

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903575

Requerente:	Câmara Municipal da Calheta	Versão:	1
Endereço:	Vila - Calheta Calheta 9370-032	Boletim Definitivo	
Telefone:	291820200	Telefax:	291822518
N.º Contribuinte:	511233639		
Entidade Responsável da Colheita:	LQA		
O Processo de Colheita, preservação e transporte de amostras para ensaio está incluído no Âmbito da Acreditação do LQA segundo a ISO 5667-5:2006 para ensaios Físico-químicos, ISO 19458:2006 para ensaios Microbiológicos e pelo PTA 107 (2018-10-02).			
Área:	1073 - ZA da ETA Prazeres - Nasc. da Achada dos Judeus - Nasc. do Lombo Queimado - Nasc. do Pico dos Melros - as nascs. só entram na rede em caso de emergência		
Ponto de amostragem:	1404 - Font. no Jardim Pelado, Prazeres - Calheta (Tr)	Data de Emissão:	2019-08-23
		Data de Colheita:	2019-08-19 11:40
Tipo Amostra:	Água Consumo	Data de Recepção:	2019-08-19 14:51
Tipo Análise:	CR1	Data Início Análise:	2019-08-19

Parâmetro	Método de Ensaio	Resultado	Expressão do Resultado	Limite Legal	Data Fim da Análise
Parâmetros Microbiológicos					
Bactérias Coliformes	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Escherichia Coli	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Parâmetros de Campo					
Cloro Residual Livre	PTA 105 (2016-11-02)	0,2	mg/L Cl ₂	---	2019-08-19

Apreciação

Todos os resultados dos parâmetros analisados cumprem o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelos Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho e Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903575

A Diretora do Laboratório:

Validado eletronicamente por:

(Alexandra Sofia F. P. Reynolds Mendes)

Legenda:

ISO - International Organization for Standardization.

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

LAE - L Analyse des Eaux, J. Rodier, 8^{ème} Ed. e 10^{ème} Ed.

EN - Norma Europeia.

PTA xxx- Procedimento Interno de Amostragem.

PTM xxx- Procedimento Interno de Microbiologia.

PTQ xxx- Procedimento Interno de Química.

A Expressão de resultado incluindo o símbolo < (menor), representa o limite de quantificação (LQ) para esse parâmetro pelo método indicado.

Na Expressão dos Resultados dos Parâmetros Microbiológicos, N corresponde a ufc, com exceção dos Métodos de Ensaio: ISO 9308-2 e PTM 214 em que, N corresponde a NMP.

"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 métodos/técnicas fornecida mediante solicitação.

O limite legal é o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei N.º 306/2007 de 2007-08-27 e no Decreto-Lei N.º 23/2016 de 2016-06-03 ou o Valor Máximo Admissível (VMA) constante no Anexo I do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01 e/ou Norma de Qualidade Ambiental (NQA) do Anexo III do Decreto-Lei N.º 218/2015 de 2015-10-07 ou o Valor Limite de Emissão (VLE) constante no Anexo XVIII do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01.

Notas:

Os resultados constantes deste Relatório de Ensaio referem-se exclusivamente ao produto submetido a ensaio e aos itens ensaiados.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.

Para os parâmetros em que o resultado é obtido por soma de resultados individuais em que um ou mais dos resultados sejam inferiores ao (LQ) mas, pelo menos, uma das parcelas seja quantificável o resultado é apresentado usando o valor de LQ na soma. Nos casos em que todos os resultados individuais são inferiores ao (LQ) o resultado é apresentado através da soma dos (LQ) individuais..

[1] O processo de colheita, preservação e transporte de amostras para realização do ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[2] O Ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[3] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[4] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

[5] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[6] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903576

Requerente: Câmara Municipal da Calheta

Versão: 1

Endereço: Vila - Calheta
 Calheta
 9370-032

Boletim Definitivo

Telefone: 291820200

Telefax: 291822518

N.º Contribuinte: 511233639

Entidade Responsável da Colheita: LQA

O Processo de Colheita, preservação e transporte de amostras para ensaio está incluído no Âmbito da Acreditação do LQA segundo a ISO 5667-5:2006 para ensaios Físico-químicos, ISO 19458:2006 para ensaios Microbiológicos e pelo PTA 107 (2018-10-02).

Área: 1078 - ZA do Estreito da Calheta - Nascente do Lombo do Grilo

Ponto de amostragem: 1225 - Font. na Igreja Abaixo, em frente à Quinta Margarida - Calheta

Data de Emissão: 2019-08-23

Data de Colheita: 2019-08-19 11:00

Tipo Amostra: Água Consumo

Data de Recepção: 2019-08-19 14:51

Tipo Análise: CR1

Data Início Análise: 2019-08-19

Parâmetro	Método de Ensaio	Resultado	Expressão do Resultado	Limite Legal	Data Fim da Análise
Parâmetros Microbiológicos					
Bactérias Coliformes	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Escherichia Coli	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Parâmetros de Campo					
Cloro Residual Livre	PTA 105 (2016-11-02)	0,5	mg/L Cl ₂	---	2019-08-19

Apreciação

Todos os resultados dos parâmetros analisados cumprem o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelos Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho e Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903576

A Diretora do Laboratório:

Validado eletronicamente por:

(Alexandra Sofia F. P. Reynolds Mendes)

Legenda:

ISO - International Organization for Standardization.

