

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

INFORME DE ENSAYO

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254447 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:30
PRODUCTO : Agua de manantial
TIPO DE ENVASE : Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE DO MURO

GALIDES S.L.
GALIDES S.L. - CONCELLO DE REDONDELA
POLIG. DEL REBULLON NAVE 84 A
MOS C.P.: 36416
PONTEVEDRA

OBSERVACIONES:

AREA FISICO-QUIMICA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018		Fecha fin análisis : 15/10/2018	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método
pH	5,9	-		3 (2)	6,5 - 9,5	PNT/207 Método Potenciométrico
	U:					
Conductividad a 20° C	144	uS/cm		15 (2)	2500	PNT/208 Medida Directa
	U:					
Nitratos	48,0	mg/L		0,03 (2)	50	*PNT/220 Electroquímico
Standard Methods 4500-NO3 D						
Nitritos	< 0,01	mg/l		0,01 (2)	0,5	*PNT/221 UV-VIS
Cloro Residual Combinado	0,00	mg/l		(2)	2	*PNT/253 UV-VIS
Cloro Residual Libre	< 0,05	mg/l		0,06 (2)	1	*PNT/253 UV-VIS
	U:					
Color	0	-		0 (2)	15	*PNT/202 UV-VIS
Olor	0	Ín. Dil.		0 (2)	3	*PNT/201 Cualitativa
Sabor	0	In. Dil.		0 (2)	3	*PNT/203 Cualitativa
Turbidez	0,1	UNF		0,1 (2)	5	*PNT/204 Nefelometría
Amonio	< 0,05	mg/L		0,05 (2)	0,5	PNT/275 Electroquímico
	U:					
Sulfatos	6,0	mg/l SO4		5 (2)	250	*PNT/264 UV-VIS
Standard Methods 4500-SO4 - D						
Cloruros	17,4	mg/l		0,1 (2)	250	*PNT/226 Titrimetría
Standard Methods 4500-Cl B						

AREA MICROBIOLOGIA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018		Fecha fin análisis : 15/10/2018	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método
Coliformes totales	0	ufc/100 mL		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana
Coliformes fecales	0	ufc/100 mL		1	-	*PNT/001 Filtración de membrana
Microorganismos cult. a 22°C.	< 1	ufc/ml		1 (2)	100	PNT/006 Recuento en Placa
Enterococos intestinales	0	ufc/100ml		1 (2)	0	*PNT/003 Filtración de membrana
ISO 7899-2:2000						
<i>Escherichia coli</i>	0	ufc/100ml		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana
Recuento						

INFORME DE ENSAYO Nº : 95254447

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE

Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.

Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254447 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:10
PRODUCTO : Agua de manantial
TIPO DE ENVASE: Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE DO MURO

OBSERVACIONES:

<i>Clostridium perfringens</i> (incluye esporas)	0	ufc/100ml	1 (2)	0	*PNT/020 Filtración en Membrana
---	---	-----------	-------	---	---------------------------------

(1) Norma de Aplicación RD 140/2003 (2)

Interpretación : * Según los parámetros analizados y la legislación referenciada, la muestra se puede calificar como "apta para el consumo"

Pruebas Pendientes: Ninguna, Informe Finalizado.

Vº.Bº. : Directora Laboratorio
Gemma Alonso Acuña (P.A.)

INFORME DE ENSAYO N° : 95254447

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE
Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada.

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.
Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

INFORME DE ENSAYO

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254449 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:30
PRODUCTO : Agua de traída
TIPO DE ENVASE : Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE DE REGOJO

GALIDES S.L.

GALIDES S.L. - CONCELLO DE REDONDELA
POLIG. DEL REBULLON NAVE 84 A
MOS C.P.: 36416
PONTEVEDRA

OBSERVACIONES:

AREA FISICO-QUIMICA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018			Fecha fin análisis : 15/10/2018	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método	
pH	5,5	-		3 (2)	6,5 - 9,5	PNT/207 Método Potenciométrico	
Conductividad a 20° C	125	uS/cm		15 (2)	2500	PNT/208 Medida Directa	
Nitratos	45,0	mg/L		0,03 (2)	50	*PNT/220 Electroquímico	
Standard Methods 4500-NO3 D							
Nitritos	< 0,01	mg/l		0,01 (2)	0,5	*PNT/221 UV-VIS	
Cloro Residual Combinado	0,00	mg/l		(2)	2	*PNT/253 UV-VIS	
Cloro Residual Libre	< 0,05	mg/l		0,06 (2)	1	*PNT/253 UV-VIS	
Color	0	-		0 (2)	15	*PNT/202 UV-VIS	
Olor	0	In. Dil.		0 (2)	3	*PNT/201 Cualitativa	
Sabor	0	In. Dil.		0 (2)	3	*PNT/203 Cualitativa	
Turbidez	0,1	UNF		0,1 (2)	5	*PNT/204 Nefelometría	
Amonio	< 0,05	mg/L		0,05 (2)	0,5	PNT/275 Electroquímico	
Sulfatos	5,0	mg/l SO4		5 (2)	250	*PNT/264 UV-VIS	
Standard Methods 4500-SO4 - D							
Cloruros	17,4	mg/l		0,1 (2)	250	*PNT/226 Titrimetría	
Standard Methods 4500-Cl B							

