

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

**MUNICÍPIO 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