, Valores entre 1-2 ufc/Volumen de análisis, se consideran Detectado y valores entre 3-9 ufc/Volumen de análisis,se consideran como nº estimado de microorganismos /Volumen de análisis .

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por Bureau Veritas Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

Laboratorios Munuera S.L.U.
P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.
C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella
MOLINA DE SEGURA
30500 Murcia 162
A/A: Isabel Pérez Gomariz

Bol. análisis: 24-02-2203-0

DATOS MUESTRA

F. toma muestra: 20/02/2024 10:54
Tomador: Antonio Guillamón (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)
P. toma muestra: RED- ALTORREAL
Remitido por: SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.
Denominación: Agua de consumo
Referencia:

DATOS ANALITICOS

F. entrada: 20/02/2024 **F. inicio:** 20/02/2024 **F. finalización:** 23/02/2024 **F. boletín:** 23/02/2024
Objeto: Análisis tipo CONTROL R.D.3/2023
Escritos relac.: 833 / 0 2022
Tipo envase: Cristal transparente de 250 ml, Pl. estéril 500 ml con tiosulf.
Matriz analítica: Aguas de consumo

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
CLORO LIBRE RESIDUAL *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico*	0.8 ±0.3	mg/l	Hasta 1	*R.D. 3/2023*
CLORO COMBINADO *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico*	< 0.20	mg/l	Hasta 2	*R.D. 3/2023*
pH *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.*	7.87	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	*R.D. 3/2023*
CONDUCTIVIDAD a 20 º C *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual*	800	µS/cm	Hasta 2500	*R.D. 3/2023*
TURBIDEZ *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico*	< 0.20	UNF	Hasta 4	*R.D. 3/2023*
*** OLOR** *Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).*	1	Ind. Dilución	Hasta 3	*Valor de Referencia R.D. 3/2023*
*** SABOR** *Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).*	1	Ind. Dilución	Hasta 3	*Valor de Referencia R.D. 3/2023*
COLOR *Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).*	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	*Valor de Referencia R.D. 3/2023*
AMONIO *Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).*	< 0.050	mg NH_4^+/l	Hasta 0.5	*R.D. 3/2023*
Rcto. aerobios totales a 22 ºC *Recuento en placa. UNE-EN ISO 6222:1999 (Siembra en profundidad, Agar extracto de Levadura,(22±2ºC)(68±4h))*	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	*R.D. 3/2023*
COLIFORMES *Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*
Escherichia coli *Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*
ENTEROCOCOS *Recuento por filtración de membrana.UNE-EN ISO 7899-2:2001*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D 3/2023*

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por Bureau Veritas Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 24-02-2203-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:

Ensayos validados por:

Area:	Físico-Químico	Carmen Gloria Vivancos Martínez	22/02/2024
Area:	Microbiología	Mª Jesús Illán & Mª Huertas Mart	23/02/2024

Firmado electrónicamente por:
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Inmaculada Solís Andrés 18962197P
Nombre: Salvador Bermejo Garres 48419934N
Dirección Técnica

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.
-Conforme a la Norma UNE EN ISO 8199:2019, Valores entre 1-2 ufc/Volumen de análisis, se consideran Detectado y valores entre 3-9 ufc/Volumen de análisis,se consideran como nº estimado de microorganismos /Volumen de análisis .

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por Bureau Veritas Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

Laboratorios Munuera S.L.U.
P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.
C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella
MOLINA DE SEGURA
30500 Murcia 162
A/A: Isabel Pérez Gomariz

Bol. análisis: 24-01-0018-0

DATOS MUESTRA

F. toma muestra: 02/01/2024 12:13
Tomador: F. San Lázaro (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)
P. toma muestra: RED- LOS VIENTOS
Remitido por: SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.
Denominación: Agua de consumo
Referencia:

DATOS ANALITICOS

F. entrada: 02/01/2024 **F. inicio:** 02/01/2024 **F. finalización:** 05/01/2024 **F. boletín:** 10/01/2024
Objeto: Análisis tipo CONTROL R.D.3/2023
Escritos relac.: 833 / 0 2022
Tipo envase: Cristal transparente de 250 ml, Pl. estéril 500 ml con tiosulf.
Matriz analítica: Aguas de consumo

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
CLORO LIBRE RESIDUAL *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico*	0.5	mg/l	De 0.2 a 1	*R.D. 3/2023*
CLORO COMBINADO *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico*	< 0.20	mg/l	Hasta 2	*R.D. 3/2023*
pH *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.*	8.18	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	*R.D. 3/2023*
CONDUCTIVIDAD a 20 º C *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual*	908	µS/cm	Hasta 2500	*R.D. 3/2023*
TURBIDEZ *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico*	0.41	UNF	Hasta 4	*R.D. 3/2023*
*** OLOR** *Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).*	1	Ind. Dilución		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
*** SABOR** *Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).*	1	Ind. Dilución		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
COLOR *Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).*	< 5	mg/l escala Pt/Co		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
AMONIO *Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).*	< 0.050	mg NH_4^+/l	Hasta 0.5	*R.D. 3/2023*
Rcto. aerobios totales a 22 ºC *Recuento en placa. UNE-EN ISO 6222:1999 (Siembra en profundidad, Agar extracto de Levadura,(22±2ºC)(68±4h))*	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	*R.D. 3/2023*
COLIFORMES *Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*
Escherichia coli *Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*
ENTEROCOCOS *Recuento por filtración de membrana.UNE-EN ISO 7899-2:2001*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por Bureau Veritas Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 24-01-0018-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico	Salvador Bermejo Garres	05/01/2024
Area: Microbiología	Inmaculada Solís Andrés	05/01/2024

