



# R DOS SANTOS COMERCIAL LTDA BRITTOS GÁS E ÁGUA

CNPJ: 50.432.500/0001-70 - INSC. ESTADUAL: 16.463.923-3  
R PROFESSORA LEONOR DA SILVA COUTINHO, Nº 203, CEP: 58.055-480, MANGABEIRA,  
JOÃO PESSOA-PB  
Email: brittosgaseagua@gmail.com Contato: (83) 9 9324-4672(Whatsapp)

ESTADO DA PARAÍBA  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 006/2026  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº DPE-PRC-2026/00506  
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA  
Data da sessão: 30/03/2026  
Horário: 08:30 HORAS

**OBJETO:** FORNECIMENTO CONTÍNUO DE GARRAFÕES DE ÁGUA MINERAL POTÁVEL (SEMGÁS), ENVASADA EM GARRAFÃO PET DE 20 LITROS, LACRADOS, COM A GARANTIA DE QUALIDADE E CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS SANITÁRIAS E AMBIENTAIS VIGENTES

### PROPOSTA DE PREÇO

Item	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Água Mineral potável sem gás, envasada em garrafão PET de 20 litros, lacrados, PH alcalino, dentro dos padrões estabelecidos pelo Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM e Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, com marca, procedência e validade (no mínimo de 6 meses) impressas na embalagem do produto.	IDEAL	3.000	GARRAFÃO DE 20 LITROS	R\$ 6,57	R\$ 19.710,00
TOTAL: R\$ 19.710,00						
DEZENOVE MIL SETECENTOS E DEZ REAIS						
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS						
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 20 DIAS						
PRAZO DA ENTREGA: 10 DIAS						
Declaramos Nos preços propostos estão incluídas todas as despesas conforme estabelecido no Edital da licitação em referência, incluídos todos os custos, impostos, fretes, seguros e taxas e quaisquer outros encargos que incidam sobre o objeto licitado						
Declaramos que:						
- PRAZO DE INICIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.						
- QUE NÃO INCIDE NAS VEDAÇÕES PREVISTAS NA LEI Nº 14.133/2021.						
- QUE O PRAZO DE INICIO DA ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTA EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE COMPRA OU DOCUMENTO SIMILAR, NA sede da Defensoria Pública do Estado da Paraíba, TODOS OS BENS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE DEVOLUÇÃO DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DESCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.						

JOÃO PESSOA, 30 De Março De 2026

R DOS SANTOS COMERCIAL LTDA  
BRITTOS GÁS E ÁGUA  
CNPJ: 50.432.500/0001-70

CNPJ: 50.432.500/0001-70  
R DOS SANTOS COMERCIAL LTDA  
BRITTOS GÁS E ÁGUA  
R PROFESSORA LEONOR DA SILVA  
COUTINHO, Nº 203, CEP: 58.055-480,  
MANGABEIRA, JOÃO PESSOA-PB





ESTADO DE PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
JOÃO PESSOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE  
PLANEJAMENTO



## ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Número 13638

**Razão Social:** INDÚSTRIA DE POLPA DE FRUTAS IDEAL LTDA

**Nome Fantasia:**

**CNPJ:** 04.408.503/0001-51

**Inscrição Municipal:** 844225

**Atividade Principal:** 1031-7/00 - Fabricação de conservas de frutas (Exerce no endereço)

**Atividade(s) Secundárias:** 2222-6/00 - Fabricação de embalagens de material plástico (Exerce no endereço), 4724-5/00 - Comércio varejista de hortifrutigranjeiros (Exerce no endereço), 1099-6/04 - Fabricação de gelo comum (Exerce no endereço), 1033-3/01 - Fabricação de sucos concentrados de frutas, hortaliças e legumes (Exerce no endereço), 6810-2/02 - Aluguel de imóveis próprios (Exerce no endereço), 1033-3/02 - Fabricação de sucos de frutas, hortaliças e legumes, exceto concentrados (Exerce no endereço), 1121-6/00 - Fabricação de águas envasadas (Exerce no endereço), 1053-8/00 - Fabricação de sorvetes e outros gelados comestíveis (Exerce no endereço)

**Município:** Município de João Pessoa **Endereço:** RUA EMPRESARIO WALDEMAR PEREIRA DO EGITO, 230, , DIST INDUSTRIAL DE MANGABEIRA

**CEP:** 58058660

**Local e data:** Município de João Pessoa, sexta, 24 de setembro de 2021

**Vencimento:** Indeterminado

JOSÉ WILLIAM MONTENEGRO LEAL

Secretaria Municipal de Planejamento

### Observação

Este alvará refere-se ao funcionamento do estabelecimento, não à regularização do imóvel.