AREA MICROBIOLOGIA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018			Fecha fin análisis : 15/10/2018	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método	
Coliformes totales	0	ufc/100 mL		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana	
Coliformes fecales	0	ufc/100 mL		1	-	*PNT/001 Filtración de membrana	
Microorganismos cult. a 22°C.	< 1	ufc/ml		1 (2)	100	PNT/006 Recuento en Placa	
Enterococos intestinales	0	ufc/100ml		1		*PNT/003 Filtración de membrana	
ISO 7899-2:2000							
<i>Escherichia coli</i>	0	ufc/100ml		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana	
Recuento							

INFORME DE ENSAYO N° : 95254449

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U. : INCERTIDUMBRE
Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada.

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.

Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254449 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:10
PRODUCTO : Agua de traída
TIPO DE ENVASE: Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE DE REGOJO

OBSERVACIONES:

<i>Clostridium perfringens</i> (incluye esporas)	0	ufc/100ml	1 (2)	0	*PNT/020 Filtración en Membrana
---	---	-----------	-------	---	---------------------------------

(1) Norma de Aplicación RD 140/2003 (2)

Interpretación : * Según los parámetros analizados y la legislación referenciada, la muestra se puede calificar como "apta para el consumo"

Pruebas Pendientes: Ninguna, Informe Finalizado.

Vº.Bº. : Directora Laboratorio
Gemma Alonso Acuña (P.A.)



INFORME DE ENSAYO Nº : 95254449

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE
Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada.

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.
Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

INFORME DE ENSAYO

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254452 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:30
PRODUCTO : Agua de traída
TIPO DE ENVASE: Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE DO PICHÓ

GALIDES S.L.
GALIDES S.L. - CONCELLO DE REDONDELA
POLIG. DEL REBULLON NAVE 84 A
MOS C.P.: 36416
PONTEVEDRA

OBSERVACIONES:

AREA FISICO-QUIMICA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018		Fecha fin análisis : 15/10/2018	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método
pH	6,3	-		3 (2)	6,5 - 9,5	PNT/207 Método Potenciometrico
Conductividad a 20° C	29	uS/cm		15 (2)	2500	PNT/208 Medida Directa
Nitratos	23,0	mg/L		0,03 (2)	50	*PNT/220 Electroquímico
Nitritos	< 0,01	mg/l		0,01 (2)	0,5	*PNT/221 UV-VIS
Cloro Residual Combinado	0,00	mg/l		(2)	2	*PNT/253 UV-VIS
Cloro Residual Libre	< 0,05	mg/l		0,06 (2)	1	*PNT/253 UV-VIS
Color	0	-		0 (2)	15	*PNT/202 UV-VIS
Olor	0	Ín. Dil.		0 (2)	3	*PNT/201 Cualitativa
Sabor	0	In. Dil.		0 (2)	3	*PNT/203 Cualitativa
Turbidez	0,1	UNF		0,1 (2)	5	*PNT/204 Nefelometría
Amonio	< 0,05	mg/L		0,05 (2)	0,5	PNT/275 Electroquimico
Sulfatos	< 1,9	mg/l SO4		5 (2)	250	*PNT/264 UV-VIS
Cloruros	8,9	mg/l		0,1 (2)	250	*PNT/226 Titrametria

AREA MICROBIOLOGIA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018		Fecha fin análisis : 15/10/2018	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método
Coliformes totales	0	ufc/100 mL		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana
Coliformes fecales	0	ufc/100 mL		1	-	*PNT/001 Filtración de membrana
Microorganismos cult. a 22°C.	< 1	ufc/ml		1 (2)	100	PNT/006 Recuento en Placa
Enterococos intestinales	0	ufc/100ml		1		*PNT/003 Filtración de membrana
ISO 7899-2:2000						
<i>Escherichia coli</i>	0	ufc/100ml		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana
Recuento						

INFORME DE ENSAYO Nº : 95254452

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE
Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada.