Firmado electrónicamente por:
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Inmaculada Solís Andrés 18962197P
Nombre: Salvador Bermejo Garres 48419934N
Dirección Técnica

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.
-Conforme a la Norma UNE EN ISO 8199:2019, Valores entre 1-2 ufc/Volumen de análisis, se consideran Detectado y valores entre 3-9 ufc/Volumen de análisis,se consideran como nº estimado de microorganismos /Volumen de análisis .

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por Bureau Veritas Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

Laboratorios Munuera S.L.U.
P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.
C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella
MOLINA DE SEGURA
30500 Murcia 162
A/A: Isabel Pérez Gomariz

Bol. análisis: 24-01-0019-0

DATOS MUESTRA

F. toma muestra: 02/01/2024 13:30
Tomador: F. San Lázaro (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)
P. toma muestra: RED-LOS OLIVOS
Remitido por: SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.
Denominación: Agua de consumo
Referencia:

DATOS ANALITICOS

F. entrada: 02/01/2024 **F. inicio:** 02/01/2024 **F. finalización:** 05/01/2024 **F. boletín:** 10/01/2024
Objeto: Análisis tipo CONTROL R.D.3/2023
Escritos relac.: 833 / 0 2022
Tipo envase: Cristal transparente de 250 ml, Pl. estéril 500 ml con tiosulf.
Matriz analítica: Aguas de consumo

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
CLORO LIBRE RESIDUAL *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico*	0.5	mg/l	De 0.2 a 1	*R.D. 3/2023*
CLORO COMBINADO *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico*	< 0.20	mg/l	Hasta 2	*R.D. 3/2023*
pH *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.*	8.37	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	*R.D. 3/2023*
CONDUCTIVIDAD a 20 º C *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual*	888	µS/cm	Hasta 2500	*R.D. 3/2023*
TURBIDEZ *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico*	0.39	UNF	Hasta 4	*R.D. 3/2023*
*** OLOR** *Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).*	1	Ind. Dilución		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
*** SABOR** *Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).*	1	Ind. Dilución		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
COLOR *Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).*	< 5	mg/l escala Pt/Co		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
AMONIO *Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).*	< 0.050	mg NH_4^+/l	Hasta 0.5	*R.D. 3/2023*
Rcto. aerobios totales a 22 ºC *Recuento en placa. UNE-EN ISO 6222:1999 (Siembra en profundidad, Agar extracto de Levadura,(22±2ºC)(68±4h))*	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	*R.D. 3/2023*
COLIFORMES *Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*
Escherichia coli *Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*
ENTEROCOCOS *Recuento por filtración de membrana.UNE-EN ISO 7899-2:2001*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por Bureau Veritas Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

Laboratorios Munuera S.L.U.
P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 24-01-0019-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:

Ensayos validados por:

Area:	Físico-Químico	Salvador Bermejo Garres	05/01/2024
Area:	Microbiología	Inmaculada Solís Andrés	05/01/2024

Firmado electrónicamente por:
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Inmaculada Solís Andrés 18962197P
Nombre: Salvador Bermejo Garres 48419934N
Dirección Técnica

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.
-Conforme a la Norma UNE EN ISO 8199:2019, Valores entre 1-2 ufc/Volumen de análisis, se consideran Detectado y valores entre 3-9 ufc/Volumen de análisis,se consideran como nº estimado de microorganismos /Volumen de análisis .

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por Bureau Veritas Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

Laboratorios Munuera S.L.U.
P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.
C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella
MOLINA DE SEGURA
30500 Murcia 162
A/A: Isabel Pérez Gomariz

Bol. análisis: 24-01-0811-0

DATOS MUESTRA

F. toma muestra: 09/01/2024 13:30
Tomador: F. San Lázaro (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)
P. toma muestra: RED-ALCAYNA
Remitido por: SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.
Denominación: Agua de consumo
Referencia:

DATOS ANALITICOS

F. entrada: 09/01/2024 **F. inicio:** 09/01/2024 **F. finalización:** 15/01/2024 **F. boletín:** 15/01/2024
Objeto: Análisis tipo CONTROL R.D.3/2023
Escritos relac.: 833 / 0 2022
Tipo envase: Cristal transparente de 250 ml, Pl. estéril 500 ml con tiosulf.
Matriz analítica: Aguas de consumo