Código de Autenticidade: **21GYC7XHE7**

EMITIDO PELO FUNCIONÁRIO SAMYA RAFAELLA VARELA NEGREIROS

Esse documento deverá permanecer exposto em local visível no estabelecimento empresarial





AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PARECER Nº** 765/2021/DFMNM-MG/GER-MG  
**PROCESSO Nº** 48415.846157/2014-42  
**INTERESSADO:** INDÚSTRIA DE POLPA DE FRUTAS IDEAL LTDA  
**ASSUNTO:** CLASSIFICAÇÃO ÁGUA

PARECER DE CLASSIFICAÇÃO ÁGUA

Processo: 48415.846157/2014-42

Titular: Indústria de Polpa de Frutas Ideal Ltda.

Diploma: Portaria de Lavra Nº 79 DOU 14.05.2018

Município: João Pessoa PB

Fonte: IDEAL

Boletim: 211/LAMIN/2021 de 05.11.2011 (3245363)

Código: AP208L

**COMPOSIÇÃO QUÍMICA (mg/L)**

Nitrato	25,64
Cloreto	14,17
Sódio	11,288
Bicarbonato	4,54
Silício Total	4,402
Magnésio	3,904
Cálcio	1,126
Potássio	0,856
Sulfato	0,46
Brometo	0,09
Bário	0,014
Estrôncio	0,012

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS**

pH a 25°C: ..... 4,67

Temperatura da Água na Fonte: ..... 28,8°C



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 30/03/2026 - 14:57hs.  
Documento Nº: 10196528.89094293-234 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10196528.89094293-234>



DPEPRC202600506V01

**Condutividade Elétrica a 25°C:** ..... 115,4  $\mu$ S/cm

**Resíduo de Evaporação a 180°C (calculado):** ..... 69,42 mg/L

Itens em negrito acima deverão ser incluídos obrigatoriamente no rótulo.

#### **CLASSIFICAÇÃO: ÁGUA MINERAL HIPOTERMAL NA FONTE**

(Segundo Decreto-Lei 7841/45 de 08.08.45 que dispõe sobre o Código de Águas Minerais, complementado pela Portaria do Diretor Geral DNPM Nº 540 de 19.12.2014)

#### **BACTERIOLOGIA**

A água da Fonte IDEAL encontra-se **DENTRO** dos padrões microbiológicos de potabilidade, de acordo com a Resolução RDC ANVISA 331/19.

#### **OBSERVAÇÕES:**

O titular deverá monitorar, por meio de análise microbiológica periódica a água da fonte, em concordância com a Resolução RDC ANVISA 331/19

De acordo com o Boletim supracitado, foram analisados os agentes químicos que apresentam risco à saúde, indicando que os resultados encontram-se dentro do VMP, conforme disposto na Tabela 1 da Resolução RDC ANVISA 274/05.

Conforme Ata 38ª Reunião da Comissão Permanente de Crenologia - CPC de 14.12.2017, o item Silício Total poderá ser incluído na rotulagem.

Para atender o Art. 4º da Portaria MME 470/1999, não poderá haver destaque específico para qualquer item da composição química e das características físico-químicas.

#### **EXIGÊNCIAS:**

O titular deverá **monitorar** o item **Nitrato**, que apresenta tendência de alta, e averiguar sua origem.

#### **CONCLUSÃO:**

Esta classificação deverá ser encaminhada ao titular, para que sejam apresentados novos modelos de rótulos com os dados atualizados.

Obs.: Classificação efetuada por esta Gerência Regional, conforme Memorando-Circular DIFIS/DNPM nº 20/2015.

Johann F. Wimmer

Eng. Químico

Fisc. DFMNM/ANM/MG



Documento assinado eletronicamente por **Johann Ferdinand Wimmer, Especialista em Recursos Minerais (art. 1º da Lei 11.046/2004)**, em 14/12/2021, às 15:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [www.gov.br/anm/pt-br/autenticidade](http://www.gov.br/anm/pt-br/autenticidade), informando o código verificador **3384699** e o código CRC **1DEA2B1E**.





**ideal** ÁGUA MINERAL NATURAL

f/martinsdesigner

VALIDADE: **3 MESES**  
Após a data de fabricação indicada na embalagem.