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.
Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254452 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:10
PRODUCTO : Agua de traída
TIPO DE ENVASE: Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE DO PICHO

OBSERVACIONES:

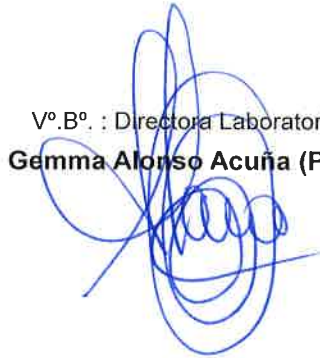
<i>Clostridium perfringens</i> (Incluye esporas)	0	ufc/100ml	1 (2)	0	*PNT/020 Filtración en Membrana
---	---	-----------	-------	---	---------------------------------

(1) Norma de Aplicación RD 140/2003 (2)

Interpretación : * Según los parámetros analizados y la legislación referenciada, la muestra se puede calificar como "apta para el consumo"

Pruebas Pendientes: Ninguna, Informe Finalizado.

Vº.Bº. : Directora Laboratorio
Gemma Alonso Acuña (P.A.)



INFORME DE ENSAYO Nº : 95254452

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE
Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada.

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.
Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

INFORME DE ENSAYO

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254453 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:10
PRODUCTO : Agua de manantial
TIPO DE ENVASE : Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE DE LOUREIRO

GALIDES S.L.
GALIDES S.L. - CONCELLO DE REDONDELA
POLIG. DEL REBULLON NAVE 84 A
MOS C.P.: 36416
PONTEVEDRA

OBSERVACIONES:

AREA FISICO-QUIMICA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018		Fecha fin análisis : 15/10/2018		Método
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)		
pH	6,8	-		3 (2)	6,5 - 9,5	PNT/207 Método Potenciométrico	
	U:						
Conductividad a 20° C	122	uS/cm		15 (2)	2500	PNT/208 Medida Directa	
	U:						
Nitratos	51,0	mg/L		0,03 (2)	50	*PNT/220 Electroquímico	
Standard Methods 4500-NO3 D							
Nitritos	< 0,01	mg/l		0,01 (2)	0,5	*PNT/221 UV-VIS	
Cloro Residual Combinado	0,00	mg/l		(2)	2	*PNT/253 UV-VIS	
Cloro Residual Libre	< 0,05	mg/l		0,06 (2)	1	*PNT/253 UV-VIS	
	U:						
Color	0	-		0 (2)	15	*PNT/202 UV-VIS	
Olor	0	ín. Dil.		0 (2)	3	*PNT/201 Cualitativa	
Sabor	-	In. Dil.		0 (2)	3	*PNT/203 Cualitativa	
Turbidez	0,1	UNF		0,1 (2)	5	*PNT/204 Nefelometría	
Amonio	< 0,05	mg/L		0,05 (2)	0,5	PNT/275 Electroquímico	
	U:						
Sulfatos	2,0	mg/l SO4		5 (2)	250	*PNT/264 UV-VIS	
Standard Methods 4500-SO4 - D							
Cloruros	9,9	mg/l		0,1 (2)	250	*PNT/226 Titrimetría	
Standard Methods 4500-Cl B							

AREA MICROBIOLOGIA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018		Fecha fin análisis : 15/10/2018		Método
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)		
Coliformes totales	0	ufc/100 mL		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana	
Coliformes fecales	0	ufc/100 mL		1	-	*PNT/001 Filtración de membrana	
Microorganismos cult. a 22°C.	80	ufc/ml		1 (2)	100	PNT/006 Recuento en Placa	
Enterococos intestinales	0	ufc/100ml		1 (2)	0	*PNT/003 Filtración de membrana	
ISO 7899-2:2000							
<i>Escherichia coli</i>	0	ufc/100ml		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana	
Recuento							

INFORME DE ENSAYO N° : 95254453

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE

Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.

Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254453 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:10
PRODUCTO : Agua de manantial
TIPO DE ENVASE: Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE DE LOUREIRO

OBSERVACIONES:

<i>Clostridium perfringens</i> (incluye esporas)	0	ufc/100ml	1 (2)	0	*PNT/020 Filtración en Membrana
---	---	-----------	-------	---	---------------------------------

(1) Norma de Aplicación RD 140/2003 (2)

Interpretación : * Según los parámetros analizados y la legislación referenciada, la muestra se puede calificar como "no apta para el consumo"

Pruebas Pendientes: Ninguna, Informe Finalizado.

Vº.Bº : Directora Laboratorio
Gemma Alonso Acuña (P.A.)



INFORME DE ENSAYO Nº : 95254453

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D : LÍMITE DETECCIÓN , L.C : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE

Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.

Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

INFORME DE ENSAYO

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254451 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:10
PRODUCTO : Agua de traída
TIPO DE ENVASE : Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE PASEO DO PEXEGUEIRO

GALIDES S.L.
GALIDES S.L. - CONCELLO DE REDONDELA
POLIG. DEL REBULLON NAVE 84 A
MOS C.P.: 36416
PONTEVEDRA

OBSERVACIONES:

AREA FISICO-QUIMICA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018			Fecha fin análisis : 15/10/2018	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método	
pH	5,9	-		3 (2)	6,5 - 9,5	PNT/207 Método Potenciométrico	
Conductividad a 20° C	28	uS/cm		15 (2)	2500	PNT/208 Medida Directa	
Nitratos Standard Methods 4500-NO3 D	31,0	mg/L		0,03 (2)	50	*PNT/220 Electroquímico	
Nitritos	< 0,01	mg/l		0,01 (2)	0,5	*PNT/221 UV-VIS	
Cloro Residual Combinado	0,00	mg/l		(2)	2	*PNT/253 UV-VIS	
Cloro Residual Libre	< 0,05	mg/l		0,06 (2)	1	*PNT/253 UV-VIS	
Color	0	-		0 (2)	15	*PNT/202 UV-VIS	
Olor	0	Ín. Dil.		0 (2)	3	*PNT/201 Cualitativa	
Sabor	0	In. Dil.		0 (2)	3	*PNT/203 Cualitativa	
Turbidez	0,1	UNF		0,1 (2)	5	*PNT/204 Nefelometría	
Amonio	< 0,05	mg/L		0,05 (2)	0,5	PNT/275 Electroquímico	
Sulfatos Standard Methods 4500-SO4 - D	2,0	mg/l SO4		5 (2)	250	*PNT/264 UV-VIS	
Cloruros Standard Methods 4500-Cl B	8,4	mg/l		0,1 (2)	250	*PNT/226 Titrimetría	

AREA MICROBIOLOGIA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018			Fecha fin análisis : 15/10/2018	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método	
Coliformes totales	0	ufc/100 mL		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana	
Coliformes fecales	0	ufc/100 mL		1	-	*PNT/001 Filtración de membrana	
Microorganismos cult. a 22°C.	< 1	ufc/ml		1 (2)	100	PNT/006 Recuento en Placa	
Enterococos intestinales ISO 7899-2:2000	0	ufc/100ml		1		*PNT/003 Filtración de membrana	
<i>Escherichia coli</i> Recuento	0	ufc/100ml		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana	

INFORME DE ENSAYO N° : 95254451

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE
Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada.

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.
Prohíbe la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254451 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:10
PRODUCTO : Agua de traída
TIPO DE ENVASE: Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE PASEO DO PEXEGUEIRO

OBSERVACIONES:

<i>Clostridium perfringens</i> (incluye esporas)	0	ufc/100ml	1 (2)	0	*PNT/020 Filtración en Membrana
---	---	-----------	-------	---	---------------------------------

(1) Norma de Aplicación RD 140/2003 (2)

Interpretación : * Según los parámetros analizados y la legislación referenciada, la muestra se puede calificar como "apta para el consumo"

Pruebas Pendientes: Ninguna, Informe Finalizado.

Vº Bº : Directora Laboratorio
Gemma Alonso Acuña (P.A.)

INFORME DE ENSAYO Nº : 95254451

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE

Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.

Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

INFORME DE ENSAYO

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254450 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:10
PRODUCTO : Agua de manantial
TIPO DE ENVASE : Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE DO MOURO

GALIDES S.L.
GALIDES S.L. - CONCELLO DE REDONDELA
POLIG. DEL REBULLON NAVE 84 A
MOS C.P.: 36416
PONTEVEDRA

OBSERVACIONES:

AREA FISICO-QUIMICA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018		Fecha fin análisis : 15/10/2018	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método
pH	5,5	-		3 (2)	6,5 - 9,5	PNT/207 Método Potenciométrico
	U:					
Conductividad a 20° C	125	uS/cm		15 (2)	2500	PNT/208 Medida Directa
	U:					
Nitratos	48,0	mg/L		0,03 (2)	50	*PNT/220 Electroquímico
Standard Methods 4500-NO3 D						
Nitritos	< 0,01	mg/l		0,01 (2)	0,5	*PNT/221 UV-VIS
Cloro Residual Combinado	0,00	mg/l		(2)	2	*PNT/253 UV-VIS
Cloro Residual Libre	< 0,05	mg/l		0,06 (2)	1	*PNT/253 UV-VIS
	U:					
Color	0	-		0 (2)	15	*PNT/202 UV-VIS
Olor	0	Ín. Dil.		0 (2)	3	*PNT/201 Cualitativa
Sabor	0	In. Dil.		0 (2)	3	*PNT/203 Cualitativa
Turbidez	0,1	UNF		0,1 (2)	5	*PNT/204 Nefelometría
Amonio	< 0,05	mg/L		0,05 (2)	0,5	PNT/275 Electroquímico
	U:					
Sulfatos	6,0	mg/l SO4		5 (2)	250	*PNT/264 UV-VIS
Standard Methods 4500-SO4 - D						
Cloruros	16,9	mg/l		0,1 (2)	250	*PNT/226 Titrimetría
Standard Methods 4500-CI B						

AREA MICROBIOLOGIA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018		Fecha fin análisis : 15/10/2018	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método
Coliformes totales	0	ufc/100 mL		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana
Coliformes fecales	0	ufc/100 mL		1	-	*PNT/001 Filtración de membrana
Microorganismos cult. a 22°C.	< 1	ufc/ml		1 (2)	100	PNT/006 Recuento en Placa
Enterococos intestinales	0	ufc/100ml		1 (2)	0	*PNT/003 Filtración de membrana
ISO 7899-2:2000						
<i>Escherichia coli</i>	0	ufc/100ml		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana
Recuento						

INFORME DE ENSAYO N° : 95254450

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE
Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada.

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.
Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254450 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:10
PRODUCTO : Agua de manantial
TIPO DE ENVASE: Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE DO MOURO

OBSERVACIONES:

<i>Clostridium perfringens</i> (incluye esporas)	0	ufc/100ml	1 (2)	0	*PNT/020 Filtración en Membrana
---	---	-----------	-------	---	---------------------------------

(1) Norma de Aplicación RD 140/2003 (2)

Interpretación : * Según los parámetros analizados y la legislación referenciada, la muestra se puede calificar como "apta para el consumo"

Pruebas Pendientes: Ninguna, Informe Finalizado.

Vº.Bº. : Directora Laboratorio
Gemma Alonso Acuña (P.A.)

INFORME DE ENSAYO Nº : 95254450

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE

Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada.

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.

Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

INFORME DE ENSAYO

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254446 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:30
PRODUCTO : Agua de manantial
TIPO DE ENVASE : Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE BARRIO PADRÓN

GALIDES S.L.
GALIDES S.L. - CONCELLO DE REDONDELA
POLIG. DEL REBULLON NAVE 84 A
MOS C.P.: 36416
PONTEVEDRA

OBSERVACIONES:

AREA FISICO-QUIMICA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018		Fecha fin análisis : 15/10/2018	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método
pH	6,8	-		3 (2)	6,5 - 9,5	PNT/207 Método Potenciométrico
Conductividad a 20° C	122	uS/cm		15 (2)	2500	PNT/208 Medida Directa
Nitratos	54,0	mg/L		0.03 (2)	50	*PNT/220 Electroquímico
Standard Methods 4500-NO3 D						
Nitritos	< 0,01	mg/l		0,01 (2)	0,5	*PNT/221 UV-VIS
Cloro Residual Combinado	0,00	mg/l		(2)	2	*PNT/253 UV-VIS
Cloro Residual Libre	< 0,05	mg/l		0,06 (2)	1	*PNT/253 UV-VIS
Color	0	-		0 (2)	15	*PNT/202 UV-VIS
Olor	0	ln. Dil.		0 (2)	3	*PNT/201 Cualitativa
Sabor	-	ln. Dil.		0 (2)	3	*PNT/203 Cualitativa
Turbidez	0,1	UNF		0,1 (2)	5	*PNT/204 Nefelometría
Amonio	< 0,05	mg/L		0,05 (2)	0,5	PNT/275 Electroquímico
Sulfatos	2,0	mg/l SO4		5 (2)	250	*PNT/264 UV-VIS
Standard Methods 4500-SO4 - D						
Cloruros	10,4	mg/l		0,1 (2)	250	*PNT/226 Titrimetría
Standard Methods 4500-Cl B						

AREA MICROBIOLOGIA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018		Fecha fin análisis : 15/10/2018	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método
Coliformes totales	0	ufc/100 mL		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana
Coliformes fecales	0	ufc/100 mL		1	-	*PNT/001 Filtración de membrana
Microorganismos cult. a 22°C.	80	ufc/ml		1 (2)	100	PNT/006 Recuento en Placa
Enterococos intestinales	0	ufc/100ml		1 (2)	0	*PNT/003 Filtración de membrana
ISO 7899-2:2000						
<i>Escherichia coli</i>	0	ufc/100ml		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana
Recuento						
<i>Clostridium perfringens</i>	0	ufc/100ml		1 (2)	0	*PNT/020 Filtración en Membrana
(incluye esporas)						

INFORME DE ENSAYO Nº : 95254446

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE

Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada.

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.

Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254446 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:10
PRODUCTO : Agua de manantial
TIPO DE ENVASE: Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE BARRIO PADRÓN

OBSERVACIONES:

(1) Norma de Aplicación RD 140/2003 (2)

Interpretación : * Según los parámetros analizados y la legislación referenciada, la muestra se puede calificar como "no apta para el consumo"

Pruebas Pendientes: Ninguna, Informe Finalizado.

Vº.Bº. : Directora Laboratorio
Gemma Alonso Acuña (P.A.)