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

LAE - L Analyse des Eaux, J. Rodier, 8^{ème} Ed. e 10^{ème} Ed.

EN - Norma Europeia.

PTA xxx- Procedimento Interno de Amostragem.

PTM xxx- Procedimento Interno de Microbiologia.

PTQ xxx- Procedimento Interno de Química.

A Expressão de resultado incluindo o símbolo < (menor), representa o limite de quantificação (LQ) para esse parâmetro pelo método indicado.

Na Expressão dos Resultados dos Parâmetros Microbiológicos, N corresponde a ufc, com exceção dos Métodos de Ensaio: ISO 9308-2 e PTM 214 em que, N corresponde a NMP.

"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 métodos/técnicas fornecida mediante solicitação.

O limite legal é o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei N.º 306/2007 de 2007-08-27 e no Decreto-Lei N.º 23/2016 de 2016-06-03 ou o Valor Máximo Admissível (VMA) constante no Anexo I do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01 e/ou Norma de Qualidade Ambiental (NQA) do Anexo III do Decreto-Lei N.º 218/2015 de 2015-10-07 ou o Valor Limite de Emissão (VLE) constante no Anexo XVIII do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01.

Notas:

Os resultados constantes deste Relatório de Ensaio referem-se exclusivamente ao produto submetido a ensaio e aos itens ensaiados.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.

Para os parâmetros em que o resultado é obtido por soma de resultados individuais em que um ou mais dos resultados sejam inferiores ao (LQ) mas, pelo menos, uma das parcelas seja quantificável o resultado é apresentado usando o valor de LQ na soma. Nos casos em que todos os resultados individuais são inferiores ao (LQ) o resultado é apresentado através da soma dos (LQ) individuais..

[1] O processo de colheita, preservação e transporte de amostras para realização do ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[2] O Ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[3] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[4] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

[5] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[6] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903577

Requerente: Câmara Municipal da Calheta

Versão: 1

Endereço: Vila - Calheta
Calheta
9370-032

Boletim Definitivo

Telefone: 291820200

Telefax: 291822518

N.º Contribuinte: 511233639

Entidade Responsável da Colheita: LQA

O Processo de Colheita, preservação e transporte de amostras para ensaio está incluído no Âmbito da Acreditação do LQA segundo a ISO 5667-5:2006 para ensaios Físico-químicos, ISO 19458:2006 para ensaios Microbiológicos e pelo PTA 107 (2018-10-02).

Área: 1215 - ZA da Galeria do Rabaçal

Ponto de amostragem: 2078 - Fontenário no Lombo Brasil ao pé da casa do Garajau-Calheta

Data de Emissão: 2019-08-23

Data de Colheita: 2019-08-19 10:05

Tipo Amostra: Água Consumo

Data de Recepção: 2019-08-19 14:51

Tipo Análise: CR1

Data Início Análise: 2019-08-19

Parâmetro	Método de Ensaio	Resultado	Expressão do Resultado	Limite Legal	Data Fim da Análise
Parâmetros Microbiológicos					
Bactérias Coliformes	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Escherichia Coli	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Parâmetros de Campo					
Cloro Residual Livre	PTA 105 (2016-11-02)	0,1	mg/L Cl ₂	---	2019-08-19

Apreciação

Todos os resultados dos parâmetros analisados cumprem o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelos Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho e Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903577

A Diretora do Laboratório:

Validado eletronicamente por:

(Alexandra Sofia F. P. Reynolds Mendes)

Legenda:

ISO - International Organization for Standardization.

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

LAE - L Analyse des Eaux, J. Rodier, 8^{ème} Ed. e 10^{ème} Ed.

EN - Norma Europeia.

PTA xxx- Procedimento Interno de Amostragem.

PTM xxx- Procedimento Interno de Microbiologia.

PTQ xxx- Procedimento Interno de Química.

A Expressão de resultado incluindo o símbolo < (menor), representa o limite de quantificação (LQ) para esse parâmetro pelo método indicado.

Na Expressão dos Resultados dos Parâmetros Microbiológicos, N corresponde a ufc, com exceção dos Métodos de Ensaio: ISO 9308-2 e PTM 214 em que, N corresponde a NMP.

"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 métodos/técnicas fornecida mediante solicitação.

O limite legal é o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei N.º 306/2007 de 2007-08-27 e no Decreto-Lei N.º 23/2016 de 2016-06-03 ou o Valor Máximo Admissível (VMA) constante no Anexo I do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01 e/ou Norma de Qualidade Ambiental (NQA) do Anexo III do Decreto-Lei N.º 218/2015 de 2015-10-07 ou o Valor Limite de Emissão (VLE) constante no Anexo XVIII do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01.

Notas:

Os resultados constantes deste Relatório de Ensaio referem-se exclusivamente ao produto submetido a ensaio e aos itens ensaiados.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.

Para os parâmetros em que o resultado é obtido por soma de resultados individuais em que um ou mais dos resultados sejam inferiores ao (LQ) mas, pelo menos, uma das parcelas seja quantificável o resultado é apresentado usando o valor de LQ na soma. Nos casos em que todos os resultados individuais são inferiores ao (LQ) o resultado é apresentado através da soma dos (LQ) individuais..

