



BOLETÍN DE ANÁLISE

Concello: **RAMIRÁS**

Tipo de análise: **CONTROL**

Data de comenzo: 05/05/2020

Data de finalización: 08/05/2020

Lugar: **DEPÓSITO CABECEIRA RAMIRÁS**

Data da Toma: 05/05/2020

Hora da Toma: 13:00

Número Análise: 753 / 20

Tomada por: J. MARTÍNEZ

Descrición da mostra: Botella de vidro estéril de 500ml e botella de 500 ml plástico con tiosulfato contendo auga

Parámetro	Resultado	Incerteza	Unidades	Valor según RD 140/2003
Organolépticos				
Olor__	0		a 25°C índice de dilución	3 a 25°C
Sabor__	0		a 25°C índice de dilución	3 a 25°C
Cor__	6	11,5	mg/L Pt/Co	15
pH__	6,8	1,2	unidades de pH	6,5-9,5
Conductividade__	54	5,9	µS/cm	2.500
Turbidez__	0,81	23,7	UNF	1 á saída da ETAP ou depósito de cabeceira - 5 en rede de distribución
Físico químicos				
Cloro libre residual__	1,0	14,7	mg Cloro/L	1
Cloro combinado residual__	0,05	14,7	mg Cloro/L	2
Amonio__	< 0,06	11,7	mg/L	0,5
Ferro__	140	11,6	µg/L	200
Microbiolóxico				
E-Coli__	0	32,3	UFC en 100ml	0
Bacetrías coliformes__	0	34	UFC en 100ml	0
Clostridium prefringens__	0	38	UFC en 100ml	0
Bacterias 22°__	1	33	UFC en 1ml	100

OBSERVACIÓNS:

Ensaos realizados por: Sandra Cervela Abeledo (77.464.263_X)



Informe análises de auga do Concello de

RAMIRÁS

Nº de boletíns **1**

Tipo de análise: CONTROL

Análise: **DEPÓSITO CABECEIRA RAMIRÁS**

Número análise: 753 / 20

Cualificación da mostra segundo o RD 140/2003

APTA

A mostra cumpre co establecido polo RD 140/2003.

Data do informe: **miércoles, 10 de junio de 2020**

AQUAOURENSE SOC. PROV. DE AGUA E MEDIO AMBIENTE, S.A.

Rua Aviles de Taramancos 4 Baixo

Ourense

32003 Orense

5680

A/A: AQUAOURENSE

Bol. Análise: 20-05-0593-0

DATOS DE MOSTRA PROPORCIONADOS POLO CLIENTE

D. toma mostra: 05/05/2020 13:00

Tomador: Aquaourense (JOSÉ MARTÍNEZ)

Punto mostraxe: RAMIRÁS: DEPÓSITO CABECEIRA RAMIRÁS

Remitido por: AQUAOURENSE SOC. PROV. DE AGUA E MEDIO AMBIENTE, S.A.

Denominación: Auga consumo

Referencia: RAMIRÁS

O Laboratorio non se fai responsable da información sobre a mostra aportada polo cliente que poida afectar a validez dos resultados.

DATOS ANALITICOS

D. entrada: 06/05/2020 **D. inicio:** 06/05/2020 **D. finalización:** 07/05/2020 **D. boletín:** 08/05/2020

Obxeto: Análisis tipo ARSÉNICO

Escritos relac.: 1185 / 0 2018

Tipo envase: PI 100 ml

Matriz analítica: Auga potable

PARAMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidade	Rango permitido	Referencia:
ARSÉNICO <i>Metal disolto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	5.2 ± 0.61	µg As/l	Hasta 10	R.D. 140/2003 ETAP Y DEPOSITO

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

Os parámetros analizados cumpren co establecido no RD 140/2003, polo que se establecen os criterios sanitarios da calidade da auga para o consumo humano

Probos validadas por:

Area: Inst-Inorgánica Ruben Montoya Valverde

07/05/2020

Firmado electrónicamente por:

Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945

Nombre: SALVADOR MUNUERA ALVAREZ - NIF 22434371X

Cargo: Director General

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como nº estimado de microorganismos /ml.

AQUAOURENSE SOC. PROV. DE AGUA E MEDIO AMBIENTE, S.A.

Rua Aviles de Taramancos 4 Baixo

Ourense

32003 Orense

5680

A/A: AQUAOURENSE

Bol. Análise: 20-05-0592-0

DATOS DE MOSTRA PROPORCIONADOS POLO CLIENTE

D. toma mostra: 05/05/2020 12:45

Tomador: Aquaourense (JOSÉ MARTÍNEZ)

Punto mostraxe: RAMIRÁS. REDE RAMIRÁS: BILLA VELATORIO

Remitido por: AQUAOURENSE SOC. PROV. DE AGUA E MEDIO AMBIENTE, S.A.

Denominación: Auga consumo

Referencia: RAMIRÁS

O Laboratorio non se fai responsable da información sobre a mostra aportada polo cliente que poida afectar a validez dos resultados.

DATOS ANALITICOS

D. entrada: 06/05/2020 D. inicio: 06/05/2020 D. finalización: 07/05/2020 D. boletín: 08/05/2020

Obxeto: Análisis tipo ARSÉNICO

Escritos relac.: 1185 / 0 2018

Tipo envase: PI 100 ml

Matriz analítica: Auga potable

PARAMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidade	Rango permitido	Referencia:
ARSÉNICO <i>Metal disolto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	5.3 ± 0.62	µg As/l	Hasta 10	R.D. 140/2003 RED

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

Os parámetros analizados cumpren co establecido no RD 140/2003, polo que se establecen os criterios sanitarios da calidade da auga para o consumo humano

Probos validadas por:

Area: Inst-Inorgánica Ruben Montoya Valverde 07/05/2020

Firmado electrónicamente por:
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: SALVADOR MUNUERA ALVAREZ - NIF 22434371X
Cargo: Director General