



Telef: 232817817
Fax: 232817819

Controlvet Segurança Alimentar S.A.

Zona Industrial de Tondela ZIM II, Lotes 2 e 6 3460-070 Tondela



Relatório nº 195388/2015 Pg 1/1

Data Emissão: 09-11-2015

N.º de Análise: qh / 8304 / 15
Data Colheita: 21-10-2015
Data Receção: 21-10-2015
Data Início Ensaio: 22-10-2015
Data Fim Ensaio: 09-11-2015
Código Cliente: 4518

Exmo(s) Sr(s):
Monitar Lda.
Empreendimento Bela Vista, Lote 1, R/C DP, Loja 2
Repeses
3500-227
Viseu

Unidade: Iberdrola - Descargas

Identificação da Amostra:

144263 / 15

Produto : Efluente
Referência : Efluente composto 24h saída ETAR ponto PV 01
Acolheita de amostra foi efectuada por um técnico da Controlvet.

Acondicionamento : frasco

Ensaio	Método	Resultado	Unidade
CBO5	MI LAQ 167.02 equivalente a SMEWW 5210 D (21ª Edição)	2.4x10 ¹	mg(O2)/L
Azoto Amoniacal	MI LAQ 164.01 equivalente aSMEWW 4500-C (21ª Edição)	<5 (L.Q.)	mg(NH4)/L
* Azoto total	MI LAQ 169	2	mg(N)/L
Fósforo Total	MI LAQ 165.01 equivalente aSMEWW 4500P B e C (21ª Edição)	<1 (L.Q.)	mg(P)/L
SST	MI LAQ 166.02 equivalente aSMEWW 2540-D (21ª Edição)	<1x10 ¹ (L.Q.)	mg/L
pH (25°C)	MI LAQ 150.03	11.8	.
* Azoto Kjeldahl	SMEWW 4500-B - 21ª Edição	<1 (L.Q.)	mg(N)/L
* Nitratos	NP 4338-1:1996	<5 (L.Q.)	mg(NO3)/L
* Óleos minerais	SMEWW 5520 F - 21ª Edição	<1 (L.Q.)	mg/L
* Nitritos	NP EN 26777:1996	0.38	mg(NO2)/L
CQO	ISO 6060:1989	8.6x10 ¹	mg(O2)/L

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.

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.

A colheita de amostra efectuada não está incluída no âmbito da acreditação.

Mod 201.19 Documento Processado por Computador

XMAS

Técnico Superior de Laboratório
Vitor Manuel Gaspar



Telef: 232817817
Fax: 232817819

Controlvet Segurança Alimentar S.A.

Zona Industrial de Tondela ZIM II, Lotes 2 e 6 3460-070 Tondela



Relatório nº 202824/2015 Pg 1/1

Data Emissão: 18-11-2015

N.º de Análise: QH / 8832 / 15
Data Colheita: 10-11-2015
Data Receção: 10-11-2015
Data Início Ensaio: 11-11-2015
Data Fim Ensaio: 18-11-2015
Código Cliente: 4518

Exmo(s) Sr(s):
Monitar Lda.
Empreendimento Bela Vista, Lote 1, R/C DP, Loja 2
Repeses
3500-227
Viseu

Unidade: Iberdrola - Descargas

Identificação da Amostra:

155419 / 15

Produto : Efluente
Referência : Etar Ponto PV01, Amostra composta 24h
Acolheita de amostra foi efectuada por um técnico da Controlvet.