[1] O processo de colheita, preservação e transporte de amostras para realização do ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[2] O Ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[3] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[4] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

[5] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[6] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903578

Requerente: Câmara Municipal da Calheta

Versão: 1

Endereço: Vila - Calheta
Calheta
9370-032

Boletim Definitivo

Telefone: 291820200

Telefax: 291822518

N.º Contribuinte: 511233639

Entidade Responsável da Colheita: LQA

O Processo de Colheita, preservação e transporte de amostras para ensaio está incluído no Âmbito da Acreditação do LQA segundo a ISO 5667-5:2006 para ensaios Físico-químicos, ISO 19458:2006 para ensaios Microbiológicos e pelo PTA 107 (2018-10-02).

Área: 1219 - ZA da Nascente Comadre Buchana - Nascente da Fonte Clara - Galeria do Rabaçal

Ponto de amostragem: 2021 - Torneira ao lado do antigo Fontenário na Atouguia, abaixo do estabelecimento da D. Celeste - Calheta

Data de Emissão: 2019-08-23

Data de Colheita: 2019-08-19 9:30

Tipo Amostra: Água Consumo

Data de Recepção: 2019-08-19 14:51

Tipo Análise: CR1

Data Início Análise: 2019-08-19

Parâmetro	Método de Ensaio	Resultado	Expressão do Resultado	Limite Legal	Data Fim da Análise
Parâmetros Microbiológicos					
Bactérias Coliformes	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Escherichia Coli	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Parâmetros de Campo					
Cloro Residual Livre	PTA 105 (2016-11-02)	0,4	mg/L Cl ₂	---	2019-08-19

Apreciação

Todos os resultados dos parâmetros analisados cumprem o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelos Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho e Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903578

A Diretora do Laboratório:

Validado eletronicamente por:

(Alexandra Sofia F. P. Reynolds Mendes)

Legenda:

ISO - International Organization for Standardization.

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

LAE - L Analyse des Eaux, J. Rodier, 8^{ème} Ed. e 10^{ème} Ed.

EN - Norma Europeia.

PTA xxx- Procedimento Interno de Amostragem.

PTM xxx- Procedimento Interno de Microbiologia.

PTQ xxx- Procedimento Interno de Química.

A Expressão de resultado incluindo o símbolo < (menor), representa o limite de quantificação (LQ) para esse parâmetro pelo método indicado.

Na Expressão dos Resultados dos Parâmetros Microbiológicos, N corresponde a ufc, com exceção dos Métodos de Ensaio: ISO 9308-2 e PTM 214 em que, N corresponde a NMP.

"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 métodos/técnicas fornecida mediante solicitação.

O limite legal é o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei N.º 306/2007 de 2007-08-27 e no Decreto-Lei N.º 23/2016 de 2016-06-03 ou o Valor Máximo Admissível (VMA) constante no Anexo I do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01 e/ou Norma de Qualidade Ambiental (NQA) do Anexo III do Decreto-Lei N.º 218/2015 de 2015-10-07 ou o Valor Limite de Emissão (VLE) constante no Anexo XVIII do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01.

Notas:

Os resultados constantes deste Relatório de Ensaio referem-se exclusivamente ao produto submetido a ensaio e aos itens ensaiados.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.

Para os parâmetros em que o resultado é obtido por soma de resultados individuais em que um ou mais dos resultados sejam inferiores ao (LQ) mas, pelo menos, uma das parcelas seja quantificável o resultado é apresentado usando o valor de LQ na soma. Nos casos em que todos os resultados individuais são inferiores ao (LQ) o resultado é apresentado através da soma dos (LQ) individuais..

[1] O processo de colheita, preservação e transporte de amostras para realização do ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[2] O Ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[3] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[4] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

[5] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[6] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903579

Requerente:	Câmara Municipal da Calheta	Versão:	1
Endereço:	Vila - Calheta Calheta 9370-032	Boletim Definitivo	
Telefone:	291820200	Telefax:	291822518
N.º Contribuinte:	511233639		
Entidade Responsável da Colheita:	LQA		
O Processo de Colheita, preservação e transporte de amostras para ensaio está incluído no Âmbito da Acreditação do LQA segundo a ISO 5667-5:2006 para ensaios Físico-químicos, ISO 19458:2006 para ensaios Microbiológicos e pelo PTA 107 (2018-10-02).			
Área:	1061 - ZA da Ponta do Pargo - Nascente da Cova das Ameixieiras - Nasc. Pico Alto (as nascs. só entram na rede em caso de emergência)		
Ponto de amostragem:	2040 - Fontenário de São Pedro (depois do Centro Cívico) - Calheta	Data de Emissão:	2019-08-23
		Data de Colheita:	2019-08-19 12:10
Tipo Amostra:	Água Consumo	Data de Recepção:	2019-08-19 14:51
Tipo Análise:	CR1	Data Início Análise:	2019-08-19

Parâmetro	Método de Ensaio	Resultado	Expressão do Resultado	Limite Legal	Data Fim da Análise
Parâmetros Microbiológicos					
Bactérias Coliformes	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Escherichia Coli	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Parâmetros de Campo					
Cloro Residual Livre	PTA 105 (2016-11-02)	0,3	mg/L Cl ₂	---	2019-08-19

Apreciação

Todos os resultados dos parâmetros analisados cumprem o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelos Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho e Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903579

A Diretora do Laboratório:

Validado eletronicamente por:

(Alexandra Sofia F. P. Reynolds Mendes)

Legenda:

ISO - International Organization for Standardization.

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

LAE - L Analyse des Eaux, J. Rodier, 8^{ème} Ed. e 10^{ème} Ed.