INFORME DE ENSAYO Nº : 95254446

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DETECCIÓN, L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U. : INCERTIDUMBRE

Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada.

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.

Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

V0002-12

*Vithas Lab Análisis clínicos S.L. Empresa inscrita en el Registro Mercantil de Pontevedra. Tomo 4014, Folio 52, inscripción 21ª con hoja PO-6146.
Datos protegidos y Confidenciales conforme a la Ley de Protección de Datos 15/99 (R.D. 994/99)*

Página Nº 2

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

INFORME DE ENSAYO

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254448 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:10
PRODUCTO : Agua de traída
TIPO DE ENVASE : Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE DE PONTEAREAS

GALIDES S.L.
GALIDES S.L. - CONCELLO DE REDONDELA
POLIG. DEL REBULLON NAVE 84 A
MOS C.P.: 36416
PONTEVEDRA

OBSERVACIONES:

AREA FISICO-QUIMICA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018			Fecha fin análisis : 15/10/2018	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método	
pH	5,6	-		3 (2)	6,5 - 9,5	PNT/207 Método Potenciométrico	
Conductividad a 20° C	135	uS/cm		15 (2)	2500	PNT/208 Medida Directa	
Nitratos	48,0	mg/L	0,03 (2)		50	*PNT/220 Electroquímico	
Nitritos	< 0,01	mg/l	0,01 (2)		0,5	*PNT/221 UV-VIS	
Cloro Residual Combinado	0,00	mg/l		(2)	2	*PNT/253 UV-VIS	
Cloro Residual Libre	< 0,05	mg/l	0,06 (2)		1	*PNT/253 UV-VIS	
Color	0	-	0 (2)		15	*PNT/202 UV-VIS	
Olor	0	ín. Dil.	0 (2)		3	*PNT/201 Cualitativa	
Sabor	-	In. Dil.	0 (2)		3	*PNT/203 Cualitativa	
Turbidez	0,1	UNF	0,1 (2)		5	*PNT/204 Nefelometría	
Amonio	< 0,05	mg/L	0,05 (2)		0,5	PNT/275 Electroquímico	
Sulfatos	5,0	mg/l SO4	5 (2)		250	*PNT/264 UV-VIS	
Cloruros	15,4	mg/l	0,1 (2)		250	*PNT/226 Titrametría	

AREA MICROBIOLOGIA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018			Fecha fin análisis : 15/10/2018	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método	
Coliformes totales	95	ufc/100 mL	1 (2)		0	PNT/001 Filtración de membrana	
Coliformes fecales	71	ufc/100 mL	1		-	*PNT/001 Filtración de membrana	
Microorganismos cult. a 22°C.	216	ufc/ml	1 (2)		100	PNT/006 Recuento en Placa	
Enterococos intestinales	86	ufc/100ml	1			*PNT/003 Filtración de membrana	
<i>Escherichia coli</i>	71	ufc/100ml	1 (2)		0	PNT/001 Filtración de membrana	

INFORME DE ENSAYO N° : 95254448

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DE DETECCIÓN, L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE
Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada.

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.
Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254448 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:10
PRODUCTO : Agua de traída
TIPO DE ENVASE: Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE DE PONTEAREAS

OBSERVACIONES:

<i>Clostridium perfringens</i> (incluye esporas)	40	ufc/100ml	1 (2)	0	*PNT/020 Filtración en Membrana
---	----	-----------	-------	---	---------------------------------

(1) Norma de Aplicación RD 140/2003 (2)

Interpretación : * Según los parámetros analizados y la legislación referenciada, la muestra se puede calificar como "no apta para el consumo"

Pruebas Pendientes: Ninguna, Informe Finalizado.

Vº.Bº : Directora Laboratorio
Gemma Alonso Acuña (P.A.)

INFORME DE ENSAYO Nº : 95254448

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DETECCIÓN, L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE
Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada.

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.
Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

INFORME DE ENSAYO

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254444 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:10
PRODUCTO : Agua de manantial
TIPO DE ENVASE : Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE DO XACOBEO

GALIDES S.L.
GALIDES S.L. - CONCELLO DE REDONDELA
POLIG. DEL REBULLON NAVE 84 A
MOS C.P.: 36416
PONTEVEDRA

OBSERVACIONES:

