

BOLETIM DE ANÁLISES



Nº da Amostra **19_261713**
N. DO BOLETIM: 00419289 // 094907 **Data de recepção:** 17-01-2019
Início de Análise: 18-01-2019 **Final de Análise:** 21-01-2019
 O presente boletim anula e substitui o nº 418961 emitido no dia 21-01-2019

MUNICIPIO DE BELMONTE
ZONA 2 DE ABASTECIMENTO

Rua Pedro Álvares Cabral, 135
 6250-088 BELMONTE

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: (Recolhido por Técnico Recolha Laboratório):

AMOSTRA Água de consumo humano
Data da Colheita 17/01/2019
Ref. Torneira da Rua do Café O Costa' Gaia

RESULTADOS ANALÍTICOS:

| Ensaios | Resultado | Unidades | Método | VL | VR |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------|---------------|-----------|
| ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS: | | | | | |
| Microrganismos a 22°C, Quantificação | 0 | ufc/ml | ISO 6222:1999 | | <= 100 |
| Microrganismos a 37°C, Quantificação | 0 | ufc/ml | ISO 6222:1999 | | <= 20 |
| Coliformes totais, Quantificação | 0 | ufc/100 ml | ISO 9308-1:2014 | 0 | |
| E. coli, Quantificação | 0 | ufc/100 ml | ISO 9308-1:2014 | 0 | |
| Enterococos, Quantificação | 0 | ufc/100 ml | ISO 7899-2:2000 | 0 | |
| ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS: | | | | | |
| Cloro residual livre | 0.6 | mg/l Cl ₂ | PO-072 18/06/2015 | | 0.2 - 0.6 |
| Cor | <5 | mg/l (Pt-Co) | PO-097 08/08/2016 | <=20 | |
| pH | 7.3 | Unidades de pH | PO-074 08/08/2016 | >=6.5 - <=9.5 | |
| Temperatura (pH) | 19 | °C | PO-074 08/08/2016 | | |
| Cheiro | <1 | Fator de diluição 25°C | PO-098 28/05/2012 | <=3 | |
| Sabor | <1 | Fator de diluição 25°C | PO-098 28/05/2012 | <=3 | |
| Turvação | 3 | UNT | PO-080 08/08/2016 | <=4.0 | |
| Condutividade | <74 | µS/cm a 20°C | PO-073 04/08/2016 | <=2500 | |
| COLHEITA: segundo indicado em (#) | | | (#) | | |

CASTELO BRANCO. 23 de Janeiro de 2019


 Ass: CÁTIA MATOS

Resp. Departamento

 Ass: ALEXANDRA FIGUEIREDO

VL (Valor Limite): DECRETO-LEI Nº 152/2017
 VR (Valor Recomendado): DECRETO-LEI Nº 152/2017

Método: ISO 6222:1999:Cont. em placa- ISO 9308-1:2014:Membr. filtrante- ISO 7899-2:2000:Membr. filtrante- PO-074 08/08/2016: - : - PO-072 18/06/2015:Fotometria Abs. Mol- PO-073 04/08/2016:Condutimetria- PO-080 08/08/2016:Turbidimetria- PO-097 08/08/2016:EAM- PO-098 28/05/2012:Diluições- PO-074 08/08/2016:Potenciometria- (#):ISO 19458:06;ISO 5667-5:06;PO-075 13/07/17

O presente Boletim é aplicado à amostra analisada, não podendo ser reproduzido, total ou parcialmente sem a aprovação por escrito de Aquimisa, Lda
 Os pareceres expressos neste Boletim não estão incluídos no âmbito da acreditação. Avaliação da conformidade por comparação directa
 Os resultados analíticos precedidos de "<" representam o limite de quantificação do método. 4.0a90ufc/g (4a9ufc/ml); Nº estimado (Ne)
 ISO 7218 (alimentos): 10 a30ufc/g (1a3ufc/ml) - microrg. presentes mas <4 x dil. ufc/g ou ml. ISO 8199 (água): 1a2ufc/volume ensaio - microrg. presentes mas <3ufc/volume ensaio
 Os ensaios assinalados com (*) não estão incluídos no âmbito da acreditação