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
CLORO LIBRE RESIDUAL *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico*	0.9 ±0.3	mg/l	De 0.2 a 1	*R.D. 3/2023*
CLORO COMBINADO *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico*	< 0.20	mg/l	Hasta 2	*R.D. 3/2023*
pH *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.*	8.26	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	*R.D. 3/2023*
CONDUCTIVIDAD a 20 º C *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual*	879	µS/cm	Hasta 2500	*R.D. 3/2023*
TURBIDEZ *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico*	0.34	UNF	Hasta 4	*R.D. 3/2023*
*** OLOR** *Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).*	1	Ind. Dilución		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
*** SABOR** *Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).*	1	Ind. Dilución		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
COLOR *Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).*	< 5	mg/l escala Pt/Co		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
AMONIO *Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).*	< 0.050	mg NH_4^+/l	Hasta 0.5	*R.D. 3/2023*
Rcto. aerobios totales a 22 ºC *Recuento en placa. UNE-EN ISO 6222:1999 (Siembra en profundidad, Agar extracto de Levadura,(22±2ºC)(68±4h))*	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	*R.D. 3/2023*
COLIFORMES *Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*
Escherichia coli *Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*
ENTEROCOCOS *Recuento por filtración de membrana.UNE-EN ISO 7899-2:2001*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por Bureau Veritas Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 24-01-0811-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:

Firmado electrónicamente por:
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Inmaculada Solís Andrés 18962197P
Nombre: Salvador Bermejo Garres 48419934N
Dirección Técnica

Ensayos validados por:

Area:	Físico-Químico	Salvador Bermejo Garres	15/01/2024
Area:	Microbiología	Inmaculada Solís Andrés	13/01/2024

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.
-Conforme a la Norma UNE EN ISO 8199:2019, Valores entre 1-2 ufc/Volumen de análisis, se consideran Detectado y valores entre 3-9 ufc/Volumen de análisis,se consideran como nº estimado de microorganismos /Volumen de análisis .

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por Bureau Veritas Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

Laboratorios Munuera S.L.U.
P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.
C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella
MOLINA DE SEGURA
30500 Murcia 162
A/A: Isabel Pérez Gomariz

Bol. análisis: 24-01-0812-0

DATOS MUESTRA

F. toma muestra: 09/01/2024 12:48
Tomador: F. San Lázaro (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)
P. toma muestra: RED- MOLINA DE SEGURA
Remitido por: SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.
Denominación: Agua de consumo
Referencia:

DATOS ANALITICOS

F. entrada: 09/01/2024 **F. inicio:** 09/01/2024 **F. finalización:** 15/01/2024 **F. boletín:** 15/01/2024
Objeto: Análisis tipo CONTROL R.D.3/2023
Escritos relac.: 833 / 0 2022
Tipo envase: Cristal transparente de 250 ml, Pl. estéril 500 ml con tiosulf.
Matriz analítica: Aguas de consumo

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
CLORO LIBRE RESIDUAL *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico*	0.9 ±0.3	mg/l	De 0.2 a 1	*R.D. 3/2023*
CLORO COMBINADO *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico*	< 0.20	mg/l	Hasta 2	*R.D. 3/2023*
pH *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.*	8.26	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	*R.D. 3/2023*
CONDUCTIVIDAD a 20 º C *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual*	899	µS/cm	Hasta 2500	*R.D. 3/2023*
TURBIDEZ *In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico*	0.48	UNF	Hasta 4	*R.D. 3/2023*
*** OLOR** *Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).*	1	Ind. Dilución		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
*** SABOR** *Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).*	1	Ind. Dilución		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
COLOR *Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).*	< 5	mg/l escala Pt/Co		*Parámetro Referencia R.D. 3/2023*
AMONIO *Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).*	< 0.050	mg NH_4^+/l	Hasta 0.5	*R.D. 3/2023*
Rcto. aerobios totales a 22 ºC *Recuento en placa. UNE-EN ISO 6222:1999 (Siembra en profundidad, Agar extracto de Levadura,(22±2ºC)(68±4h))*	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	*R.D. 3/2023*
COLIFORMES *Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*
Escherichia coli *Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*
ENTEROCOCOS *Recuento por filtración de membrana.UNE-EN ISO 7899-2:2001*	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por Bureau Veritas Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 24-01-0812-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:

Firmado electrónicamente por:
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Inmaculada Solís Andrés 18962197P
Nombre: Salvador Bermejo Garres 48419934N
Dirección Técnica

Ensayos validados por:

Area:	Físico-Químico	Salvador Bermejo Garres	15/01/2024
Area:	Microbiología	Inmaculada Solís Andrés	13/01/2024

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.
-Conforme a la Norma UNE EN ISO 8199:2019, Valores entre 1-2 ufc/Volumen de análisis, se consideran Detectado y valores entre 3-9 ufc/Volumen de análisis,se consideran como nº estimado de microorganismos /Volumen de análisis .

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por Bureau Veritas Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.