Conteúdo Líquido  
**20 Litros**

**FONTE IDEAL**  
sem gás

**ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR**  
(83) 3208-7000

**CONCESSIONÁRIA:** Indústria de Polpa de Frutas Ideal Ltda. **LOCAL DA FONTE:** Rua Waldemar Pereira do Egito, 230 - Lote 643 - Distrito Industrial de Mangabeira - João Pessoa - PB CEP:58.058-660 CNPJ:04.408.503/0001-51 - Insc. Est.:16.131.225-0. **CLASSIFICAÇÃO DA ÁGUA:** Água Mineral Hipotermal na Fonte. Processo ANM nº 48415.846157/2014-42. Portaria de Lavra nº 79, de 10 de Maio de 2018, publicado no DOU de 14 de maio de 2018. **CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS:** Boletim 211/LAMIN/2021 de 05/11/2021 - LAMIM/CPRM. pH a 25°C: 4,67; Temperatura da Água na Fonte: 28,8 °C; Condutividade Elétrica a 25° C: 115,4 µS/cm; Resíduo de Evaporação a 180 °C (calculado): 69,42 mg/L; **Conservar ao abrigo do sol em local seco e arejado. Manter longe de produtos com odores fortes ou que possam contaminar. NÃO CONTÉM GLÚTEN.**

**COMPOSIÇÃO QUÍMICA (mg/L):**

<b>Cloreto:</b> 14,17	<b>Bicarbonato:</b> 4,54	<b>Magnésio:</b> 3,904	<b>Brometo:</b> 0,09
<b>Nitrato:</b> 25,64	<b>Potássio:</b> 0,856	<b>Cálcio:</b> 1,126	<b>Sulfato:</b> 0,46
<b>Sódio:</b> 11,288			

**ideal** PRODUTOS  
@ polpaideal.com.br  
f/polpa.ideal

**INDÚSTRIA BRASILEIRA**

7 898043 425033



DPEPRC202600506V01





## TRATÁGUAS

### LAUDO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA

155/11 FQ/2024 - João Pessoa, 03 de DEZEMBRO de 2024

REMETENTE

MUNICÍPIO

<b>INDUSTRIA DE POLPAS DE FRUTA IDEAL</b>	<b>JOÃO PESSOA - PB</b>
---	-------------------------

LOCAL DE COLETA		COLETOR				
TORNEIRA DO LABORATÓRIO PARÂMETROS IN SITU/LABORATÓRIO		HARLEY DANTAS				
	UNIDADE	Resultados analíticos medidos	Data da análise	Metodologia(sigla)	Limite do Método (LQ)	VPM
Alcalinidade de bicarbonato (em CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	15,0	02/12	SMEWW 2320 B	0,1	-
Alcalinidade de carbonato (em CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	0,0	02/12	SMEWW 2320 B	0,1	-
Alcalinidade de hidróxido (em CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	0,0	02/12	SMEWW 2320 B	0,1	-
Alumínio	mg/L	0,0	02/12	SMEWW 2340 Al	0,01	0,2
Amônia (como N-NH <sub>3</sub> )	mg/L	027	02/12	SMEWW 4500 NH <sub>3</sub>	0,1	1,5
Antimônio	mg/L	0,000	02/12	SMEWW 2340 Sb	0,001	0,005
Arsênio	mg/L	0,00	02/12	SMEWW 2340 As	0,005	0,01
Bário	mg/L	0,0	02/12	SMEWW 2340 Ba	0,1	0,7
Bicarbonato (em HCO <sub>3</sub> )	mg/L	0,30	02/12	SMEWW 2340	0,1	-
Bromo	mg/L	0,0	02/12	SMEWW 2340 Br	0,1	-
Cádmio	mg/L	0,00	02/12	SMEWW 2340 Cd	0,01	0,05
Cálcio	mg/L	8,0	02/12	SMEWW 2340 C	0,1	-
Carbonato (como CO <sub>3</sub> )	mg/L	18,52	02/12	SMEWW 2340	0,1	-
Chumbo	mg/L	0,00	02/12	SMEWW 23 Pb	0,01	0,01
Cianeto	mg/L	0,00	02/12	SMEWW 2340 CN-	0,01	0,07
Cloreto	mg/L	35,0	02/12	SMEWW Cl-	1,00	250,0
Cobre	mg/L	0,00	02/12	SMEWW 23 Cu	0,01	2,0
Condutividade Elétrica	µS/cm	122	02/12	SMEWW 2510 B	1,0	-
Cor	uH	1,0	02/12	SMEWW 2120 C	0,2	15
Cromo Total	mg/L	0,00	02/12	SMEWW 23 Cr	0,01	0,05
Dureza de carbonatos (em CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	30,0	02/12	SMEWW 2340 C	-	-
Dureza de não carbonatos (em CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	0,0	02/12	SMEWW 2340 C	-	-
Dureza total (mg/L em CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	30,0	02/12	SMEWW 2340 C	0,5	300,0
Ferro	mg/L	0,04	02/12	SMEWW 3500 Fe B	0,01	0,3
Fluoreto	mg/L	0,00	02/12	SMEWW 23 F	0,00	1,5
Magnésio	mg/L	2,4	02/12	SMEWW2340 C	0,1	-
Manganês	mg/L	0,00	02/12	SMEWW 3500Mn	0,01	0,1
Mercúrio	mg/L	0,000	02/12	SMEWW 23 Pb	0,001	0,001
Níquel	mg/L	0,00	02/12	SMEWW 2340 Ni	0,01	0,07