Acondicionamento : frasco
Hora Recolha : 9.45

Ensaio	Método	Resultado	Unidade
CBO5	MI LAQ 167.02 equivalente a SMEWW 5210 D (21ª Edição)	<1.4x10 ⁻¹ (L.Q.)	mg(O2)/L
* Azoto total	MI LAQ 169	36	mg(N)/L
Fósforo Total	MI LAQ 165.01 equivalente a SMEWW 4500P B e C (21ª Edição)	<1 (L.Q.)	mg(P)/L
SST	MI LAQ 166.02 equivalente a SMEWW 2540-D (21ª Edição)	5.8x10 ⁻¹	mg/L
pH (25°C)	MI LAQ 150.03	11.5	.
* Azoto Kjeldahl	SMEWW 4500-B - 21ª Edição	5	mg(N)/L
* Nitratos	NP 4338-1:1996	138	mg(NO3)/L
* Óleos minerais	SMEWW 5520 F - 21ª Edição	4	mg/L
* Nitritos	NP EN 26777:1996	1.05	mg(NO2)/L
CQO	ISO 6060:1989	4.8x10 ⁻¹	mg(O2)/L

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.

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.

A colheita de amostra efectuada não está incluída no âmbito da acreditação.

Mod 201.19 Documento Processado por Computador

Técnica Superior de Laboratório
Liliana Leites



Telef: 232817817
Fax: 232817819

Controlvet Segurança Alimentar S.A.

Zona Industrial de Tondela ZIM II, Lotes 2 e 6 3460-070 Tondela



Relatório nº 222450/2015 Pg 1/1

Data Emissão: 17-12-2015

N.º de Análise: QH / 9654 / 15
Data Colheita: 04-12-2015
Data Receção: 04-12-2015
Data Início Ensaio: 04-12-2015
Data Fim Ensaio: 16-12-2015
Código Cliente: 4518

Exmo(s) Sr(s):
Monitar Lda.
Empreendimento Bela Vista, Lote 1, R/C DP, Loja 2
Repeses
3500-227
Viseu

Unidade: Iberdrola - Descargas

Identificação da Amostra:

169117 / 15

Produto : Efluente composto Acondicionamento : frasco
Referência : Efluente composto 24h saída ETAR ponto PV 01
A colheita de amostra foi efectuada por um técnico da Controlvet.

Ensaio	Método	Resultado	Unidade
CBO5	MI LAQ 167.02 equivalente a SMEWW 5210 D (21ª Edição)	<1.4x10 ^{^1} (L.Q.)	mg(O2)/L
SST	MI LAQ 166.02 equivalente aSMEWW 2540-D (21ª Edição)	2.9x10 ^{^1}	mg/L
pH (25°C)	MI LAQ 150.03	8.7	.
* Óleos minerais	SMEWW 5520 F - 21ª Edição	<1 (L.Q.)	mg/L
CQO	ISO 6060:1989	6.2x10 ^{^1}	mg(O2)/L

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.

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.

A colheita de amostra efectuada não está incluída no âmbito da acreditação.

Mod 201.19 Documento Processado por Computador

Técnica Superior de Laboratório
Liliana Leites



Telef: 232817817
Fax: 232817819

Controlvet Segurança Alimentar S.A.

Zona Industrial de Tondela ZIM II, Lotes 2 e 6 3460-070 Tondela



Relatório nº 232515/2015 Pg 1/1

Data Emissão: 14-01-2016

N.º de Análise: QH / 10303 / 15
Data Colheita: 22-12-2015
Data Receção: 22-12-2015
Data Início Ensaio: 23-12-2015
Data Fim Ensaio: 14-01-2016
Código Cliente: 4518

Exmo(s) Sr(s):
Monitar Lda.
Empreendimento Bela Vista, Lote 1, R/C DP, Loja 2
Repeses
3500-227
Viseu

Unidade: Iberdrola - Descargas

Identificação da Amostra:

177589 / 15

Produto : Efluente
Referência : Ponto PV01
Observações : Amostra composta 24h
A colheita de amostra foi efectuada por um técnico da Controlvet.

Acondicionamento : frasco
Temperatura : 9

Ensaio	Método	Resultado	Unidade
CBO5	MI LAQ 167.02 equivalente a SMEWW 5210 D (21ª Edição)	<1.4x10 ⁻¹ (L.Q.)	mg(O2)/L
SST	MI LAQ 166.02 equivalente a SMEWW 2540-D (21ª Edição)	2.6x10 ⁻¹	mg/L
pH (25°C)	MI LAQ 150.03	10.2	.
* Óleos minerais	SMEWW 5520 F - 21ª Edição	1	mg/L
(a) CQO	CZ_SOP_D06_02_ 076(CSN ISO 15705)/CZ_SOP_D 06_02_076A/CZ_S OP_D06_07_040 (CSN ISO 6060 e CSN ISO 15705)	<5 (LQ)	mg/L

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.

