

Produto: Água de Consumo
Origem / Tipo: Fonte
Especificação a cumprir: DL69/2023
Colheita realizada por: Laboratório - PTC.004.07
Local de Colheita: Fonte da Pedricosa

Junta de Freguesia de Soza
Largo da Santinha nº5
3840-374 Soza

Descrição de amostra / Informação de colheita:

Bica

Colheita em: 08-01-2025	Receção: 08-01-2025	Início Ensaio: 08-01-2025	Final Ensaio: 22-01-2025	
Parâmetro Método de ensaio / Técnica analítica	Valor	Unidades	VP	VR
Análises Físico-Químicas				
Azoto Amoniacal PTQ.014.07 / EAM	< 0,050	mg NH4/L	0,50 mg/L	---
Cloretos PTQ.037.06 / IC-Cond	38	mg Cl ⁻ /L	250 mg/L	---
Condutividade a 20°C PTQ.002.08 / Potenciometria	147	µS/cm	2500 µS/cm	---
⁽²⁾ Cor NP 627 / UV - VIS	< 6	mg/L PtCo	20 mg/L	---
Dureza Total PTQ.009.09 / Complexometria	16	mmo1/L	---	150-500
Nitratos PTQ.007.04 / EAM (UV)	< 2,0	mg NO3/L	50 mg/L	---
Nitritos PTQ.005.07 / EAM	< 0,10	mg NO2/L	0,5 mg/L	---
Oxidabilidade PTQ.010.06 / Volumetria	3,8	mg O2/L	5,0 mg/L	---
x pH PTQ.001.05 / Potenciometria	5,0 (20°C)	Unidades pH	≥ 6,5 e ≤9,5	---
Sulfatos PTQ.011.08 / Nefelometria	< 10	mg SO4/L	250 mg/L	---
Turvação PTQ.006.06 / Turbidimetria	0,7	UNT	4 UNT	---

Responsável técnico de físico-química

Ana Dionísio

(Ana Dionísio)

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada; A informação sinalizada com (Y) é da responsabilidade do cliente;
A "Declaração de conformidade" expressa neste relatório encontra-se incluída no âmbito da acreditação, apenas para os parâmetros analisados e acreditados;
Os resultados expressos na forma < X são inferiores ao limite de quantificação (X); Os resultados expressos na forma >X são superiores ao limite máximo da gama de trabalho;
A regra de decisão utilizada na "Declaração de conformidade" não considera a incerteza associada aos resultados, exceto quando expresso em contrário no campo "Declaração de conformidade"; Este relatório não pode ser reproduzido parcialmente sem autorização do laboratório.
Este Relatório de Ensaio não contém todas as informações requeridas pela NP EN ISO/IEC 17025, conforme acordado com o cliente, as quais poderão ser fornecidas a pedido deste.

(1) Ensaio fora do âmbito de acreditação.

(2) Contratado a entidade com ensaio acreditado.

(3) Contratado a entidade com o ensaio não acreditado.

(4) Colheita fora do âmbito da acreditação.

(5) Colheita realizada por entidade externa acreditada.

(6) Colheita realizada por entidade externa não acreditada.

A3R.007.08

Produto: Água de Consumo
Origem / Tipo: Fonte
Especificação a cumprir: DL69/2023
Colheita realizada por: Laboratório - PTC.004.07
Local de Colheita: Fonte da Pedricosa

Junta de Freguesia de Soza
Largo da Santinha nº5
3840-374 Soza

Descrição de amostra / Informação de colheita:

Bica

Colheita em: 08-01-2025	Receção: 08-01-2025	Início Ensaio: 08-01-2025	Final Ensaio: 22-01-2025	
Parâmetro	Valor	Unidades	VP	VR
Método de ensaio / Técnica analítica				
Análises Microbiológicas				
Enumeração de mic. viáveis - nº colónias (22±2)°C ISO 6222:1999 / Incorporação	3	ufc/mL	SAA	100
Enumeração de mic. viáveis - nº colónias (36±2)°C ISO 6222:1999 / Incorporação	0	ufc/mL	SAA	20
Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes ISO 9308-1:2014/AMD 1:2016 / Membrana filtrante	0	ufc/100mL	0UFC/100mL	---
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens ISO 14189:2013 / Membrana filtrante	0	ufc/100mL	0UFC/100mL	---
Pesquisa e Quantificação de Enterococos ISO 7899-2:2000 / Membrana filtrante	0	ufc/100mL	0UFC/100mL	---
Pesquisa e Quantificação de Escherichia coli ISO 9308-1:2014/AMD 1:2016 / Membrana filtrante	0	ufc/100mL	0UFC/100mL	---

Legenda:

UFC - Unidades Formadoras de Colónias | SAA - Sem Alteração Anormal
NE - Número Estimado | MI - Método Interno | LD- Limite de Detecção
x - O valor apresentado não cumpre com o estabelecido na especificação
* - Microrganismo presente mas em número inferior ao indicado
"PTM", "PTC" e "PTQ"- Procedimento Técnico de Microbiologia, Colheita e Físico-Química respetivamente, indica método interno do Laboratório.
S.S. - Sem Significância
SP- spreader
VP - Valor paramétrico.
VR- Valor Recomendado
HAP- Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos . THM - Trihalometanos . (z) Ensaio realizado fora das instalações do Laboratório.

Declaração de conformidade:

Os parâmetros assinalados não cumprem com os valores paramétricos da especificação.

Observações:

A Responsável técnica de microbiologia

Liliana Rosa

(Liliana Rosa)

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada; A informação sinalizada com (Y) é da responsabilidade do cliente;
A "Declaração de conformidade" expressa neste relatório encontra-se incluída no âmbito da acreditação, apenas para os parâmetros analisados e acreditados;
Os resultados expressos na forma < X são inferiores ao limite de quantificação (X); Os resultados expressos na forma >X são superiores ao limite máximo da gama de trabalho;
A regra de decisão utilizada na "Declaração de conformidade" não considera a incerteza associada aos resultados, exceto quando expresso em contrário no campo "Declaração de conformidade"; Este relatório não pode ser reproduzido parcialmente sem autorização do laboratório.
Este Relatório de Ensaio não contém todas as informações requeridas pela NP EN ISO/IEC 17025, conforme acordado com o cliente, as quais poderão ser fornecidas a pedido deste.

- (1) Ensaio fora do âmbito de acreditação. (2) Contratado a entidade com ensaio acreditado. (3) Contratado a entidade com o ensaio não acreditado.
(4) Colheita fora do âmbito da acreditação. (5) Colheita realizada por entidade externa acreditada. (6) Colheita realizada por entidade externa não acreditada.

A3R.007.08