

# AGROLAB IBÉRICA S.L.U.

C/ Valle de Tobalina, 40  
Pol.Ind.Villalonquén 09001 BURGOS  
Tel. 947 481 192  
email: bur@agrolab-iberica.com

Ctra. de Valencia, nº205  
43006 TARRAGONA  
Tel. 977 551 114  
email: tgn@agrolab-iberica.com



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

AYUNTAMIENTO LOS BARRIOS DE BUREBA  
Plaza Mayor, nº 1  
Burgos  
09246 Los Barrios de Bureba

Fecha 03.02.2021  
Nº cliente 10000309202

## INFORME ANALÍTICO 213740 - 457564

Descripción **213740 AGUA DE CONSUMO**  
No. Muestra **457564**  
Fecha de recepción **21.01.2021**  
Fecha de toma de muestra **21/01/2021 12:00**  
Muestreador **AGROLAB Ibérica SLU Diego Marquina**  
Referencia del Cliente\* **Agua de red**  
**Lugar y punto de muestreo: fuente, Plaza del Ayuntamiento. Los Barrios de Bureba.**

Observación\*:

Envases: A004 + A203 + A102 + A002

R.D.140/20  
03 Aguas  
consumo

Unidad	Resultados	Método
<b>Parámetros Indicadores</b>		
Color	<1,0	QMP_504_AI_50_02_x (Método D)
Olor	2	UNE-EN 1622: 2007
Sabor	2	QMP_504_ALVE_AL_0759_x
<b>Aniones</b>		
Nitrato (NO3)	72	QMP_504_AI_50_39_x(TA)
Sulfato	260	QMP_504_AI_50_38_x(TA)
<b>Parámetros Físico-Químicos</b>		
Turbidez	1,3	UNE-EN ISO 7027: 2001
<b>Cationes</b>		
Amonio (NH4)	<0,05	QMP_504_AI_50_09_x(TA)
<b>Metales y Minerales</b>		
Arsénico (As)	0,69	QMP_504_AI_55_23_x(TA)
<b>Parámetros Microbiológicos</b>		
Recuento de Bacterias Coliformes	0	ISO 9308-1: 2014
Recuento de Escherichia Coli	0	ISO 9308-1: 2014
<b>Parámetros "in situ"</b>		
Conductividad 20°C ( in situ)	1085	QMP_504_AI_30_02_x
pH (in situ)	7,8	QMP_504_AI_30_02_x
Temperatura del agua (in situ)	7,7	QMP_504_AI_30_02_x
Cloro libre (in situ)	0,49	QMP_504_AI_30_02_x

Explicación: El símbolo '<' o n.d. precedente a un resultado, significa que el valor obtenido está por debajo del límite de cuantificación. Para resultados superiores al límite de cuantificación, las incertidumbres de medición de los parámetros acreditados y la información relacionada con el método para su estimación están a disposición del cliente.

Toma de muestra puntual realizada según procedimiento QMP\_504\_AI\_30\_01\_x.doc, amparada por acreditación ISO/IEC 17025:2017 de ENAC, salvo que se indique lo contrario

u) Ensayo subcontratado a un laboratorio de AGROLAB GROUP

página 1 de 2

Las actividades marcadas con "\*\*)" no están amparadas por la acreditación de ninguna Entidad de Acreditación. El resto de actividades están cubiertas por la acreditación ISO/IEC 17025:2017.



# AGROLAB IBÉRICA S.L.U.

C/ Valle de Tobalina, 40  
Pol.Ind.Villalonguéjar 09001 BURGOS  
Tel. 947 481 192  
email: bur@agrolab-iberica.com

Ctra. de Valencia, n°205  
43006 TARRAGONA  
Tel. 977 551 114  
email: tgn@agrolab-iberica.com



Your labs. Your service.

