



Telef.: 232817817
Fax: 232817819



ALS Controlvet

Zona Industrial Tondela - ZIM II Lote 6 3460-070 Tondela

Relatório nº 121360/2019 Pg 1/1

Data Emissão: 18-06-2019

N.º de Análise: QH / 8574 / 19
Data Colheita: 11-06-2019
Data Receção: 11-06-2019
Data Início Ensaio: 12-06-2019
Data Fim Ensaio: 14-06-2019
Código Cliente: 5978 EG

Exmo(s) Sr(s):
Município de Pombal
LARGO DO CARDAL
POMBAL
3100-440 POMBAL

Unidade: Fonte da Portela / Boavista

Identificação da Amostra:

99014 / 19

Produto: Água de consumo Hora Recolha: 13h50
Acondicionamento: frasco Local: Fonte da Portela / Boavista
A colheita de amostra foi efectuada segundo a ISO 5667-5:2006 e IGL 16.19 e está acreditada.

Ensaio	Método	Resultado	Unidade	V. R.	V. L.	V. P.	Apreciação
Condutividade (20°C)	MI LAQ 210.03	<133 (L.Q.)	µS/cm			<=2500 [978]	C
Turvação	ISO7027-1:2016	<0.3 (L.Q.)	NTU			<=4 [978]	C
Manganês	MI LAQ 222.04	3.1	ug(Mn)/L			<=50 [978]	C
pH (25°C)	MI LAQ 150.04	5.1				>=6.5 e <=9.5 [978]	NC
Cor	MI LAQ 159.02	<5 (L.Q.)	mg/L Pt-Co			<=20 [978]	C
Cheiro	EN 1622:2006	<1	TON			<=3 [978]	C
Sabor	EN 1622:2006	<1	FTN			<=3 [978]	C
Contagem de microrganismos viáveis a 36°C	ISO 6222:1999	<1	ufc/mL				
Contagem de Coliformes	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	ufc/100mL			=0 [978]	C
Contagem de Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	ufc/100mL			=0 [978]	C
Contagem de Enterococos	ISO 7899-2:2000	0	ufc/100mL			=0 [978]	C
Contagem de microrganismos viáveis a 22°C	ISO 6222:1999	2	ufc/mL				

Critério: [978] - Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de Dezembro para a classe de produtos Águas de consumo
Esta apreciação não está incluída no âmbito da acreditação.

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)

Lista de abreviaturas: NE- Número estimado; UFC- Unidades formadoras de colónias; LQ - Limite de quantificação; LD - limite de detecção; V.L. - Valor Limite; V.R. - Valor Recomendado; VP - Valor Paramétrico; C - Conforme; A - Aceitável; NC - Não Conforme; Unid. - Unidade; DO - Densidade óptica.

O ensaio assinalado com (s) foi subcontratado e não é acreditado.

O ensaio assinalado com (a) foi subcontratado e é acreditado.

Nos resultados assinalados com (y) os microrganismos estão presentes, mas inferiores a 4x diluição.

Para os ensaios assinalados por técnicas de cálculo a metodologia seguida pode ser disponibilizada a pedido.

Este Relatório de Ensaio refere-se apenas às amostras analisadas.

Proibida a reprodução parcial deste documento.

Os ensaios assinalados com * não estão incluídos no âmbito da acreditação.

Técnico Superior de Laboratório

Vitor Manuel Gaspar