

Data de Publicação: 05/10/2021 14:11

Identificação Conta	
Cliente: Planeta Agua Express Eireli	CNPJ/CPF: 10779162000123
Contato: Juciele Barbosa	Telefone: (81) 3444-2579
Endereço: Av. Leopoldino Canuto de Melo, 352 - Caixa Dagua - Olinda - Pernambuco - CEP: 53210250 - Brazil	

Nº Amostra: 51587-1/2021.0	
Referência da Amostra: Saída do enchimento de caminhões	Responsável pela Amostragem: Laboratório
Data Coleta: 01/10/2021 14:20	Data Recebimento: 01/10/2021 16:30
Medidor de Cloro (DPD) utilizado:: Q-773	Material: Uma amostra de água destinada ao consumo humano.
Condições Climáticas: Ensolarado	Data de Envase: -
Data de Fabricação: -	Validade: -
Procedência: Poço	Tratamento: Clorada
Observações e Desvios: -	Local de Amostragem: -

Resultados Analíticos

Classe de Ensaio - Biológico - Microbiológico							
Análise	Resultado	Portaria Nº 888	Portaria Nº 888	LQ	Incerteza Mínima	Incerteza Máxima	Data Análise
Bactérias Heterotróficas	Estimado <1,0 U.F.C./mL	-	-	1,0	-	-	02/10/2021
Coliformes totais	Ausência em 100mL	-	Ausência em 100mL	-	-	-	02/10/2021
Escherichia coli	Ausência em 100mL	-	Ausência em 100mL	-	-	-	02/10/2021

Legislação(ões)
Portaria Nº 888: Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de maio de 2021 – Altera o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para dispor sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade - Art. 32 e Anexo 09.
Portaria Nº 888: Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de maio de 2021 – Altera o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para dispor sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade

Metodologia
Bactérias Heterotróficas: APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition - 2017 - 9215.B.
Coliformes totais: APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition - 2017 - 9223.B.
Escherichia coli: APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition - 2017 - 9223.B.

Conclusão
Classe de Ensaio - Biológico - AMOSTRA SATISFATÓRIA PARA O(S) PADRÃO(ÕES) LEGAL(AIS) VIGENTE(S).
Classe de Ensaio - Físico-Químico - AMOSTRA SATISFATÓRIA PARA O(S) PADRÃO(ÕES) LEGAL(AIS) VIGENTE(S), PARA O PARÂMETRO ANALISADO.

Notas
Proposta Comercial / Plano de Amostragem Nº PC650/2020.4
Siglas e Expressões dos Resultados N/A: Não se Aplica. L.Q.: Limite de Quantificação referente a metodologia do ensaio. UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia Incerteza de Medição: É estabelecida a partir do resultado quantitativo obtido, onde os valores mínimo e máximo estão dentro de um intervalo com 95% de confiança. O(s) resultados que apresentam o símbolo (<) equivale(m) à ausência de crescimento na menor diluição analisada da amostra.
Nota 1: O(s) resultado(s) desta(s) análise(s) têm significação restrita e se aplica(m) tão somente ao material amostrado, citado(s) neste relatório de ensaio.
Nota 2: Só é permitida a reprodução na íntegra deste relatório de ensaio. Reprodução por partes requer aprovação por escrito do laboratório.
Nota 3: Todos os ensaios foram realizados neste laboratório.


Assinado de forma digital por:
Glória Maria de Souza Antunes: 076.669.424-00
Química Industrial – Gerente Técnica
CRQ: 01.200.329

Chave de Validação: 292cf5a1d1524c14945d70f9252a0514

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylmsweb.com.

Data de Publicação: 05/10/2021 14:11

Identificação Conta	
Cliente: Planeta Agua Express Eireli	CNPJ/CPF: 10779162000123
Contato: Juciele Barbosa	Telefone: (81) 3444-2579
Endereço: Av. Leopoldino Canuto de Melo, 352 - Caixa Dagua - Olinda - Pernambuco - CEP: 53210250 - Brazil	

Nº Amostra: 51587-1/2021.0	
Referência da Amostra: Saída do enchimento de caminhões	Responsável pela Amostragem: Laboratório
Data Coleta: 01/10/2021 14:20	Data Recebimento: 01/10/2021 16:30
Medidor de Cloro (DPD) utilizado:: Q-773	Material: Uma amostra de água destinada ao consumo humano.
Condições Climáticas: Ensolarado	Data de Envase: -
Data de Fabricação: -	Validade: -
Procedência: Poço	Tratamento: Clorada
Observações e Desvios: -	Local de Amostragem: -

Resultados Analíticos

Classe de Ensaio - Físico-Químico							
Análise	Resultado	Portaria Nº 888	Portaria Nº 888	LQ	Incerteza Mínima	Incerteza Máxima	Data Análise
Cloro Residual Livre	1,08 mg/L	0,2 a 5,0 mg/L	-	0,01	-0,03	+0,03	01/10/2021

Legislação(ões)
Portaria Nº 888: Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de maio de 2021 – Altera o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para dispor sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade - Art. 32 e Anexo 09.
Portaria Nº 888: Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de maio de 2021 – Altera o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para dispor sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade

Metodologia
Cloro Residual Livre: APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition - 2017 - 4500-Cl.G

Conclusão
Classe de Ensaio - Biológico - AMOSTRA SATISFATÓRIA PARA O(S) PADRÃO(ÕES) LEGAL(AIS) VIGENTE(S).
Classe de Ensaio - Físico-Químico - AMOSTRA SATISFATÓRIA PARA O(S) PADRÃO(ÕES) LEGAL(AIS) VIGENTE(S), PARA O PARÂMETRO ANALISADO.

Notas
Proposta Comercial / Plano de Amostragem Nº PC650/2020.4
Siglas e Expressões dos Resultados N/A: Não se Aplica. L.Q.: Limite de Quantificação referente a metodologia do ensaio. UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia
Incerteza de Medição: É estabelecida a partir do resultado quantitativo obtido, onde os valores mínimo e máximo estão dentro de um intervalo com 95% de confiança. O(s) resultados que apresentam o símbolo (<) equivale(m) à ausência de crescimento na menor diluição analisada da amostra.
Nota 1: O(s) resultado(s) desta(s) análise(s) têm significação restrita e se aplica(m) tão somente ao material amostrado, citado(s) neste relatório de ensaio.
Nota 2: Só é permitida a reprodução na íntegra deste relatório de ensaio. Reprodução por partes requer aprovação por escrito do laboratório.
Nota 3: Todos os ensaios foram realizados neste laboratório.

Glória Antunes

Assinado de forma digital por:
Glória Maria de Souza Antunes: 076.669.424-00
Química Industrial – Gerente Técnica
CRQ: 01.200.329

Chave de Validação: 292cf5a1d1524c14945d70f9252a0514

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.