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.

A colheita de amostra efectuada não está incluída no âmbito da acreditação.

Mod 201.19 Documento Processado por Computador

Técnico Superior de Laboratório
Vitor Manuel Gaspar



Telef: 232817817
Fax: 232817819

Controlvet Segurança Alimentar S.A.

Zona Industrial de Tondela ZIM II, Lotes 2 e 6 3460-070 Tondela



Relatório nº 14892/2016 Pg 1/1

Data Emissão: 02-02-2016

N.º de Análise: QH / 488 / 16
Data Colheita: 19-01-2016
Data Receção: 19-01-2016
Data Início Ensaio: 20-01-2016
Data Fim Ensaio: 29-01-2016
Código Cliente: 4518

Exmo(s) Sr(s):
Monitar Lda.
Empreendimento Bela Vista, Lote 1, R/C DP, Loja 2
Repeses
3500-227
Viseu

Unidade: Iberdrola - Descargas

Identificação da Amostra:

6887 / 16

Produto : Efluente
Referência : Efluente saída Ponto PV 01 Amostra composta 24h
Acolheita de amostra foi efectuada por um técnico da Controlvet.

Acondicionamento : frasco

Ensaio	Método	Resultado	Unidade
CBO5	MI LAQ 167.02 equivalente a SMEWW 5210 D (21ª Edição)	<1.4x10 ⁻¹ (L.Q.)	mg(O ₂)/L
* Azoto total	MI LAQ 169	6	mg(N)/L
Fósforo Total	MI LAQ 165.01 equivalente a SMEWW 4500P B e C (21ª Edição)	<1 (L.Q.)	mg(P)/L
SST	MI LAQ 166.02 equivalente a SMEWW 2540-D (21ª Edição)	3.2x10 ⁻¹	mg/L
pH (25°C)	MI LAQ 150.03	6.4	.
* Azoto Kjeldahl	SMEWW 4500-B - 21ª Edição	<1 (L.Q.)	mg(N)/L
* Nitratos	MI LAQ 211.01	24	mg(NO ₃)/L
* Óleos minerais	SMEWW 5520 F - 21ª Edição	3	mg/L
* Nitritos	NP EN 26777:1996	0.20	mg(NO ₂)/L
CQO	ISO 6060:1989	<3x10 ⁻¹ (L.Q.)	mg(O ₂)/L

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.

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.

A colheita de amostra efectuada não está incluída no âmbito da acreditação.

Mod 201.19 Documento Processado por Computador

Liliana Leites

Técnica Superior de Laboratório
Liliana Leites



Telef: 232817817
Fax: 232817819

Controlvet Segurança Alimentar S.A.

Zona Industrial de Tondela ZIM II, Lotes 2 e 6 3460-070 Tondela



Relatório nº 29021/2016 Pg 1/1

Data Emissão: 24-02-2016

N.º de Análise: QH / 1228 / 16
Data Colheita: 16-02-2016
Data Receção: 16-02-2016
Data Início Ensaio: 17-02-2016
Data Fim Ensaio: 24-02-2016
Código Cliente: 4518

Exmo(s) Sr(s):
Monitar Lda.
Empreendimento Bela Vista, Lote 1, R/C DP, Loja 2
Repeses
3500-227
Viseu

Unidade: Iberdrola - Descargas

Identificação da Amostra:

20500 / 16

Produto : Efluente Acondicionamento : frasco

Referência : Ponto PV01

A colheita de amostra foi efectuada por um técnico da Controlvet.

