

Município das Velas - São Jorge
Rua de São João

9800 - 539 Velas

Relatório de Ensaios N.º 21753/2017

Versão 1.0

Pág 1 de 1

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Água de consumo

Data de Recolha: 18-10-2017

Tipo de controlo: Radiológicos

Data de Recepção: 19-10-2017

Colheita efetuada pelo: INOVA - Rui Pereira

Início da Análise: 20-10-2017

Método de recolha: PT 20 (16) 2017-01; ISO 5667-5:2006; ISO 19458:2006

Fim da Análise: 20-11-2017

Descrição da Amostra: ZA Rossais Relvas - João Silveira Borges. Torneira exterior. 2017

Emissão do Relatório: 20-11-2017

Ensaio/Método	Resultado	Valor Limite
Radiológicos		
Alfa total Δ^* A-BV-PE-0010 Contador proporcional	<0,050 (LQ) Bq/L	0,5
Beta total Δ^* A-BV-PE-0010 Contador proporcional	<0,100 (LQ) Bq/L	1,0
Dose indicativa total (TID) Δ^* A-BV-PE-0010 Contador proporcional	<0,1 (LQ) mSv/ano	0,10
Radão Δ^* A-BV-PE-0077 Centelleo líquido	<10,0 (LQ) Bq/L	500

Apreciação:

Os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.

Responsável do Laboratório de Análises



Manuela Cabral

Os ensaios assinalados com (*) não estão incluídos no âmbito da acreditação do anexo L0203. Os ensaios assinalados com (Δ) são subcontratados a laboratório com método acreditado. Os ensaios assinalados com (\square) são subcontratados a laboratório com método não acreditado.

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra. Os Resultados apresentados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados.

A apreciação da conformidade apresentada incide apenas nos parâmetros que apresentam valores limites.

LQ: Limite de quantificação do referido método de ensaio; PT: Procedimento técnico do INOVA; MM: Método interno do Laboratório de Análises do Instituto Superior Técnico; PI: Procedimento Interno do Instituto de Água da Região Norte; INSA: Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge; SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; ISO: International Organization for Standardization; EPA: Environmental Protection Agency; NP: Norma Portuguesa; EN: Norma Europeia; NPEN: Versão portuguesa de Norma Europeia; IDF: International Dairy Federation AOAC: Association of Official Agricultural Chemists."