

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1813378 - LPQ Norte

Data de Início da Análise: 17/10/2018

Data de Fim de Análise: 26/11/2018

Data Emissão: 30/11/2018

Versão: 1

Boletim Definitivo

DADOS DO CLIENTE

Nome: Câmara Municipal De Anadia

Morada: Apartado 19, Praça do Município

Cód. Postal: 3780-909 - Anadia

DADOS DA AMOSTRA

Número da Amostra: 1813378

Tipo Amostra: Água de consumo

Área: Amieiro

Ponto de Amostragem: Fontemanha-R. Lomba

Colheita: LPQ - Laboratório Pró Qualidade (MI 01-029 Ed.18)

Data / Hora da Colheita: : 17/10/2018 10:10

Data de Receção de Amostra: 17/10/2018

RESULTADOS DE ENSAIO

Parâmetro / Procedimento	Resultado	Unidades	VP	VR	LQ
Parâmetros Campo					
Cloro Residual Livre MI 04-018 ed. 7 (Fotometria)	0,1	mg/L Cl ₂		0,2-0,6	0,1
Parâmetros Físico-Químicos					
¥ Ferro MI 04-054 ed. 9 (Espectrofotometria de Absorção Molecular)	1,0e+2	µg/L	200		50
¥ Manganês MI 04-117 ed. 8 (Espectrofotometria de Absorção Atómica - Grafite)	<15 (LQ)	µg/L	50		15
Turvação MI 04-055 ed. 4	0,75	UNT	4		0,50

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1813378 - LPQ Norte

DADOS DA AMOSTRA

Número da Amostra: 1813378

Tipo Amostra: Água de consumo

Área: Amieiro

Ponto de Amostragem: Fontemanha-R. Lomba

Colheita: LPQ - Laboratório Pró Qualidade (MI 01-029 Ed.18)

Data / Hora da Colheita: : 17/10/2018 10:10

Data de Recepção de Amostra: 17/10/2018

RESULTADOS DE ENSAIO

Apreciações

Todos os parâmetros analisados estão de acordo com o referencial aplicável.

Notas:

Valores Legislados: D.L. 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo D.L. 152/2017 de 7 de dezembro.



Patricia Reimão

(LPQ Norte - Responsável Técnica)

Os ensaios marcados com (*) não estão incluídos no âmbito da acreditação do LPQ.
A amostragem assinalada com (§) não se encontra incluída no âmbito da acreditação.
Os ensaios marcados com (¥) foram realizados no LPQ Sul.

A representatividade das amostras só é garantida pelo LPQ quando a amostragem é da sua responsabilidade.
Os resultados constantes neste Relatório de Ensaio, referem-se exclusivamente às amostras ensaiadas. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade.
Quando o resultado corresponde a uma soma de parcelas e estas são todas inferiores ao LQ, o resultado reportado corresponde ao LQ mais elevado. Quando uma ou mais das parcelas é quantificável, o resultado corresponde à soma dessas parcelas.
Legenda: LQ - Limite de Quantificação; UFC - Unidades Formadoras de colónias; ND - Não Detectado; VP - Valor Paramétrico; VR - Valor Recomendado; VMA - Valor Máximo Admissível; VMR - Valor Máximo Recomendado; VL - Valor Limite; MI - Método interno; EPA - Environmental Protection Agency; ISO - International Organization for Standardization; EN - European Norm; SM, SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; CSN - Czech State Norm; STN - Slovak Technical Norm; US EPA - United States Environmental Protection Agency; ISO/TR - International Organization for Standardization/Technical Report; BS ISO - British Standard International Organization for Standardization; DIN - Deutsches Institut für Normung; MADEP - Massachusetts Department of Environmental Protection; Recommendation of SUJB - State Office for Nuclear Safety (SUJB) - Czech Republic; CEN/TS - European Committee for Standardization/Technical Specification; PT - Procedimento Técnico; PI.LQ - Procedimento Interno Laboratório de Química; Ph.Er.7.0 - "Purified water" da farmacopeia europeia 7.0; PO.L.-LABQUI - Método Interno; INAG, I.P. - Instituto da Água, Instituto Português; ELISA - Enzyme - Linked Immunosorbent Assay. Método interno equivalente é aquele que tem a mesma área de aplicação (parâmetros e matrizes) e que cumpre as características de desempenho, obtendo resultados comparáveis ao(s) método(s) normalizado(s) junto indicado(s).