**Agroleico Açores**
Laboratório
de Análises Químicas
e Bacteriológicas, Lda.

Rua Hintze Ribeiro
Nº 39 a 47
9500-049 Ponta Delgada
Tel.: 296 308 455
Fax.: 296 308 459
E-mail: agroleico.acores@agroleico.pt

**BOLETIM DE ANÁLISE Nº:** 2019_49_Açores

IPAC acreditação
L0650
ISO/IEC 17025
Ensaios

Boletim Definitivo

**AMOSTRA Nº:** 49 **Versão:** 1.0 **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 09/01/2019
**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 Baixa da Vila - Rua do Castelo, 40 - 0442.2.0002.00005
**DATA COLHEITA:** 09/01/2019 **HORA COLHEITA:** 11:15
**INDICAÇÕES DO RÓTULO:** n.º 38 - Torneira
**ACONDICIONAMENTO DA AMOSTRA:** Frasco de Plástico estéril 250 mL c/ tiossulfato de sódio-Não encher totalmente

**DATA INÍCIO:** 09/01/2019 **DATA CONCLUSÃO:** 14/01/2019

| Parâmetro | Método de Análise | Limite Lei a) | Resultado |
|---|---|---|---|
| Cloro livre (Det. no local) | Colorimetria - ME-22 rev.05 de 11/11/2016 | --- | 0,56 mg/L Cl2 |
| Colheita de amostras para análise de parâmetros físico-químicos | PT-06 rev.09 de 18-12-2017; 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.09 de 18-12-2017; 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 22ºC e a 37ºC seja superior a 100 e 20, respectivamente.

**Observações:**

**Tipo de Controlo:** CR1

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

**Agroleico Açores**
Laboratório
de Análises Químicas
e Bacteriológicas, Lda.

Rua Hintze Ribeiro
Nº 39 a 47
9500-049 Ponta Delgada
Tel.: 296 308 455
Fax.: 296 308 459
E-mail: agroleico.acores@agroleico.pt

**BOLETIM DE ANÁLISE Nº:** 2019_49_Açores

IPAC acreditação
L0650
ISO/IEC 17025
Ensaios

Boletim Definitivo

**AMOSTRA Nº:** 49 **Versão:** 1.0 **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 09/01/2019
**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 Baixa da Vila - Rua do Castelo, 40 - 0442.2.0002.00005
**DATA COLHEITA:** 09/01/2019 **HORA COLHEITA:** 11:15
**INDICAÇÕES DO RÓTULO:** n.º 38 - Torneira
**ACONDICIONAMENTO DA AMOSTRA:** Frasco de Plástico estéril 250 mL c/ tiossulfato de sódio-Não encher totalmente

**DATA INÍCIO:** 09/01/2019 **DATA CONCLUSÃO:** 14/01/2019

| 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 formadores 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.**

Ponta Delgada, 16 de janeiro de 2019

Os resultados referem-se exclusivamente aos items ensaiados.
Não é permitida a reprodução parcial deste boletim sem autorização do Laboratório.

Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins