



AMOSTRA Nº: 4024 **Versão:** 1.0 **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 08/08/2019

CLIENTE: Câmara Municipal de Vila Franca do Campo

MORADA: Praça da República -
9680-115 Vila Franca

PRODUTO: Água de consumo humano

COLHEITA: Efectuada por
Fernando Mateus

LOCAL DE COLHEITA: Zona de Abastecimento de Água d'Alto - Estrada Regional de água d'Alto,14 - 0442.2.0001.00012

DATA COLHEITA: 08/08/2019

HORA COLHEITA: 10:20

INDICAÇÕES n.º 16 - Torneira

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO

DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 08/08/2019

DATA CONCLUSÃO: 12/08/2019

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Cloro livre (Det. no local)	Colorimetria - ME-22 rev.05 de 11/11/2016	---	0,30 mg/L Cl ₂
Colheita de amostras para análise de parâmetros físico-químicos	PT-06 rev.10 de 04/02/2019; ISO 5667-5:2006	---	---
Contagem de Escherichia coli	Método de filtração por membrana - ISO 9308-1:2014	0	0 col/100mL
Contagem de bactérias coliformes	Método de filtração por membrana - ISO 9308-1:2014	0	0 col/100 mL
Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos	PT-06 rev.10 de 04/02/2019; ISO 19458:2006	---	---

a) Os valores paramétricos são estabelecidos pelo Decreto Lei 306/2007 e posteriores alterações.

De acordo com o Decreto Lei 152/2017, recomenda-se que a concentração de cloro residual livre esteja entre 0,2 e 0,6 mg/L e não é desejável que o número de colónias a 22°C e a 37°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

Observações:

Tipo de Controlo: CR1

APRECIACÃO: Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto Lei 306/2007, e posteriores alterações.



AMOSTRA Nº: 4024 **Versão:** 1.0 **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 08/08/2019

CLIENTE: Câmara Municipal de Vila Franca do Campo

MORADA: Praça da República -
9680-115 Vila Franca

PRODUTO: Água de consumo humano

COLHEITA: Efectuada por
Fernando Mateus

LOCAL DE COLHEITA: Zona de Abastecimento de Água d'Alto - Estrada Regional de água d'Alto,14 - 0442.2.0001.00012

DATA COLHEITA: 08/08/2019

HORA COLHEITA: 10:20

INDICAÇÕES n.º 16 - Torneira

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO

DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 08/08/2019

DATA CONCLUSÃO: 12/08/2019

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
-----------	-------------------	---------------	-----------

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio assinalado com # foi subcontratado e não é acreditado.

O ensaio assinalado com ## foi subcontratado e é acreditado.

LQ = Limite de Quantificação / LD = Limite de Detecção

Os resultados expressos em Col. (colónias) são equivalentes aos resultados expressos em ufc (unidades formadoras de colónias).

Os pareceres ou opiniões expressas neste documento, não estão incluídos no âmbito da acreditação.

Toda a informação contida no cabeçalho está fora do âmbito da acreditação.

Os resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados.

Não é permitida a reprodução parcial deste boletim sem autorização do Laboratório.

Ponta Delgada, 12 de agosto de 2019

Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins