

Data de Publicação: 05/08/2020 16:23

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

Nº Amostra: 18048-1/2020.0	
Referência da Amostra: Saída do enchimento N° 01	Responsável pela Amostragem: Laboratório
Data Coleta: 03/08/2020 08:20	Data Recebimento: 03/08/2020 13:27
Medidor de Cloro (DPD) utilizado:: Q-716	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	4,8 x 10 <sup>1</sup> U.F.C./mL	-	-	1,0	4,4 x 10 <sup>1</sup>	5,2 x 10 <sup>1</sup>	03/08/2020
Coliformes totais	Ausência em 100mL	Ausência em 100mL	-	-	-	-	03/08/2020
Escherichia coli	Ausência em 100mL	Ausência em 100mL	-	-	-	-	03/08/2020

Classe de Ensaio - Físico-Químico							
Análise	Resultado	PRC 5	PRC 05	LQ	Incerteza Mínima	Incerteza Máxima	Data Análise
Cloro Residual Livre	1,89 mg/L	-	0,2 a 2,0 mg/L	0,01	- 0,03	+ 0,03	03/08/2020

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.
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
Proposta Comercial / Plano de Amostragem N° PC650/2020.1
<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 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.
<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:** e5711a85de5b4ea99a48a09ebb04d424

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