EN - Norma Europeia.

PTA xxx- Procedimento Interno de Amostragem.

PTM xxx- Procedimento Interno de Microbiologia.

PTQ xxx- Procedimento Interno de Química.

A Expressão de resultado incluindo o símbolo < (menor), representa o limite de quantificação (LQ) para esse parâmetro pelo método indicado.

Na Expressão dos Resultados dos Parâmetros Microbiológicos, N corresponde a ufc, com exceção dos Métodos de Ensaio: ISO 9308-2 e PTM 214 em que, N corresponde a NMP.

"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 métodos/técnicas fornecida mediante solicitação.

O limite legal é o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei N.º 306/2007 de 2007-08-27 e no Decreto-Lei N.º 23/2016 de 2016-06-03 ou o Valor Máximo Admissível (VMA) constante no Anexo I do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01 e/ou Norma de Qualidade Ambiental (NQA) do Anexo III do Decreto-Lei N.º 218/2015 de 2015-10-07 ou o Valor Limite de Emissão (VLE) constante no Anexo XVIII do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01.

Notas:

Os resultados constantes deste Relatório de Ensaio referem-se exclusivamente ao produto submetido a ensaio e aos itens ensaiados.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.

Para os parâmetros em que o resultado é obtido por soma de resultados individuais em que um ou mais dos resultados sejam inferiores ao (LQ) mas, pelo menos, uma das parcelas seja quantificável o resultado é apresentado usando o valor de LQ na soma. Nos casos em que todos os resultados individuais são inferiores ao (LQ) o resultado é apresentado através da soma dos (LQ) individuais..

[1] O processo de colheita, preservação e transporte de amostras para realização do ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[2] O Ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[3] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[4] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

[5] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[6] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903580

Requerente: Câmara Municipal da Calheta

Versão: 1

Endereço: Vila - Calheta
Calheta
9370-032

Boletim Definitivo

Telefone: 291820200

Telefax: 291822518

N.º Contribuinte: 511233639

Entidade Responsável da Colheita: LQA

O Processo de Colheita, preservação e transporte de amostras para ensaio está incluído no Âmbito da Acreditação do LQA segundo a ISO 5667-5:2006 para ensaios Físico-químicos, ISO 19458:2006 para ensaios Microbiológicos e pelo PTA 107 (2018-10-02).

Área: 1070 - ZA do Paúl do Mar (Nascentes do Cabouco - Nascentes do Curralinho)

Ponto de amostragem: 2049 - Fontenário ao lado da Escola do Paúl do Mar - Calheta

Data de Emissão: 2019-08-23

Data de Colheita: 2019-08-19 12:40

Tipo Amostra: Água Consumo

Data de Recepção: 2019-08-19 14:51

Tipo Análise: CR1

Data Início Análise: 2019-08-19

Parâmetro	Método de Ensaio	Resultado	Expressão do Resultado	Limite Legal	Data Fim da Análise
Parâmetros Microbiológicos					
Bactérias Coliformes	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Escherichia Coli	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Parâmetros de Campo					
Cloro Residual Livre	PTA 105 (2016-11-02)	0,3	mg/L Cl ₂	---	2019-08-19

Apreciação

Todos os resultados dos parâmetros analisados cumprem o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelos Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho e Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903580

A Diretora do Laboratório:

Validado eletronicamente por:

(Alexandra Sofia F. P. Reynolds Mendes)

Legenda:

ISO - International Organization for Standardization.

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

LAE - L Analyse des Eaux, J. Rodier, 8^{ème} Ed. e 10^{ème} Ed.

EN - Norma Europeia.

PTA xxx- Procedimento Interno de Amostragem.

PTM xxx- Procedimento Interno de Microbiologia.

PTQ xxx- Procedimento Interno de Química.

A Expressão de resultado incluindo o símbolo < (menor), representa o limite de quantificação (LQ) para esse parâmetro pelo método indicado.

Na Expressão dos Resultados dos Parâmetros Microbiológicos, N corresponde a ufc, com exceção dos Métodos de Ensaio: ISO 9308-2 e PTM 214 em que, N corresponde a NMP.

"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 métodos/técnicas fornecida mediante solicitação.

O limite legal é o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei N.º 306/2007 de 2007-08-27 e no Decreto-Lei N.º 23/2016 de 2016-06-03 ou o Valor Máximo Admissível (VMA) constante no Anexo I do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01 e/ou Norma de Qualidade Ambiental (NQA) do Anexo III do Decreto-Lei N.º 218/2015 de 2015-10-07 ou o Valor Limite de Emissão (VLE) constante no Anexo XVIII do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01.

Notas:

Os resultados constantes deste Relatório de Ensaio referem-se exclusivamente ao produto submetido a ensaio e aos itens ensaiados.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.

Para os parâmetros em que o resultado é obtido por soma de resultados individuais em que um ou mais dos resultados sejam inferiores ao (LQ) mas, pelo menos, uma das parcelas seja quantificável o resultado é apresentado usando o valor de LQ na soma. Nos casos em que todos os resultados individuais são inferiores ao (LQ) o resultado é apresentado através da soma dos (LQ) individuais..

[1] O processo de colheita, preservação e transporte de amostras para realização do ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[2] O Ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[3] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[4] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

[5] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[6] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903581

Requerente: Câmara Municipal da Calheta

Versão: 1

Endereço: Vila - Calheta
Calheta
9370-032

Boletim Definitivo

Telefone: 291820200

Telefax: 291822518

N.º Contribuinte: 511233639

Entidade Responsável da Colheita: LQA

O Processo de Colheita, preservação e transporte de amostras para ensaio está incluído no Âmbito da Acreditação do LQA segundo a ISO 5667-5:2006 para ensaios Físico-químicos, ISO 19458:2006 para ensaios Microbiológicos e pelo PTA 107 (2018-10-02).

Área: 1077 - ZA do Estreito da Calheta (ETA do Estreito da Calheta - Nascentes do Brincão - as nascs. só entram na rede em caso de emergência)

Ponto de amostragem: 2065 - Torneira ao pé da casa da Sra. Ester (Igreja Abaixo) - Calheta

Data de Emissão: 2019-08-23

Data de Colheita: 2019-08-19 11:10

Tipo Amostra: Água Consumo

Data de Recepção: 2019-08-19 14:51

Tipo Análise: CR1

Data Início Análise: 2019-08-19

Parâmetro	Método de Ensaio	Resultado	Expressão do Resultado	Limite Legal	Data Fim da Análise
Parâmetros Microbiológicos					
Bactérias Coliformes	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Escherichia Coli	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Parâmetros de Campo					
Cloro Residual Livre	PTA 105 (2016-11-02)	0,5	mg/L Cl ₂	---	2019-08-19

Apreciação

Todos os resultados dos parâmetros analisados cumprem o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelos Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho e Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903581

A Diretora do Laboratório:

Validado eletronicamente por:

(Alexandra Sofia F. P. Reynolds Mendes)

Legenda:

ISO - International Organization for Standardization.

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

LAE - L Analyse des Eaux, J. Rodier, 8^{ème} Ed. e 10^{ème} Ed.

EN - Norma Europeia.

PTA xxx- Procedimento Interno de Amostragem.

PTM xxx- Procedimento Interno de Microbiologia.

PTQ xxx- Procedimento Interno de Química.

A Expressão de resultado incluindo o símbolo < (menor), representa o limite de quantificação (LQ) para esse parâmetro pelo método indicado.

Na Expressão dos Resultados dos Parâmetros Microbiológicos, N corresponde a ufc, com exceção dos Métodos de Ensaio: ISO 9308-2 e PTM 214 em que, N corresponde a NMP.

"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 métodos/técnicas fornecida mediante solicitação.

O limite legal é o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei N.º 306/2007 de 2007-08-27 e no Decreto-Lei N.º 23/2016 de 2016-06-03 ou o Valor Máximo Admissível (VMA) constante no Anexo I do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01 e/ou Norma de Qualidade Ambiental (NQA) do Anexo III do Decreto-Lei N.º 218/2015 de 2015-10-07 ou o Valor Limite de Emissão (VLE) constante no Anexo XVIII do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01.

Notas:

Os resultados constantes deste Relatório de Ensaio referem-se exclusivamente ao produto submetido a ensaio e aos itens ensaiados.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.

Para os parâmetros em que o resultado é obtido por soma de resultados individuais em que um ou mais dos resultados sejam inferiores ao (LQ) mas, pelo menos, uma das parcelas seja quantificável o resultado é apresentado usando o valor de LQ na soma. Nos casos em que todos os resultados individuais são inferiores ao (LQ) o resultado é apresentado através da soma dos (LQ) individuais..

[1] O processo de colheita, preservação e transporte de amostras para realização do ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[2] O Ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[3] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[4] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

[5] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[6] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903582

Requerente: Câmara Municipal da Calheta

Versão: 1

Endereço: Vila - Calheta
 Calheta
 9370-032

Boletim Definitivo

Telefone: 291820200

Telefax: 291822518

N.º Contribuinte: 511233639

Entidade Responsável da Colheita: LQA

O Processo de Colheita, preservação e transporte de amostras para ensaio está incluído no Âmbito da Acreditação do LQA segundo a ISO 5667-5:2006 para ensaios Físico-químicos, ISO 19458:2006 para ensaios Microbiológicos e pelo PTA 107 (2018-10-02).

Área: 1216 - ZA da Nascente da Fonte Ferreiro - Galeria do Rabaçal

Ponto de amostragem: 2081 - Fontenário nos Lavadouros na Estrela (Bom Sucesso) - Calheta

Data de Emissão: 2019-08-23

Data de Colheita: 2019-08-19 10:30

Tipo Amostra: Água Consumo

Data de Recepção: 2019-08-19 14:51

Tipo Análise: CR1

Data Início Análise: 2019-08-19

Parâmetro	Método de Ensaio	Resultado	Expressão do Resultado	Limite Legal	Data Fim da Análise
Parâmetros Microbiológicos					
Bactérias Coliformes	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Escherichia Coli	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Parâmetros de Campo					
Cloro Residual Livre	PTA 105 (2016-11-02)	0,2	mg/L Cl ₂	---	2019-08-19

Apreciação

Todos os resultados dos parâmetros analisados cumprem o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelos Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho e Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903582

A Diretora do Laboratório:

Validado eletronicamente por:

(Alexandra Sofia F. P. Reynolds Mendes)

Legenda:

ISO - International Organization for Standardization.

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

LAE - L Analyse des Eaux, J. Rodier, 8^{ème} Ed. e 10^{ème} Ed.

EN - Norma Europeia.

PTA xxx- Procedimento Interno de Amostragem.

PTM xxx- Procedimento Interno de Microbiologia.

