

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

INFORME DE ENSAYO

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95150424 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/11/2015
FECHA Y HORA RECOGIDA : 10/11/2015 19:00H
PRODUCTO : Agua de manantial
TIPO DE ENVASE : Botella 1000 ml
LUGAR DE RECOGIDA : FUENTE PUBLICA ALPUXARRA
RECOGIDA POR : (*) El Solicitante
DESCRIPCIÓN : COMUNIDAD DE USUARIOS DE PINZAS V36287258 FUENTE PUBLICA ALPUXARRA

ASOC. DE LAS TRAIIDAS DE AGUAS (COXAPO)
COXAPO
GRANXOLA Nº 24
ESTÁS - TOMIÑO
PONTEVEDRA C.P.: 36740

OBSERVACIONES: Datos de muestreo facilitados por el solicitante

AREA FISICO-QUIMICA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 11/11/2015			Fecha fin análisis : 12/11/2015	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método	
pH	5,3	-		3 (2)	6,5 - 9,5	PNT/207 Método Potenciométrico	
Conductividad a 20° C	44	uS/cm		15 (2)	2500	PNT/208 Medida Directa	
Nitritos	< 0,01	mg/l		0,01 (2)	0,5	*PNT/221 UV-VIS	
Cloro Residual Combinado	0	mg/l		(2)	2	*PNT/253 UV-VIS	
Cloro Residual Libre	< 0,05	mg/l		0,05 (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	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	

AREA MICROBIOLOGIA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 12/11/2015			Fecha fin análisis : 16/11/2015	
			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 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana	
Microorganismos cult. a 22°C.	< 1	ufc/ml		1 (2)	100	PNT/006 Recuento en Placa	
<i>Escherichia coli</i>	0	ufc/100ml		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de 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"

INFORME DE ENSAYO Nº : 95150424

FECHA DE EMISIÓN : 16/11/15

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 : 95150424 FECHA DE RECEPCIÓN : 11/11/2015
FECHA Y HORA RECOGIDA : 10/11/2015 19:00H
PRODUCTO : Agua de manantial
TIPO DE ENVASE: Botella 1000 ml
LUGAR DE RECOGIDA : FUENTE PUBLICA ALPUXARRA
RECOGIDA POR : (*) El Solicitante
DESCRIPCIÓN : COMUNIDAD DE USUARIOS DE PINZAS V36287258 FUENTE PUBLICA ALPUXARRA
OBSERVACIONES: Datos de muestreo facilitados por el solicitante

COMENTARIOS

El valor paramétrico en el RD 140/2003 para el pH está entre 6, 5 y 9, 5.

Recomendación:

En cuanto se supere este intervalo de valor paramétrico hay que tomar medidas correctoras

En la industria alimentaria el valor mínimo podrá reducirse a 4, 5 unidades de pH.

El valor consensuado para calificar el agua como NO APTA para el consumo por este parámetro: valor mínimo: 4, 5 y valor máximo: 10, 5

Motivo: el valor mínimo se ha fijado teniendo en cuenta la nota 6 de la parte C del anexo I del RD140

Pruebas Pendientes: Ninguna, Informe finalizado.



VºBº Directora Laboratorio
Ruth Mº Castro Nogueira

INFORME DE ENSAYO Nº : 95150424

FECHA DE EMISIÓN : 16/11/15

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.