



ALS Controlvet
Controlvet - Segurança Alimentar S.A.

Relatório nº 17579/2021 Pg 1/2

Data Emissão: 20-01-2021

N.º de Análise: H / 1101 / 21
Data Colheita: 19-01-2021
Data Receção: 19-01-2021
Data Início Ensaio: 19-01-2021
Data Fim Ensaio: 20-01-2021
Código Cliente: 5978 EG

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

Unidade: Fontanários: F. Saúde/Matos da Ranha

Identificação da Amostra:

18907 / 21

Produto: Água de Consumo
Referência: Fonte da saúde/Matos da Ranha
Acondicionamento: Frasco
Hora Recolha: 14h15
Nº Entrega: 211/2021
A colheita de amostra foi efectuada segundo a ISO 19458:2006 e IGL 16.21 encontrando-se no âmbito de acreditação do laboratório de Tondela, com uma incerteza de 19%.

Ensaio/Método	Resultado	Unidade	V. R.	V. L.	V. P.	Av. C.
Contagem de Coliformes <i>ISO 9308-1:2014/ Amd1:2016</i>	0	ufc/100mL			=0 [978]	C
Contagem de Escherichia coli <i>ISO 9308-1:2014/ Amd1:2016</i>	0	ufc/100mL			=0 [978]	C

Critério: [978] - Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de Dezembro
Para a declaração de conformidade efetuada não foi contabilizada a incerteza da medição.

Tondela
Zona Industrial Tondela - ZIM II Lote 2 e 6
3460-070 Tondela
Tondela

Elisa Maria

Técnica Superior Laboratório
Elisa Maia



ALS Controlvet
Controlvet - Segurança Alimentar S.A.

Relatório nº 17579/2021 Pg 2/2

Data Emissão: 20-01-2021

N.º de Análise: H / 1101 / 21
Data Colheita: 19-01-2021
Data Receção: 19-01-2021
Data Início Ensaio: 19-01-2021
Data Fim Ensaio: 20-01-2021
Código Cliente: 5978 EG

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

Unidade: Fontanários: F. Saúde/Matos da Ranha

Identificação da Amostra:

18907 / 21

Produto: Água de Consumo

Hora Recolha: 14h15

Referência: Fonte da saúde/Matos da Ranha

Nº Entrega: 211/2021

Acondicionamento: Frasco

A colheita de amostra foi efectuada segundo a ISO 19458:2006 e IGL 16.21 encontrando-se no âmbito de acreditação do laboratório de Tondela, com uma incerteza de 19%.

Notas

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; Av. C. - Avaliação de Conformidade.

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 (k) os microrganismos estão presentes, mas inferiores a 3xdiluição (quando aplicável).

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

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

"Incerteza" corresponde à incerteza expandida calculada com um fator de expansão $k=2$, correspondendo a um nível de confiança aproximadamente igual a 95%. A incerteza da determinação não inclui incerteza da colheita. As incertezas apresentadas em % encontram-se em valor relativo e as restantes em valor absoluto.

Microbiologia de Alimentos: A incerteza reportada foi estimada de acordo com a ISO19036 e considerada igual ao desvio padrão da reprodutibilidade intralaboratorial.

Microbiologia de Águas: A incerteza reportada foi estimada de acordo com a ISO29201.

Os dados a sublinhado e itálico foram fornecidos pelo cliente e não são da responsabilidade do laboratório.

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.

Tondela

Zona Industrial Tondela - ZIM II Lote 2 e 6
3460-070 Tondela
Tondela

Elisa Maria

Técnica Superior Laboratório

Elisa Maia