☎ 99972-0369 | 98836-3046

✉ trataguas.pb@gmail.com

📷 @trataguasoficial

R. Governador Antônio da Silva Mariz, N90 Sala A - Portal do Sol - CEP 58046-518 João Pessoa PB  
Registro Conselho Regional de Química - Nº 0186



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 30/03/2026 - 14:57hs.  
Documento Nº: 10196528.89094293-234 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10196528.89094293-234>



DPEPRC202600506V01



Nitrato (como N-NO <sub>3</sub> )	mg/L	0,00	02/12	SMEWW 4500 N03	0,01	10,0
Nitrito (como N-NO <sub>2</sub> )	mg/L	0,05	02/12	SMEWW 4500 NO2	0,01	1,0
pH		6,7	02/12	SMEWW 4500 H+B	2,0	6,0 a 9,5
Potássio	mg/L	1,70	02/12	SMEWW 3120B - ICP	0,1	-
Selênio	mg/L	0,00	02/12	SMEWW 23 Se	0,005	0,01
Sódio	mg/L	19,5	02/12	USEPA SW 846 - 8620 C, 5021 A	1,0	200,0
Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L	61	02/12	SMEWW 2540 B	0,1	500
Sulfato	mg/L	5,70	02/12	SMEWW SO4 - E	1,0	250,0
Temperatura (in situ)	°C	23,9	02/12	SMEWW	-	-
Turbidez	uH	0,86	02/12	SMEWW 2130 B	0,43	5,0
Zinco	mg/L	0,00	02/12	SMEWW 23 Zn	0,01	-

- Os resultados contidos nesse documento têm significação restrita e referem-se exclusivamente a amostra analisada.
  - Este Laudo de Análise só pode ser reproduzido por inteiro, sem qualquer alteração, reprodução parcial somente com prévia autorização da TRATÁGUAS Ltda.
- Os métodos analíticos utilizados são baseados na 23<sup>th</sup> edition of the Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.

*Dr. José Augusto Costa da Fonseca*  
**Dr. José Augusto Costa da Fonseca**  
 Químico Industrial  
 CRQ 19.200.165 - 19ª Região

### BALANÇO IÔNICO

CÁTIONS	ppm	CaCO3	%	mEq/L	ÂNIONS	ppm	CaCO3	%	mEq/L
Ca+2	8,00	20,00	26,83	0,40	SO4=	5,70	5,93	8,36	0,12
Mg+2	2,40	9,84	13,20	0,20	NO3-	0,00	0,00	0,00	0,00
Na+	19,50	42,52	57,04	0,85	Cl-	35,00	49,35	69,61	0,99
K+	1,70	2,18	2,92	0,04	CO3=	18,52	15,37	21,68	0,31
Ba+2	0,00	0,00	0,00	0,00	HCO3-	0,30	0,25	0,35	0,00
Al+3	0,00	0,00	0,00	0,00	F-	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>31,60</b>	<b>74,53</b>	<b>100,00</b>	<b>1,49</b>	<b>TOTAL</b>	<b>59,52</b>	<b>70,90</b>	<b>100,00</b>	<b>1,42</b>

*Dr. José Augusto Costa da Fonseca*  
**Dr. José Augusto Costa da Fonseca**  
 Químico Industrial  
 CRQ 19.200.165 - 19ª Região

☎ 99972-0369 | 98836-3046    ✉ trataguas.pb@gmail.com    📷 @trataguasoficial  
 R. Governador Antônio da Silva Mariz, N90 Sala A - Portal do Sol - CEP 58046-518 João Pessoa PB  
 Registro Conselho Regional de Química - Nº 0186





## TRATÁGUAS

### ANÁLISE MICROBIOLÓGICA

Parâmetros	Unidades	Resultados analíticos medidos	Data da análise	Métodos	Límite do método (LMQ)	VMP
Coliformes totais	UFC/100 mL	AUSENTE	02/12/24	SMEWW 9222 B	1,00	AUSENTE
Escherichia Coli	UFC/100 mL	AUSENTE	02/12/24	SMEWW 9222 B	1,00	AUSENTE

- Os parâmetros acima analisados atendem ao padrão de potabilidade.