PTQ xxx- Procedimento Interno de Química.

A Expressão de resultado incluindo o símbolo < (menor), representa o limite de quantificação (LQ) para esse parâmetro pelo método indicado.

Na Expressão dos Resultados dos Parâmetros Microbiológicos, N corresponde a ufc, com exceção dos Métodos de Ensaio: ISO 9308-2 e PTM 214 em que, N corresponde a NMP.

"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 métodos/técnicas fornecida mediante solicitação.

O limite legal é o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei N.º 306/2007 de 2007-08-27 e no Decreto-Lei N.º 23/2016 de 2016-06-03 ou o Valor Máximo Admissível (VMA) constante no Anexo I do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01 e/ou Norma de Qualidade Ambiental (NQA) do Anexo III do Decreto-Lei N.º 218/2015 de 2015-10-07 ou o Valor Limite de Emissão (VLE) constante no Anexo XVIII do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01.

Notas:

Os resultados constantes deste Relatório de Ensaio referem-se exclusivamente ao produto submetido a ensaio e aos itens ensaiados.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.

Para os parâmetros em que o resultado é obtido por soma de resultados individuais em que um ou mais dos resultados sejam inferiores ao (LQ) mas, pelo menos, uma das parcelas seja quantificável o resultado é apresentado usando o valor de LQ na soma. Nos casos em que todos os resultados individuais são inferiores ao (LQ) o resultado é apresentado através da soma dos (LQ) individuais..

[1] O processo de colheita, preservação e transporte de amostras para realização do ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[2] O Ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[3] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[4] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

[5] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[6] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903583

Requerente: Câmara Municipal da Calheta

Versão: 1

Endereço: Vila - Calheta
Calheta
9370-032

Boletim Definitivo

Telefone: 291820200

Telefax: 291822518

N.º Contribuinte: 511233639

Entidade Responsável da Colheita: LQA

O Processo de Colheita, preservação e transporte de amostras para ensaio está incluído no Âmbito da Acreditação do LQA segundo a ISO 5667-5:2006 para ensaios Físico-químicos, ISO 19458:2006 para ensaios Microbiológicos e pelo PTA 107 (2018-10-02).

Área: 1218 - ZA da Galeria do Rabaçal - Nascente da Fonte Clara

Ponto de amostragem: 2090 - Torneira no Churrasco no Caminho da Central (Lombo Doutor)
-Calheta

Data de Emissão: 2019-08-23

Data de Colheita: 2019-08-19 9:40

Tipo Amostra: Água Consumo

Data de Recepção: 2019-08-19 14:51

Tipo Análise: CR1

Data Início Análise: 2019-08-19

Parâmetro	Método de Ensaio	Resultado	Expressão do Resultado	Limite Legal	Data Fim da Análise
Parâmetros Microbiológicos					
Bactérias Coliformes	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Escherichia Coli	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Parâmetros de Campo					
Cloro Residual Livre	PTA 105 (2016-11-02)	0,2	mg/L Cl ₂	---	2019-08-19

Apreciação

Todos os resultados dos parâmetros analisados cumprem o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelos Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho e Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903583

A Diretora do Laboratório:

Validado eletronicamente por:

(Alexandra Sofia F. P. Reynolds Mendes)

Legenda:

ISO - International Organization for Standardization.

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

LAE - L Analyse des Eaux, J. Rodier, 8^{ème} Ed. e 10^{ème} Ed.

EN - Norma Europeia.

PTA xxx- Procedimento Interno de Amostragem.

PTM xxx- Procedimento Interno de Microbiologia.

PTQ xxx- Procedimento Interno de Química.

A Expressão de resultado incluindo o símbolo < (menor), representa o limite de quantificação (LQ) para esse parâmetro pelo método indicado.

Na Expressão dos Resultados dos Parâmetros Microbiológicos, N corresponde a ufc, com exceção dos Métodos de Ensaio: ISO 9308-2 e PTM 214 em que, N corresponde a NMP.

"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 métodos/técnicas fornecida mediante solicitação.

O limite legal é o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei N.º 306/2007 de 2007-08-27 e no Decreto-Lei N.º 23/2016 de 2016-06-03 ou o Valor Máximo Admissível (VMA) constante no Anexo I do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01 e/ou Norma de Qualidade Ambiental (NQA) do Anexo III do Decreto-Lei N.º 218/2015 de 2015-10-07 ou o Valor Limite de Emissão (VLE) constante no Anexo XVIII do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01.

Notas:

Os resultados constantes deste Relatório de Ensaio referem-se exclusivamente ao produto submetido a ensaio e aos itens ensaiados.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.

Para os parâmetros em que o resultado é obtido por soma de resultados individuais em que um ou mais dos resultados sejam inferiores ao (LQ) mas, pelo menos, uma das parcelas seja quantificável o resultado é apresentado usando o valor de LQ na soma. Nos casos em que todos os resultados individuais são inferiores ao (LQ) o resultado é apresentado através da soma dos (LQ) individuais..

[1] O processo de colheita, preservação e transporte de amostras para realização do ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[2] O Ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[3] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[4] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

[5] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[6] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903584

Requerente: Câmara Municipal da Calheta

Versão: 1

Endereço: Vila - Calheta
Calheta
9370-032

Boletim Definitivo

Telefone: 291820200

Telefax: 291822518

N.º Contribuinte: 511233639

Entidade Responsável da Colheita: LQA

O Processo de Colheita, preservação e transporte de amostras para ensaio está incluído no Âmbito da Acreditação do LQA segundo a ISO 5667-5:2006 para ensaios Físico-químicos, ISO 19458:2006 para ensaios Microbiológicos e pelo PTA 107 (2018-10-02).

