



**AMOSTRA Nº:** 665 **Versão:** 1.0 **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 26/02/2019

**CLIENTE:** Câmara Municipal de Vila do Porto

**MORADA:** Largo Nossa Srª. Conceição - Vila do Porto  
9580-539 Vila do Porto

**PRODUTO:** Água de consumo humano

**COLHEITA:** Efectuada por  
Vanessa Carreiro

10011

**HORA COLHEITA:** 11:50

**LOCAL DE COLHEITA:** Santa Bárbara - Lagoinhas

**DATA COLHEITA:** 25/02/2019

**INDICAÇÕES DO RÓTULO:** Torneira exterior

**ACONDICIONAMENTO DA AMOSTRA:** Frasco de Plástico 500 mL (Turv+Cond+pH) - Encher completamente-Química + Frasco de Plástico estéril

500 mL c/ tiossulfato de sódio - Não encher totalmente + Frasco de Vidro escuro 250mL (Cor)-Encher completamente-Refrigerado + LX-Frasco vidro escuro 500ml (Sab/Ch) - Encher completamente-Refrigerado

**DATA INÍCIO:** 26/02/2019

**DATA CONCLUSÃO:** 04/03/2019

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Colheita de amostras para análise de parâmetros físico-químicos	PT-06 rev.09 de 18-12-2017; ISO 5667-5:2006	---	---
Condutividade (20 °C)	Conductimetria - NP 732:1969	2500	304 µS/cm a 20°C
Cor (Escala Pt-Co)	NP 627:1972	20	< 5 (LQ) mg/L PtCo
pH (Det. no local)	NP 411:1966	6,5 - 9,5	7,1 a 16°C Unidades de pH
Turvação	Turbidimetria - ME-16 rev.06 de 17/11/2014	4	< 0,5 (LQ) UNT
Contagem do número de microrganismos viáveis a 22°C	Método de incorporação - ISO 6222:1999	Sem alteração anormal	Não detectado col/mL
Contagem do número de microrganismos viáveis a 37°C	Método de incorporação - ISO 6222:1999	Sem alteração anormal	22 col/mL
Cheiro, a 25°C	EN 1622:2006 - Método simplificado ***	3	< 3 Factor de diluição
Sabor, a 25°C	EN 1622:2006 - Método simplificado ***	3	< 3 Factor de diluição
Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos	PT-06 rev.09 de 18-12-2017; ISO 19458:2006	---	---
Colheita de amostras para análise de parâmetros subcontratados	PT-06 rev.09 de 18-12-2017; ISO 5667-5:2006	---	---
Contagem de Enterococos intestinais	Método de filtração por membrana - ISO 7899-2:2000	0	0 col/100 mL

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:** CR2

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

**AMOSTRA Nº:** 665      **Versão:** 1.0      **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 26/02/2019

**CLIENTE:** Câmara Municipal de Vila do Porto

**MORADA:** Largo Nossa Srª. Conceição - Vila do Porto  
9580-539 Vila do Porto

**PRODUTO:** Água de consumo humano

**COLHEITA:** Efectuada por  
Vanessa Carreiro

1

**HORA COLHEITA:** 11:50

**LOCAL DE COLHEITA:** Santa Bárbara - Lagoínhas-

**DATA COLHEITA:** 25/02/2019

**INDICAÇÕES DO RÓTULO:** Torneira exterior

**ACONDICIONAMENTO DA AMOSTRA:** Frasco de Plástico 500 mL (Turv+Cond+pH) - Encher completamente-Química + Frasco de Plástico estéril 500 mL c/ tiossulfato de sódio - Não encher totalmente + Frasco de Vidro escuro 250mL (Cor)-Encher completamente-Refrigerado + LX-Frasco vidro escuro 500ml (Sab/Ch) - Encher completamente-Refrigerado

**DATA INÍCIO:** 26/02/2019

**DATA CONCLUSÃO:** 04/03/2019

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.

Ponta Delgada, 04 de março de 2019

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

  
\_\_\_\_\_  
Directora Técnica

Rita de Lacerda Martins