

Data de Publicação: 05/11/2021 13:00

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

Nº Amostra: 58181-1/2021.0	
<b>Referência da Amostra:</b> Saída de abastecimento do carro pipa	<b>Responsável pela Amostragem:</b> Laboratório
<b>Data Coleta:</b> 01/11/2021 13:56	<b>Data Recebimento:</b> 01/11/2021 15:42
<b>Medidor de Cloro (DPD) utilizado::</b> Q-649	<b>Material:</b> Uma amostra de água destinada ao consumo humano.
<b>Condições Climáticas:</b> Ensolarado	<b>Data de Envase:</b> -
<b>Data de Fabricação:</b> -	<b>Validade:</b> -
<b>Procedência:</b> Poço	<b>Tratamento:</b> Clorada
<b>Observações e Desvios:</b> -	<b>Local de Amostragem:</b> -

### Resultados Analíticos

Classe de Ensaio - Biológico - Microbiológico							
Análise	Resultado	Portaria Nº 888	Portaria Nº 888	LQ	Incerteza Mínima	Incerteza Máxima	Data Análise
Bactérias Heterotróficas	2,5 x 10 <sup>2</sup> U.F.C./mL	-	-	1,0	2,3 x 10 <sup>2</sup>	2,7 x 10 <sup>2</sup>	01/11/2021
Coliformes totais	Ausência em 100mL	-	Ausência em 100mL	-	-	-	01/11/2021
Escherichia coli	Ausência em 100mL	-	Ausência em 100mL	-	-	-	01/11/2021

Legislação(ões)
<b>Portaria Nº 888:</b> 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.
<b>Portaria Nº 888:</b> 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
<b>Bactérias Heterotróficas:</b> APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition - 2017 - 9215.B.
<b>Coliformes totais:</b> APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition - 2017 - 9223.B.
<b>Escherichia coli:</b> APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition - 2017 - 9223.B.

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

Notas
<b>Proposta Comercial / Plano de Amostragem Nº PC650/2020.4</b>
<b>Siglas e Expressões dos Resultados</b> <b>N/A:</b> Não se Aplica. <b>L.Q.:</b> Limite de Quantificação referente a metodologia do ensaio. <b>UFC/mL:</b> Unidade Formadora de Colônia <b>Incerteza de Medição:</b> 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.
<b>Nota 1:</b> 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.
<b>Nota 2:</b> Só é permitida a reprodução na íntegra deste relatório de ensaio. Reprodução por partes requer aprovação por escrito do laboratório.
<b>Nota 3:</b> 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:** cce9ad6b0daa4f69959e49597733dcf8

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylmsweb.com](http://portal.mylmsweb.com).

Data de Publicação: 05/11/2021 13:00

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: 58181-1/2021.0	
Referência da Amostra: Saída de abastecimento do carro pipa	Responsável pela Amostragem: Laboratório
Data Coleta: 01/11/2021 13:56	Data Recebimento: 01/11/2021 15:42
Medidor de Cloro (DPD) utilizado:: Q-649	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	0,24 mg/L	0,2 a 5,0 mg/L	-	0,01	-0,03	+0,03	01/11/2021

Legislação(ões)
<b>Portaria Nº 888:</b> 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.
<b>Portaria Nº 888:</b> 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
<b>Cloro Residual Livre:</b> APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition - 2017 - 4500-Cl.G

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

Notas
<b>Proposta Comercial / Plano de Amostragem Nº PC650/2020.4</b>
<b>Siglas e Expressões dos Resultados</b> N/A: Não se Aplica. L.Q.: Limite de Quantificação referente a metodologia do ensaio. UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia
<b>Incerteza de Medição:</b> 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.
<b>Nota 1:</b> 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.
<b>Nota 2:</b> Só é permitida a reprodução na íntegra deste relatório de ensaio. Reprodução por partes requer aprovação por escrito do laboratório.
<b>Nota 3:</b> 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:** cce9ad6b0daa4f69959e49597733dcf8

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](http://portal.mylimsweb.com).