



ALS Controlvet
Controlvet - Segurança Alimentar S.A.

Relatório nº 46059/2021 Pg 1/2

Data Emissão: 18-02-2021

N.º de Análise: H / 2202 / 21
Data Colheita: 17-02-2021
Data Receção: 17-02-2021
Data Início Ensaio: 17-02-2021
Data Fim Ensaio: 18-02-2021
Código Cliente: 5978 EG

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

Unidade: Fontanários: F. Charneca

Identificação da Amostra:

45542 / 21

Produto: Água de Consumo **Hora Recolha:** 11.35
Referência: Fonte da Charneca **Nº Entrega:** 549/2021
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%.

| Ensaio/Método | Resultado | Unidade | V. R. | V. L. | V. P. | Av. C. |
|---|-----------|-----------|-------|-------|-------------|--------|
| Contagem de Coliformes <i>ISO 9308-1:2014/ Amd1:2016</i> | <3 (k) | ufc/100mL | | | =0 [978] | NC |
| 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 46059/2021 Pg 2/2

Data Emissão: 18-02-2021

N.º de Análise: H / 2202 / 21
Data Colheita: 17-02-2021
Data Receção: 17-02-2021
Data Início Ensaio: 17-02-2021
Data Fim Ensaio: 18-02-2021
Código Cliente: 5978 EG

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

Unidade: Fontanários: F. Charneca

Identificação da Amostra:

45542 / 21

Produto: Água de Consumo
Referência: Fonte da Charneca
Acondicionamento: Frasco

Hora Recolha: 11.35
Nº Entrega: 549/2021

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%.

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 Maia

Técnica Superior Laboratório

Elisa Maia