



BOLETÍN DE RESULTADOS ANALITICOS

CÓDIGO DEL ANÁLISIS: P 1759/15

TIPO DE ANÁLISIS

De grifo consumidor (mínimo)

General (ampliado)

Autocontrol (red distribución)

Otros

TIPO Y ORIGEN DE MUESTRA

Tipo de muestra: Agua sin tratamiento de potabilización

Origen de la muestra: Manantial

PARÁMETRO	METODO	LIMITE	UNIDADES	RESULTADO	UNIDADES
OLOR	Organoléptico			No se aprecia	
TURBIDEZ	Nefelométrico	5 UNF	UNF	0,00	UNF
COLOR	Observación visual		Color aparente	Incoloro	Color aparente
CONDUCTIVIDAD	Medida de la conductancia	2500	µS/ cm	46,80	µS/ cm
PH	Potenciométrico	6,5 – 9,5	Unidades pH	6,05	Unidades pH
AMONIO	Fotocolorimétrico	0,5	mg/l	0,00	mg/l
B. COLIFORMES	Filtración de membrana	0 en 100 ml	UFC	0,00	UFC
<i>E. COLI</i>	Filtración de membrana	0 en 100 ml	UFC	0,00	UFC
ENTEROCOCOS	Filtración de membrana	0 en 100 ml	UFC		UFC
U.F.C. 22 ° C	Siembra profundidad en placa	100 en 1 ml	UFC		UFC
<i>CLOSTRIDIUM</i>	Filtración de membrana	0 en 100 ml	UFC		UFC
NITRITO	Fotocolorimétrico	0,5	mg/l		mg/l
NITRATO	Fotocolorimétrico	50	mg/l		mg/l
Cl.LR	Colorimétrico	1	mg/l		mg/l
Cl.CR	Colorimétrico	2	mg/l		mg/l
ALUMINIO	Fotocolorimétrico	200	µg/ l		µg/ l
COBRE	Fotocolorimétrico	2	mg/l		mg/l
HIERRO	Fotocolorimétrico	200	µg/ l		µg/ l
ARSENICO	Colorimétrico	10	µg/ l		µg/ l
MANGANESO	Fotocolorimétrico	50	µg/ l		µg/ l
OXIDABILIDAD	Valoración	5	mg O ₂ /l		mg O ₂ /l

Todos los análisis se han realizado siguiendo las directrices del Sistema de Calidad UNE-En Iso 9001/2008 del Laboratorio de Análisis de Aguas del C.O.F. De Pontevedra, utilizando para ello los equipos, las técnicas y las personas cualificadas necesarias.

De acuerdo a estos resultados, que dan fe de la muestra nº **1** recibida de la farmacia

J. CIVIDANES - R. ALONSO, C. B.

el día **02/12/2015**

entendemos que según el R.D. 140/2003 la calificación de esta agua, para el consumo humano es:



APTA



NO APTA

OBSERVACIONES A LOS RESULTADOS OBTENIDOS

No se tiene en cuenta el valor del pH puesto que las aguas de esta zona generalmente son de carácter ácido.

El número de parámetros analizados es insuficiente para garantizar la valoración del agua.

Los datos de origen y tipo de muestra han sido facilitados por el cliente.

Para que así conste, firmamos dando fe de todo lo anterior en Pontevedra a 04 de diciembre del 2015:

Rosario García Riestra col. Nº 733
Jefe del Laboratorio



BOLETÍN DE RESULTADOS ANALITICOS

CÓDIGO DEL ANÁLISIS: P 1760/15

TIPO DE ANÁLISIS

De grifo consumidor (mínimo)

General (ampliado)

Autocontrol (red distribución)

Otros

TIPO Y ORIGEN DE MUESTRA

Tipo de muestra: Agua sin tratamiento de potabilización

Origen de la muestra: Manantial

PARÁMETRO	METODO	LIMITE	UNIDADES	RESULTADO	UNIDADES
OLOR	Organoléptico			No se aprecia	
TURBIDEZ	Nefelométrico	5 UNF	UNF	0,00	UNF
COLOR	Observación visual		Color aparente	Incoloro	Color aparente
CONDUCTIVIDAD	Medida de la conductancia	2500	µS/ cm	46,20	µS/ cm
PH	Potenciométrico	6,5 – 9,5	Unidades pH	6,02	Unidades pH
AMONIO	Fotocolorimétrico	0,5	mg/l	0,00	mg/l
B. COLIFORMES	Filtración de membrana	0 en 100 ml	UFC	0,00	UFC
<i>E. COLI</i>	Filtración de membrana	0 en 100 ml	UFC	0,00	UFC
ENTEROCOCOS	Filtración de membrana	0 en 100 ml	UFC		UFC
U.F.C. 22 ° C	Siembra profundidad en placa	100 en 1 ml	UFC		UFC
<i>CLOSTRIDIUM</i>	Filtración de membrana	0 en 100 ml	UFC		UFC
NITRITO	Fotocolorimétrico	0,5	mg/l		mg/l
NITRATO	Fotocolorimétrico	50	mg/l		mg/l
Cl.LR	Colorimétrico	1	mg/l		mg/l
Cl.CR	Colorimétrico	2	mg/l		mg/l
ALUMINIO	Fotocolorimétrico	200	µg/ l		µg/ l
COBRE	Fotocolorimétrico	2	mg/l		mg/l
HIERRO	Fotocolorimétrico	200	µg/ l		µg/ l
ARSENICO	Colorimétrico	10	µg/ l		µg/ l
MANGANESO	Fotocolorimétrico	50	µg/ l		µg/ l
OXIDABILIDAD	Valoración	5	mg O ₂ /l		mg O ₂ /l

Todos los análisis se han realizado siguiendo las directrices del Sistema de Calidad UNE-En Iso 9001/2008 del Laboratorio de Análisis de Aguas del C.O.F. De Pontevedra, utilizando para ello los equipos, las técnicas y las personas cualificadas necesarias.

De acuerdo a estos resultados, que dan fe de la muestra nº **2** recibida de la farmacia

J. CIVIDANES - R. ALONSO, C. B.

el día **02/12/2015**

entendemos que según el R.D. 140/2003 la calificación de esta agua, para el consumo humano es:

APTA

NO APTA

OBSERVACIONES A LOS RESULTADOS OBTENIDOS

No se tiene en cuenta el valor del pH puesto que las aguas de esta zona generalmente son de carácter ácido. El número de parámetros analizados es insuficiente para garantizar la valoración del agua.

Los datos de origen y tipo de muestra han sido facilitados por el cliente.

Para que así conste, firmamos dando fe de todo lo anterior en Pontevedra a 04 de diciembre del 2015:

Rosario García Riestra col. Nº 733
Jefe del Laboratorio