AYUNTAMIENTO LOS BARRIOS DE BUREBA  
Plaza Mayor, n° 1  
Burgos  
09246 Los Barrios de Bureba

Fecha 03.02.2021  
N° cliente 10000309202

## INFORME ANALÍTICO 213740 - 457562

Descripción **213740 AGUA DE CONSUMO**  
No. Muestra **457562**  
Fecha de recepción **21.01.2021**  
Fecha de toma de muestra **21/01/2021 12:00**  
Muestreador **AGROLAB Ibérica SLU Diego Marquina**  
Referencia del Cliente\* **Agua de red**  
**Lugar y punto de muestreo: fuente junto a polideportivo, Solduengo.**

Observación\*:

Envases: A004 + A203 + A102 + A002

R.D.140/20  
03 Aguas  
consumo

Unidad	Resultados	Método
<b>Parámetros Indicadores</b>		
Color	<1,0 <=15	QMP_504_AI_50_02_x (Método D)
Olor	1 <=3	UNE-EN 1622: 2007
Sabor	1 <=3	QMP_504_ALVE_AL_0759_x
<b>Aniones</b>		
Nitrato (NO3)	110 mg / l	QMP_504_AI_50_39_x(TA)
Sulfato	52 mg / l	QMP_504_AI_50_38_x(TA)
<b>Parámetros Físico-Químicos</b>		
Turbidez	0,53 UNF <=5	UNE-EN ISO 7027: 2001
<b>Cationes</b>		
Amonio (NH4)	<0,05 mg / l <=0,5	QMP_504_AI_50_09_x(TA)
<b>Metales y Minerales</b>		
Arsénico (As)	<0,50 µg / l <=10	QMP_504_AI_55_23_x(TA)
<b>Parámetros Microbiológicos</b>		
Recuento de Bacterias Coliformes	0 ufc/100ml	ISO 9308-1: 2014
Recuento de Escherichia Coli	0 ufc/100ml	ISO 9308-1: 2014
<b>Parámetros "in situ"</b>		
Conductividad 20°C ( in situ)	690 µS/cm <=2500	QMP_504_AI_30_02_x
pH (in situ)	7,8 6,5 - 9,5	QMP_504_AI_30_02_x
Temperatura del agua (in situ)	7,1 ° C	QMP_504_AI_30_02_x
Cloro libre (in situ)	0,17 mg / l <=1	QMP_504_AI_30_02_x

Explicación: El símbolo '<' o n.d. precedente a un resultado, significa que el valor obtenido está por debajo del límite de cuantificación. Para resultados superiores al límite de cuantificación, las incertidumbres de medición de los parámetros acreditados y la información relacionada con el método para su estimación están a disposición del cliente.

Toma de muestra puntual realizada según procedimiento QMP\_504\_AI\_30\_01\_x.doc, amparada por acreditación ISO/IEC 17025:2017 de ENAC, salvo que se indique lo contrario

u) Ensayo subcontratado a un laboratorio de AGROLAB GROUP

# AGROLAB IBÉRICA S.L.U.

C/ Valle de Tobalina, 40  
Pol.Ind.Villalonguéjar 09001 BURGOS  
Tel. 947 481 192  
email: bur@agrolab-iberica.com

Ctra. de Valencia, n°205  
43006 TARRAGONA  
Tel. 977 551 114  
email: tgn@agrolab-iberica.com



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

AYUNTAMIENTO LOS BARRIOS DE BUREBA  
Plaza Mayor, n° 1  
Burgos  
09246 Los Barrios de Bureba

Fecha 03.02.2021

N° cliente 10000309202

## INFORME ANALÍTICO 213740 - 457561

Descripción **213740 AGUA DE CONSUMO**  
No. Muestra **457561**  
Fecha de recepción **21.01.2021**  
Fecha de toma de muestra **21/01/2021 12:00**  
Muestreador **AGROLAB Ibérica SLU Diego Marquina**  
Referencia del Cliente\* **Agua de red**  
**Lugar y punto de muestreo: fuente, C/ La Fuente. Las Vesgas de Bureba.**

Observación\*:

Envases: A004 + A203 + A102 + A002

R.D.140/20  
03 Aguas  
consumo

	Unidad	Resultados		Método	
<b>Parámetros Indicadores</b>					
Color	°)	<1,0	<=15	QMP_504_AI_50_02_x (Método D)	
Olor	°)	1	<=3	UNE-EN 1622: 2007	
Sabor	°)	1	<=3	QMP_504_ALVE_AL_0759_x	
<b>Aniones</b>					
Nitrato (NO3)	u) mg / l	130	150	140 <=50	QMP_504_AI_50_39_x(TA)
Sulfato	u) mg / l			77 <=250	QMP_504_AI_50_38_x(TA)
<b>Parámetros Físico-Químicos</b>					
Turbidez	°) UNF	0,70	<=5	UNE-EN ISO 7027: 2001	
<b>Cationes</b>					
Amonio (NH4)	u) mg / l	<0,05	<=0,5	QMP_504_AI_50_09_x(TA)	
<b>Metales y Minerales</b>					
Arsénico (As)	u) µg / l	0,50	<=10	QMP_504_AI_55_23_x(TA)	
<b>Parámetros Microbiológicos</b>					
Recuento de Bacterias Coliformes	ufc/100ml	0	0	ISO 9308-1: 2014	
Recuento de Escherichia Coli	ufc/100ml	0	0	ISO 9308-1: 2014	
<b>Parámetros "in situ"</b>					
Conductividad 20°C ( in situ)	µS/cm	677	<=2500	QMP_504_AI_30_02_x	
pH (in situ)		7,3	6,5 - 9,5	QMP_504_AI_30_02_x	
Temperatura del agua (in situ)	° C	7,4		QMP_504_AI_30_02_x	
Cloro libre (in situ)	°) mg / l	0,10	<=1	QMP_504_AI_30_02_x	

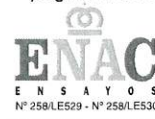
Explicación: El símbolo '<' o n.d. precedente a un resultado, significa que el valor obtenido está por debajo del límite de cuantificación. Para resultados superiores al límite de cuantificación, las incertidumbres de medición de los parámetros acreditados y la información relacionada con el método para su estimación están a disposición del cliente.

Toma de muestra puntual realizada según procedimiento QMP\_504\_AI\_30\_01\_x.doc, amparada por acreditación ISO/IEC 17025:2017 de ENAC, salvo que se indique lo contrario

u) Ensayo subcontratado a un laboratorio de AGROLAB GROUP

página 1 de 2

Las actividades marcadas con "\*\*)" no están amparadas por la acreditación de ninguna Entidad de Acreditación. El resto de actividades están cubiertas por la acreditación ISO/IEC 17025:2017.



# AGROLAB IBÉRICA S.L.U.

C/ Valle de Tobalina, 40  
Pol.Ind.Villalonguéjar 09001 BURGOS  
Tel. 947 481 192  
email: bur@agrolab-iberica.com

Ctra. de Valencia, nº205  
43006 TARRAGONA  
Tel. 977 551 114  
email: tgn@agrolab-iberica.com



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

AYUNTAMIENTO LOS BARRIOS DE BUREBA  
Plaza Mayor, nº 1  
Burgos  
09246 Los Barrios de Bureba

Fecha 03.02.2021  
Nº cliente 10000309202

## INFORME ANALÍTICO 213740 - 457563

Descripción **213740 AGUA DE CONSUMO**  
No. Muestra **457563**  
Fecha de recepción **21.01.2021**  
Fecha de toma de muestra **21/01/2021 12:00**  
Muestreador **AGROLAB Ibérica SLU Diego Marquina**  
Referencia del Cliente\* **Agua de red**  
**Lugar y punto de muestreo: fuente, C/ La Fragua. Barrio Diaz Ruiz.**

Observación\*:

Envases: A004 + A203 + A102 + A002

R.D.140/20  
03 Aguas  
consumo

Unidad	Resultados	Método
<b>Parámetros Indicadores</b>		
Color	<1,0 <=15	QMP_504_AI_50_02_x (Método D)
Olor	1 <=3	UNE-EN 1622: 2007
Sabor	1 <=3	QMP_504_ALVE_AL_0759_x
<b>Aniones</b>		
Nitrato (NO3)	mg / l 65 <=50	QMP_504_AI_50_39_x(TA)
Sulfato	mg / l 57 <=250	QMP_504_AI_50_38_x(TA)
<b>Parámetros Físico-Químicos</b>		
Turbidez	UNF 1,8 <=5	UNE-EN ISO 7027: 2001
<b>Cationes</b>		
Amonio (NH4)	mg / l <0,05 <=0,5	QMP_504_AI_50_09_x(TA)
<b>Metales y Minerales</b>		
Arsénico (As)	µg / l <0,50 <=10	QMP_504_AI_55_23_x(TA)
<b>Parámetros Microbiológicos</b>		
Recuento de Bacterias Coliformes	ufc/100ml 0 0	ISO 9308-1: 2014
Recuento de Escherichia Coli	ufc/100ml 0 0	ISO 9308-1: 2014
<b>Parámetros "in situ"</b>		
Conductividad 20°C ( in situ)	µS/cm 643 <=2500	QMP_504_AI_30_02_x
pH (in situ)	7,7 6,5 - 9,5	QMP_504_AI_30_02_x
Temperatura del agua (in situ)	° C 6,7	QMP_504_AI_30_02_x
Cloro libre (in situ)	mg / l 0,05 <=1	QMP_504_AI_30_02_x

