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: 2018_96_Açores

IPAC acreditação
L0650
Ensaios

Boletim Definitivo

AMOSTRA Nº: 96 **Versão:** 1.0 **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 16/01/2018
CLIENTE: Município das Lajes do Pico
MORADA: Rua São Francisco - Lajes do Pico
9930-135 Lajes do Pico

PRODUTO: Água de consumo humano **COLHEITA:** Efectuada por
Joana Miodonski

LOCAL DE COLHEITA: Zona de Abastecimento Cinco - Casa Particular - Artur Tomé - Ribeira Seca, Ribeira - 0274.2.0005.00001
DATA COLHEITA: 15/01/2018 **HORA COLHEITA:** 12:10
INDICAÇÕES DO RÓTULO: Torneira cozinha
ACONDICIONAMENTO DA AMOSTRA: Frasco Vidro Esterilizado 500ml (Microbiolg)

DATA INÍCIO: 16/01/2018 **DATA CONCLUSÃO:** 19/01/2018

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Cloro livre (Det. no local)	Colorimetria - ME-22 rev.04 de 29/02/2016	---	0,13 mg/L Cl2
Colheita de amostras para análise de parâmetros físico-químicos	PT-06 rev.08 de 25-01-2017; 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**	**15 col/100 mL**
Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos	PT-06 rev.08 de 25-01-2017; 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: A água analisada não cumpre o disposto no Decreto Lei 306/07, e posteriores alterações, relativamente aos parâmetros assinalados a negrito.

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, 22 de janeiro de 2018

Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins

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