Área: 1247 - ZA da Nascente do Pico Urze - Nasc. Fonte Vaqueiro - Galeria do Rabaçal - Nasc. Lajeado

Ponto de amostragem: 2576 - Torneira ao lado da estrada, na Cova do Arco - Calheta (Tr)

Data de Emissão: 2019-08-23

Data de Colheita: 2019-08-19 8:40

Tipo Amostra: Água Consumo

Data de Recepção: 2019-08-19 14:51

Tipo Análise: CR1

Data Início Análise: 2019-08-19

Parâmetro	Método de Ensaio	Resultado	Expressão do Resultado	Limite Legal	Data Fim da Análise
Parâmetros Microbiológicos					
Bactérias Coliformes	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Escherichia Coli	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Parâmetros de Campo					
Cloro Residual Livre	PTA 105 (2016-11-02)	<0,1 (LQ)	mg/L Cl ₂	---	2019-08-19

Apreciação

Todos os resultados dos parâmetros analisados cumprem o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelos Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho e Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903584

A Diretora do Laboratório:

Validado eletronicamente por:

(Alexandra Sofia F. P. Reynolds Mendes)

Legenda:

ISO - International Organization for Standardization.

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

LAE - L Analyse des Eaux, J. Rodier, 8^{ème} Ed. e 10^{ème} Ed.

EN - Norma Europeia.

PTA xxx- Procedimento Interno de Amostragem.

PTM xxx- Procedimento Interno de Microbiologia.

PTQ xxx- Procedimento Interno de Química.

A Expressão de resultado incluindo o símbolo < (menor), representa o limite de quantificação (LQ) para esse parâmetro pelo método indicado.

Na Expressão dos Resultados dos Parâmetros Microbiológicos, N corresponde a ufc, com exceção dos Métodos de Ensaio: ISO 9308-2 e PTM 214 em que, N corresponde a NMP.

"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 métodos/técnicas fornecida mediante solicitação.

O limite legal é o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei N.º 306/2007 de 2007-08-27 e no Decreto-Lei N.º 23/2016 de 2016-06-03 ou o Valor Máximo Admissível (VMA) constante no Anexo I do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01 e/ou Norma de Qualidade Ambiental (NQA) do Anexo III do Decreto-Lei N.º 218/2015 de 2015-10-07 ou o Valor Limite de Emissão (VLE) constante no Anexo XVIII do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01.

Notas:

Os resultados constantes deste Relatório de Ensaio referem-se exclusivamente ao produto submetido a ensaio e aos itens ensaiados.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.

Para os parâmetros em que o resultado é obtido por soma de resultados individuais em que um ou mais dos resultados sejam inferiores ao (LQ) mas, pelo menos, uma das parcelas seja quantificável o resultado é apresentado usando o valor de LQ na soma. Nos casos em que todos os resultados individuais são inferiores ao (LQ) o resultado é apresentado através da soma dos (LQ) individuais..

[1] O processo de colheita, preservação e transporte de amostras para realização do ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[2] O Ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[3] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[4] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

[5] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[6] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903585

Requerente: Câmara Municipal da Calheta

Versão: 1

Endereço: Vila - Calheta
Calheta
9370-032

Boletim Definitivo

Telefone: 291820200

Telefax: 291822518

N.º Contribuinte: 511233639

Entidade Responsável da Colheita: LQA

O Processo de Colheita, preservação e transporte de amostras para ensaio está incluído no Âmbito da Acreditação do LQA segundo a ISO 5667-5:2006 para ensaios Físico-químicos, ISO 19458:2006 para ensaios Microbiológicos e pelo PTA 107 (2018-10-02).

Área: 1284 - ZA da Nascente da Ladeira - Nasc. Pico da Urze - Nasc. Fonte Vaqueiro - Galeria do Rabaçal - Nascente do Lajeado

Ponto de amostragem: 3437 - Torneira no fim do Caminho da Fajã - Calheta

Data de Emissão: 2019-08-23

Data de Colheita: 2019-08-19 8:10

Tipo Amostra: Água Consumo

Data de Recepção: 2019-08-19 14:51

Tipo Análise: CR1

Data Início Análise: 2019-08-19

Parâmetro	Método de Ensaio	Resultado	Expressão do Resultado	Limite Legal	Data Fim da Análise
Parâmetros Microbiológicos					
Bactérias Coliformes	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Escherichia Coli	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Parâmetros de Campo					
Cloro Residual Livre	PTA 105 (2016-11-02)	0,2	mg/L Cl ₂	---	2019-08-19

Apreciação

Todos os resultados dos parâmetros analisados cumprem o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelos Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho e Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903585

A Diretora do Laboratório:

Validado eletronicamente por:

(Alexandra Sofia F. P. Reynolds Mendes)

Legenda:

ISO - International Organization for Standardization.

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

LAE - L Analyse des Eaux, J. Rodier, 8^{ème} Ed. e 10^{ème} Ed.

EN - Norma Europeia.

PTA xxx- Procedimento Interno de Amostragem.

PTM xxx- Procedimento Interno de Microbiologia.

PTQ xxx- Procedimento Interno de Química.

A Expressão de resultado incluindo o símbolo < (menor), representa o limite de quantificação (LQ) para esse parâmetro pelo método indicado.

Na Expressão dos Resultados dos Parâmetros Microbiológicos, N corresponde a ufc, com exceção dos Métodos de Ensaio: ISO 9308-2 e PTM 214 em que, N corresponde a NMP.

"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 métodos/técnicas fornecida mediante solicitação.

O limite legal é o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei N.º 306/2007 de 2007-08-27 e no Decreto-Lei N.º 23/2016 de 2016-06-03 ou o Valor Máximo Admissível (VMA) constante no Anexo I do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01 e/ou Norma de Qualidade Ambiental (NQA) do Anexo III do Decreto-Lei N.º 218/2015 de 2015-10-07 ou o Valor Limite de Emissão (VLE) constante no Anexo XVIII do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01.

Notas:

Os resultados constantes deste Relatório de Ensaio referem-se exclusivamente ao produto submetido a ensaio e aos itens ensaiados.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.

Para os parâmetros em que o resultado é obtido por soma de resultados individuais em que um ou mais dos resultados sejam inferiores ao (LQ) mas, pelo menos, uma das parcelas seja quantificável o resultado é apresentado usando o valor de LQ na soma. Nos casos em que todos os resultados individuais são inferiores ao (LQ) o resultado é apresentado através da soma dos (LQ) individuais..

[1] O processo de colheita, preservação e transporte de amostras para realização do ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[2] O Ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[3] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[4] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

[5] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[6] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903728

Requerente: Câmara Municipal da Calheta

Versão: 1

Endereço: Vila - Calheta
Calheta
9370-032

Boletim Definitivo

Telefone: 291820200

Telefax: 291822518

N.º Contribuinte: 511233639

Entidade Responsável da Colheita: LQA

O Processo de Colheita, preservação e transporte de amostras para ensaio está incluído no Âmbito da Acreditação do LQA segundo a ISO 5667-5:2006 para ensaios Físico-químicos, ISO 19458:2006 para ensaios Microbiológicos e pelo PTA 107 (2018-10-02).

Área: 1247 - ZA da Nascente do Pico Urze - Nasc. Fonte Vaqueiro - Galeria do Rabaçal - Nasc. Lajeado

Ponto de amostragem: 4562 - Fontenário ao pé do Bar do Tareco (Paredes) - Calheta

Data de Emissão: 2019-08-23

Data de Colheita: 2019-08-19 9:00

Tipo Amostra: Água Consumo

Data de Recepção: 2019-08-19 14:46

Tipo Análise: CR1

Data Início Análise: 2019-08-19

Parâmetro	Método de Ensaio	Resultado	Expressão do Resultado	Limite Legal	Data Fim da Análise
Parâmetros Microbiológicos					
Bactérias Coliformes	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Escherichia Coli	ISO 9308-2:2012	0	N/100mL	0	2019-08-20
Parâmetros de Campo					
Cloro Residual Livre	PTA 105 (2016-11-02)	0,1	mg/L Cl ₂	---	2019-08-19

Apreciação

Todos os resultados dos parâmetros analisados cumprem o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelos Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho e Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro.

RELATÓRIO DE ANÁLISES nº 201903728

A Diretora do Laboratório:

Validado eletronicamente por:

(Alexandra Sofia F. P. Reynolds Mendes)

Legenda:

ISO - International Organization for Standardization.

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

LAE - L Analyse des Eaux, J. Rodier, 8^{ème} Ed. e 10^{ème} Ed.

EN - Norma Europeia.

PTA xxx- Procedimento Interno de Amostragem.

PTM xxx- Procedimento Interno de Microbiologia.

PTQ xxx- Procedimento Interno de Química.

A Expressão de resultado incluindo o símbolo < (menor), representa o limite de quantificação (LQ) para esse parâmetro pelo método indicado.

Na Expressão dos Resultados dos Parâmetros Microbiológicos, N corresponde a ufc, com exceção dos Métodos de Ensaio: ISO 9308-2 e PTM 214 em que, N corresponde a NMP.

"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 métodos/técnicas fornecida mediante solicitação.

O limite legal é o Valor Paramétrico (VP) constante no Decreto-Lei N.º 306/2007 de 2007-08-27 e no Decreto-Lei N.º 23/2016 de 2016-06-03 ou o Valor Máximo Admissível (VMA) constante no Anexo I do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01 e/ou Norma de Qualidade Ambiental (NQA) do Anexo III do Decreto-Lei N.º 218/2015 de 2015-10-07 ou o Valor Limite de Emissão (VLE) constante no Anexo XVIII do Decreto-Lei N.º 236/98 de 1998-08-01.

Notas:

Os resultados constantes deste Relatório de Ensaio referem-se exclusivamente ao produto submetido a ensaio e aos itens ensaiados.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.

Para os parâmetros em que o resultado é obtido por soma de resultados individuais em que um ou mais dos resultados sejam inferiores ao (LQ) mas, pelo menos, uma das parcelas seja quantificável o resultado é apresentado usando o valor de LQ na soma. Nos casos em que todos os resultados individuais são inferiores ao (LQ) o resultado é apresentado através da soma dos (LQ) individuais..

[1] O processo de colheita, preservação e transporte de amostras para realização do ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[2] O Ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.

[3] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[4] O Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.

[5] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método acreditado.

[6] O Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratório com o método não acreditado.