AREA FISICO-QUIMICA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018			Fecha fin análisis : 15/10/2018	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método	
pH	5,8	-		3 (2)	6,5 - 9,5	PNT/207 Método Potenciométrico	
Conductividad a 20° C	78	uS/cm		15 (2)	2500	PNT/208 Medida Directa	
Nitratos Standard Methods 4500-NO3 D	32,0	mg/L		0,03 (2)	50	*PNT/220 Electroquímico	
Nitritos	< 0,01	mg/l		0,01 (2)	0,5	*PNT/221 UV-VIS	
Cloro Residual Combinado	0,00	mg/l		(2)	2	*PNT/253 UV-VIS	
Cloro Residual Libre	< 0,05	mg/l		0,06 (2)	1	*PNT/253 UV-VIS	
Color	0	-		0 (2)	15	*PNT/202 UV-VIS	
Olor	0	ln. Dil.		0 (2)	3	*PNT/201 Cualitativa	
Sabor	-	ln. Dil.		0 (2)	3	*PNT/203 Cualitativa	
Turbidez	0,5	UNF		0,1 (2)	5	*PNT/204 Nefelometría	
Amonio	< 0,05	mg/L		0,05 (2)	0,5	PNT/275 Electroquímico	
Sulfatos Standard Methods 4500-SO4 - D	< 1,9	mg/l SO4		5 (2)	250	*PNT/264 UV-VIS	
Cloruros Standard Methods 4500-Cl B	11,4	mg/l		0,1 (2)	250	*PNT/226 Titrametría	

AREA MICROBIOLOGIA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018			Fecha fin análisis : 15/10/2018	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método	
Coliformes totales	95	ufc/100 mL		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana	
Coliformes fecales	41	ufc/100 mL		1	-	*PNT/001 Filtración de membrana	
Microorganismos cult. a 22°C.	261	ufc/ml		1 (2)	100	PNT/006 Recuento en Placa	
Enterococos intestinales ISO 7899-2:2000	45	ufc/100ml		1 (2)	0	*PNT/003 Filtración de membrana	
<i>Escherichia coli</i> Recuento	41	ufc/100ml		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana	

INFORME DE ENSAYO N° : 95254444

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE

Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada.

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.

Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254444 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:10
PRODUCTO : Agua de manantial
TIPO DE ENVASE : Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE DO XACOBEO

OBSERVACIONES:

<i>Clostridium perfringens</i> (incluye esporas)	21	ufc/100ml	1 (2)	0	*PNT/020 Filtración en Membrana
---	----	-----------	-------	---	---------------------------------

(1) Norma de Aplicación RD 140/2003 (2)

Interpretación : * Según los parámetros analizados y la legislación referenciada, la muestra se puede calificar como "no apta para el consumo"

Pruebas Pendientes: Ninguna, Informe Finalizado.

Vº Bº : Directora Laboratorio
Gemma Alonso Acuña (P.A.)

INFORME DE ENSAYO Nº : 95254444

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE
Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada.

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.
Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

INFORME DE ENSAYO

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254445 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:10
PRODUCTO : Agua de manantial
TIPO DE ENVASE : Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE DO POZO DO MONTE

GALIDES S.L.
GALIDES S.L. - CONCELLO DE REDONDELA
POLIG. DEL REBULLON NAVE 84 A
MOS C.P.: 36416
PONTEVEDRA

OBSERVACIONES:

AREA FISICO-QUIMICA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018			Fecha fin análisis : 15/10/2018	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método	
pH	5,6	-		3 (2)	6,5 - 9,5	PNT/207 Método Potenciométrico	
Conductividad a 20° C	135	uS/cm		15 (2)	2500	PNT/208 Medida Directa	
Nitratos Standard Methods 4500-NO3 D	48,0	mg/L		0,03 (2)	50	*PNT/220 Electroquímico	
Nitritos	< 0,01	mg/l		0,01 (2)	0,5	*PNT/221 UV-VIS	
Cloro Residual Combinado	0,00	mg/l		(2)	2	*PNT/253 UV-VIS	
Cloro Residual Libre	< 0,05	mg/l		0,06 (2)	1	*PNT/253 UV-VIS	
Color	10	-		0 (2)	15	*PNT/202 UV-VIS	
Olor	0	ín. Dil.		0 (2)	3	*PNT/201 Cualitativa	
Sabor	-	In. Dil.		0 (2)	3	*PNT/203 Cualitativa	
Turbidez	0,1	UNF		0,1 (2)	5	*PNT/204 Nefelometría	
Amonio	< 0,05	mg/L		0,05 (2)	0,5	PNT/275 Electroquímico	
Sulfatos Standard Methods 4500-SO4 - D	5,0	mg/l SO4		5 (2)	250	*PNT/264 UV-VIS	
Cloruros Standard Methods 4500-Cl B	16,4	mg/l		0,1 (2)	250	*PNT/226 Titrimetría	

AREA MICROBIOLOGIA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018			Fecha fin análisis : 15/10/2018	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método	
Coliformes totales	98	ufc/100 mL		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana	
Coliformes fecales	60	ufc/100 mL		1	-	*PNT/001 Filtración de membrana	
Microorganismos cult. a 22°C.	291	ufc/ml		1 (2)	100	PNT/006 Recuento en Placa	
Enterococos intestinales ISO 7899-2:2000	74	ufc/100ml		1 (2)	0	*PNT/003 Filtración de membrana	
<i>Escherichia coli</i> Recuento	60	ufc/100ml		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana	

INFORME DE ENSAYO N° : 95254445

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE
Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada.