Ensaio	Método	Resultado	Unidade
CBO5	MI LAQ 167.02 equivalente a SMEWW 5210 D (21ª Edição)	<1.4x10 ^{^1} (L.Q.)	mg(O2)/L
SST	MI LAQ 166.02 equivalente aSMEWW 2540-D (21ª Edição)	1.2x10 ^{^1}	mg/L
pH (25°C)	MI LAQ 150.03	7.0	.
* Óleos minerais	SMEWW 5520 F - 21ª Edição	2	mg/L
CQO	ISO 6060:1989	<3x10 ^{^1} (L.Q.)	mg(O2)/L

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.

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.

A colheita de amostra efectuada não está incluída no âmbito da acreditação.

Mod 201.19 Documento Processado por Computador

Técnico Superior de Laboratório
Vitor Manuel Gaspar



Telef: 232817817
Fax: 232817819

Controlvet Segurança Alimentar S.A.

Zona Industrial de Tondela ZIM II, Lotes 2 e 6 3460-070 Tondela



Relatório nº 56590/2016 Pg 1/1

Data Emissão: 04-04-2016

N.º de Análise: QH / 2265 / 16
Data Colheita: 23-03-2016
Data Receção: 23-03-2016
Data Início Ensaio: 24-03-2016
Data Fim Ensaio: 04-04-2016
Código Cliente: 4518

Exmo(s) Sr(s):
Monitar Lda.
Empreendimento Bela Vista, Lote 1, R/C DP, Loja 2
Repeses
3500-227
Viseu

Unidade: Iberdrola - Descargas

Identificação da Amostra:

41136 / 16

Produto : Efluente Acondicionamento : frasco
Referência : Ponto PV01
A colheita de amostra foi efectuada por um técnico da Controlvet.

Ensaio	Método	Resultado	Unidade
CBO5	MI LAQ 167.02 equivalente a SMEWW 5210 D (21ª Edição)	<1.4x10 ¹ (L.Q.)	mg(O2)/L
SST	MI LAQ 166.02 equivalente aSMEWW 2540-D (21ª Edição)	4.9x10 ³	mg/L
pH (25°C)	MI LAQ 150.03	11.4	.
* Óleos minerais	SMEWW 5520 F - 21ª Edição	4	mg/L
CQO	ISO 6060:1989	1.5x10 ²	mg(O2)/L

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.

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.

A colheita de amostra efectuada não está incluída no âmbito da acreditação.

Mod 201.19 Documento Processado por Computador

Técnico Superior de Laboratório
Vitor Manuel Gaspar



Telef: 232817817
Fax: 232817819

Controlvet Segurança Alimentar S.A.

Zona Industrial de Tondela ZIM II, Lotes 2 e 6 3460-070 Tondela



Relatório nº 77135/2016 Pg 1/1

Data Emissão: 04-05-2016

N.º de Análise: QH / 3141 / 16
Data Colheita: 22-04-2016
Data Receção: 22-04-2016
Data Início Ensaio: 22-04-2016
Data Fim Ensaio: 02-05-2016
Código Cliente: 4518

Exmo(s) Sr(s):
Monitar Lda.
Empreendimento Bela Vista, Lote 1, R/C DP, Loja 2
Repeses
3500-227
Viseu

Unidade: Iberdrola - Descargas

Identificação da Amostra:

56521 / 16

Produto : Efluente
Referência : Saida Ponto PV01
Acondicionamento : frasco
Observações : Amostra composta 24h
A colheita de amostra foi efectuada por um técnico da Controlvet.

Temperatura : 16.4
Hora Recolha : 15.30

Ensaio	Método	Resultado	Unidade
CBO5	MI LAQ 167.02 equivalente a SMEWW 5210 D (21ª Edição)	<1.4x10 ⁻¹ (L.Q.)	mg(O2)/L
* Azoto total	MI LAQ 169	2	mg(N)/L
Fósforo Total	MI LAQ 165.01 equivalente a SMEWW 4500P B e C (21ª Edição)	<1 (L.Q.)	mg(P)/L
SST	MI LAQ 166.02 equivalente a SMEWW 2540-D (21ª Edição)	<1x10 ⁻¹ (L.Q.)	mg/L
pH (25°C)	MI LAQ 150.03	6.5	.
* Óleos minerais	SMEWW 5520 F - 21ª Edição	2	mg/L
CQO	ISO 6060:1989	<3x10 ⁻¹ (L.Q.)	mg(O2)/L

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.