Explicación: El símbolo '<' o n.d. precedente a un resultado, significa que el valor obtenido está por debajo del límite de cuantificación. Para resultados superiores al límite de cuantificación, las incertidumbres de medición de los parámetros acreditados y la información relacionada con el método para su estimación están a disposición del cliente.

Toma de muestra puntual realizada según procedimiento QMP\_504\_AI\_30\_01\_x.doc, amparada por acreditación ISO/IEC 17025:2017 de ENAC, salvo que se indique lo contrario

u) Ensayo subcontratado a un laboratorio de AGROLAB GROUP



# AGROLAB IBÉRICA S.L.U.

C/ Valle de Tobalina, 40  
Pol.Ind.Villalonqu jar 09001 BURGOS  
Tel. 947 481 192  
email: bur@agrolab-iberica.com

Ctra. de Valencia, n 205  
43006 TARRAGONA  
Tel. 977 551 114  
email: tgn@agrolab-iberica.com



Your labs. Your service.

AYUNTAMIENTO LOS BARRIOS DE BUREBA  
Plaza Mayor, n  1  
Burgos  
09246 Los Barrios de Bureba

Fecha 03.02.2021  
N  cliente 10000309202

## INFORME ANALÍTICO 213740 - 457565

Descripción **213740 AGUA DE CONSUMO**  
No. Muestra **457565**  
Fecha de recepción **21.01.2021**  
Fecha de toma de muestra **21/01/2021 12:00**  
Muestreador **AGROLAB Ibérica SLU Diego Marquina**  
Referencia del Cliente\* **Agua de red**  
**Lugar y punto de muestreo: fuente, Carretera Medina. Terrazos.**

Observaci n\*:  
Envases: A004 + A102

	Unidad	Resultados	R.D.140/20 03 Aguas consumo	Método
<b>Aniones</b>				
Nitrato (NO3)	u) mg / l	57	<=50	QMP_504_AI_50_39_x(TA)
Sulfato	u) mg / l	49	<=250	QMP_504_AI_50_38_x(TA)
<b>Metales y Minerales</b>				
Arsénico (As)	u) �g / l	<0,50	<=10	QMP_504_AI_55_23_x(TA)
<b>Parámetros "in situ"</b>				
Temperatura del agua (in situ)	� C	7,1		QMP_504_AI_30_02_x

Explicación: El símbolo '<' o n.d. precedente a un resultado, significa que el valor obtenido está por debajo del límite de cuantificación. Para resultados superiores al límite de cuantificación, las incertidumbres de medición de los parámetros acreditados y la información relacionada con el método para su estimación están a disposición del cliente.

Toma de muestra puntual realizada según procedimiento QMP\_504\_AI\_30\_01\_x.doc, amparada por acreditación ISO/IEC 17025:2017 de ENAC, salvo que se indique lo contrario

u) Ensayo subcontratado a un laboratorio de AGROLAB GROUP

### Laboratorio del Grupo Agrolab

#### Análisis realizado por

(TA) AGROLAB ubicación Tarragona, Ct.Valencia 205, 43006 Tarragona, acreditado según UNE-EN ISO/IEC 17025:2017, Número de acreditación: 258/LE529 and 258/LE530

#### Métodos

QMP\_504\_AI\_50\_38\_x; QMP\_504\_AI\_50\_39\_x; QMP\_504\_AI\_55\_23\_x

### \* Los siguientes resultados están fuera de los valores requeridos por la normativa vigente

Análisis	Valor	Unidad	valor máximo excedido
Nitrato (NO3)	57	mg / l	valor máximo excedido

\* Para los parámetros analizados, la muestra incumple la normativa R.D. 140/2003 de 7 de febrero 2003 y sus posteriores modificaciones por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

