

Data de Publicação: 04/12/2020 14:13

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: 37179-1/2020.0	
Referência da Amostra: Saída do enchimento N° 01	Responsável pela Amostragem: Laboratório
Data Coleta: 01/12/2020 13:47	Data Recebimento: 01/12/2020 16:12
Medidor de Cloro (DPD) utilizado:: Q-596	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	PRC 5	PRC 05	LQ	Incerteza Mínima	Incerteza Máxima	Data Análise
Bactérias Heterotróficas	Estimado <1,0 U.F.C./mL	-	-	1,0	-	-	02/12/2020
Coliformes totais	Ausência em 100mL	Ausência em 100mL	-	-	-	-	02/12/2020
Escherichia coli	Ausência em 100mL	Ausência em 100mL	-	-	-	-	02/12/2020

Legislação(ões)
PRC 5: Portaria de Consolidação N° 05, de 28 de setembro de 2017 – Anexo 01 do Anexo XX – GM/Ministério da Saúde.
PRC 05: Portaria de Consolidação N° 05, de 28 de setembro de 2017 – Anexo XX, Capítulo V, Artigo N° 34 e Artigo N° 39 – GM/Ministério da Saúde.

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

Notas
<p>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.</p> <p>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.</p>

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: eec7ba5a300d4baab15871a4df242f1f

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

Data de Publicação: 04/12/2020 14:13

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: 37179-1/2020.0	
Referência da Amostra: Saída do enchimento Nº 01	Responsável pela Amostragem: Laboratório
Data Coleta: 01/12/2020 13:47	Data Recebimento: 01/12/2020 16:12
Medidor de Cloro (DPD) utilizado:: Q-596	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	PRC 5	PRC 05	LQ	Incerteza Mínima	Incerteza Máxima	Data Análise
Cloro Residual Livre	0,87 mg/L	-	0,2 a 2,0 mg/L	0,01	-0,03	+0,03	01/12/2020

Legislação(ões)
PRC 5: Portaria de Consolidação Nº 05, de 28 de setembro de 2017 – Anexo 01 do Anexo XX – GM/Ministério da Saúde.
PRC 05: Portaria de Consolidação Nº 05, de 28 de setembro de 2017 – Anexo XX, Capítulo V, Artigo Nº 34 e Artigo Nº 39 – GM/Ministério da Saúde.

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

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

Notas
<p>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.</p> <p>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.</p>

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: eec7ba5a300d4baab15871a4df242f1f

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