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.
Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254445 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:10
PRODUCTO : Agua de manantial
TIPO DE ENVASE : Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE DO POZO DO MONTE

OBSERVACIONES:

<i>Clostridium perfringens</i> (incluye esporas)	40	ufc/100ml	1 (2)	0	*PNT/020 Filtración en Membrana
---	----	-----------	-------	---	---------------------------------

(1) Norma de Aplicación RD 140/2003 (2)

Interpretación : * Según los parámetros analizados y la legislación referenciada, la muestra se puede calificar como "no apta para el consumo"

Pruebas Pendientes: Ninguna, Informe Finalizado.

Vº.Bº. : Directora Laboratorio
Gemma Alonso Acuña (P.A.)

INFORME DE ENSAYO Nº : 95254445

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE
Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada.

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.
Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

INFORME DE ENSAYO

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254443 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:10
PRODUCTO : Agua de manantial
TIPO DE ENVASE : Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE DA FLORA

GALIDES S.L.
GALIDES S.L. - CONCELLO DE REDONDELA
POLIG. DEL REBULLON NAVE 84 A
MOS C.P.: 36416
PONTEVEDRA

OBSERVACIONES:

AREA FISICO-QUIMICA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018			Fecha fin análisis : 15/10/2018	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método	
pH	6,0	-		3 (2)	6,5 - 9,5	PNT/207 Método Potenciométrico	
Conductividad a 20° C	130	uS/cm		15 (2)	2500	PNT/208 Medida Directa	
Nitratos Standard Methods 4500-NO3 D	56,0	mg/L		0,03 (2)	50	*PNT/220 Electroquímico	
Nitritos	< 0,01	mg/l		0,01 (2)	0,5	*PNT/221 UV-VIS	
Cloro Residual Combinado	0,00	mg/l		(2)	2	*PNT/253 UV-VIS	
Cloro Residual Libre	< 0,05	mg/l		0,06 (2)	1	*PNT/253 UV-VIS	
Color	10	-		0 (2)	15	*PNT/202 UV-VIS	
Olor	0	ín. Dil.		0 (2)	3	*PNT/201 Cualitativa	
Sabor	-	In. Dil.		0 (2)	3	*PNT/203 Cualitativa	
Turbidez	0,1	UNF		0,1 (2)	5	*PNT/204 Nefelometría	
Amonio	< 0,05	mg/L		0,05 (2)	0,5	PNT/275 Electroquímico	
Sulfatos Standard Methods 4500-SO4 - D	7,0	mg/l SO4		5 (2)	250	*PNT/264 UV-VIS	
Cloruros Standard Methods 4500-Cl B	11,9	mg/l		0,1 (2)	250	*PNT/226 Titrametría	

AREA MICROBIOLOGIA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/10/2018			Fecha fin análisis : 15/10/2018	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método	
Coliformes totales	90	ufc/100 mL		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana	
Coliformes fecales	24	ufc/100 mL		1	-	*PNT/001 Filtración de membrana	
Microorganismos cult. a 22°C.	291	ufc/ml		1 (2)	100	PNT/006 Recuento en Placa	
Enterococos intestinales ISO 7899-2:2000	30	ufc/100ml		1 (2)	0	*PNT/003 Filtración de membrana	
<i>Escherichia coli</i> Recuento	24	ufc/100ml		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana	

INFORME DE ENSAYO Nº : 95254443

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DE DETECCIÓN, L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE

Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada.

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.

Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95254443 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/10/2018
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/10/2018; 13:10
PRODUCTO : Agua de manantial
TIPO DE ENVASE: Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato
LUGAR DE RECOGIDA : FONTE
RECOGIDA POR : (*) Técnico Vithas Lab
DESCRIPCIÓN : FONTE DA FLORA

OBSERVACIONES:

<i>Clostridium perfringens</i> (incluye esporas)	12	ufc/100ml	1 (2)	0	*PNT/020 Filtración en Membrana
---	----	-----------	-------	---	---------------------------------

(1) Norma de Aplicación RD 140/2003 (2)

Interpretación : * Según los parámetros analizados y la legislación referenciada, la muestra se puede calificar como "no apta para el consumo"

Pruebas Pendientes: Ninguna, Informe Finalizado.

Vº Bº : Directora Laboratorio
Gemma Alonso Acuña (P.A.)

INFORME DE ENSAYO Nº : 95254443

FECHA DE EMISIÓN : 16/10/18

L.D. : LÍMITE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE
Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada.

El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente.
Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.