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.

A colheita de amostra efectuada não está incluída no âmbito da acreditação.

Mod 201.19 Documento Processado por Computador

Técnico Superior de Laboratório
Vitor Manuel Gaspar



Telef: 232817817
Fax: 232817819

Controlvet Segurança Alimentar S.A.

Zona Industrial de Tondela ZIM II, Lotes 2 e 6 3460-070 Tondela



Relatório nº 101124/2016 Pg 1/1

Data Emissão: 07-06-2016

N.º de Análise: QH / 4334 / 16
Data Colheita: 25-05-2016
Data Receção: 25-05-2016
Data Início Ensaio: 26-05-2016
Data Fim Ensaio: 07-06-2016
Código Cliente: 4518

Exmo(s) Sr(s):
Monitar Lda.
Empreendimento Bela Vista, Lote 1, R/C DP, Loja 2
Repeses
3500-227
Viseu

Unidade: Iberdrola - Descargas

Identificação da Amostra:

73963 / 16

Produto : Efluente
Referência : Ponto PV01
Observações : Amostra pontual
Acolheita de amostra foi efectuada por um técnico da Controlvet.

Acondicionamento : frasco

Ensaio	Método	Resultado	Unidade
CBO5	MI LAQ 167.02 equivalente a SMEWW 5210 D (21ª Edição)	1.8x10 ¹	mg(O2)/L
SST	MI LAQ 166.02 equivalente a SMEWW 2540-D (21ª Edição)	1.4x10 ²	mg/L
pH (25°C)	MI LAQ 150.03	6.7	.
(a)* Óleos Minerais	CZ_SOP_D06_02_057 (based on CSN 75 7505, CSN 830540-4)	0.23	mg/L
CQO	ISO 6060:1989	<3x10 ¹ (L.Q.)	mg(O2)/L

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.

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.

A colheita de amostra efectuada não está incluída no âmbito da acreditação.

Mod 201.19 Documento Processado por Computador

Técnico Superior de Laboratório
Vitor Manuel Gaspar



Telef: 232817817
Fax: 232817819

Controlvet Segurança Alimentar S.A.

Zona Industrial de Tondela ZIM II, Lotes 2 e 6 3460-070 Tondela



Relatório nº 119620/2016 Pg 1/1

Data Emissão: 04-07-2016

N.º de Análise: QH / 5214 / 16
Data Colheita: 21-06-2016
Data Receção: 21-06-2016
Data Início Ensaio: 22-06-2016
Data Fim Ensaio: 04-07-2016
Código Cliente: 4518

Exmo(s) Sr(s):
Monitar Lda.
Empreendimento Bela Vista, Lote 1, R/C DP, Loja 2
Repeses
3500-227
Viseu

Unidade: Iberdrola - Descargas

Identificação da Amostra:

86785 / 16

Produto : Águas residual industrial Acondicionamento : frasco
Referência : Ponto PV01, amostra composta 24h
A colheita de amostra foi efectuada por um técnico da Controlvet.

Ensaio	Método	Resultado	Unidade
CBO5	MI LAQ 167.02 equivalente a SMEWW 5210 D (21ª Edição)	1.8x10 ¹	mg(O2)/L
SST	MI LAQ 166.02 equivalente aSMEWW 2540-D (21ª Edição)	5.2x10 ¹	mg/L
pH (25°C)	MI LAQ 150.03	8.7	.
(a)* Óleos Minerais	CSN 75 7505	0.13	mg/L
CQO	ISO 6060:1989	<3x10 ¹ (L.Q.)	mg(O2)/L

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.

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.

A colheita de amostra efectuada não está incluída no âmbito da acreditação.

Mod 201.19 Documento Processado por Computador

Técnico Superior de Laboratório
Vitor Manuel Gaspar