  
**Dr. José Augusto Costa da Fonsêca**  
Químico Industrial  
CRQ 19.200.165 – 19ª Região

☎ 99972-0369 | 98836-3046    ✉ trataguas.pb@gmail.com    📷 @trataguasoficial

R. Governador Antônio da Silva Mariz, N90 Sala A - Portal do Sol - CEP 58046-518 João Pessoa PB  
Registro Conselho Regional de Química - Nº 0186





SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL  
CPRM

Laboratório de Análises Minerais - LAMIN  
Av. Pasteur, 404 - Urca - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22.290-240 Tel.: (21) 2295-5297  
lamin@cprm.gov.br

AP208L

Boletim: 211/LAMIN/2021 Plano de amostragem: 156/2021  
Referência: Processo DNPM: 846.157/14  
Análise: Estudo *in Loco* de fontes hidrominerais em atendimento a ANM.  
Interessado: INDÚSTRIA DE POLPA DE FRUTAS IDEAL LTDA.  
Logradouro: JOÃO PESSOA/PB  
Identificação da amostra: POÇO "FONTE IDEAL"  
Coordenadas geográficas (SIRGAS 2000): LAT S: 07°09'56,27" LONG W: 034°49'27,34"  
Executor do Estudo In-loco: Renato Teles Souto - CRQ: 01300066

Estudo <i>in loco</i>	
Data da Análise in Loco:	21/09/2021
Data da Coleta de Amostras:	21/09/2021

Resultado da Análise	Unidade	LQ(mg L <sup>-1</sup> )	Métodos utilizados
Aspecto ao natural	Limpida, Incolor	---	Proc. Int. IT 03-02-01
Odor ao natural	Ausente	---	
Sólidos em suspensão	Ausentes	---	
Cor	Ausente	---	
Turbidez	Ausente	---	
pH a 25 °C	4,67	---	Proc. Int. IT 03-02-01
Condutividade a 25 °C	115,4	µScm <sup>-1</sup>	Proc. Int. IT 03-02-01
Resíduo de evaporação a 180°C Calculado	83,45	mg L <sup>-1</sup>	Proc. Int. IT 03-02-01
Temperatura da água na fonte	28,8	°C	
Temperatura ambiente	32,0	°C	
Radioatividade na Fonte a 20°C e 760 mmHg	1,16	Maches	Proc. Int. IT 03-02-03
	0,42	nCi L <sup>-1</sup>	
	15,56	Bq L <sup>-1</sup>	
Bicarbonato Volumétrico	12,74	mg L <sup>-1</sup>	Proc. Int. IT 03-02-01
Carbonato Volumétrico	0,00	mg L <sup>-1</sup>	Proc. Int. IT 03-02-02
Gás carbônico	137,25	mg L <sup>-1</sup>	
Amônia	----	mg L <sup>-1</sup>	0,010 Kit Spectroquant Merck Ref. 1.14752
Nitrito	0,016	mg L <sup>-1</sup>	0,007 Proc. Int. IT 03-02-01
Gás Sulfídrico	< 0,02	mg L <sup>-1</sup>	0,02 Proc. Int. IT 03-02-01
Cloro Livre	< 0,50	mg L <sup>-1</sup>	0,50 Proc. Int. IT 03-02-04
Monocloramina	< 0,70	mg L <sup>-1</sup>	0,70 Proc. Int. IT 03-02-05

OBSERVAÇÕES:

- As análises e coletas "in loco" não foram acompanhadas pelo técnico da ANM - PB.
- Registro Fotográfico em Anexo.

0

PLANO E PROCEDIMENTOS DE AMOSTRAGEM (Estudo in Loco)	POP-03-04 POP-03-05 POP-03-06 POP-03-07
---	--

FE-03-09-01

1/7  
Revisão: 03

Emissão: 09/19



DPEPRC202600506V01



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL  
CPRM  
Laboratório de Análises Minerais - LAMIN  
Av. Pasteur, 404 - Urca - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22.290-240 Tel.: (21) 2295-5297  
lamin@cprm.gov.br

AP208L

ANÁLISE BACTERIOLÓGICA	
Data do recebimento da amostra:	22/09/2021
Data da Análise:	22/09/2021
Executor:	Luis Chian - CRQ: 03316589

Parâmetro	Resultado	VMP*	Métodos utilizados
Coliformes totais	<1/250 mL	ausência	SMEWW 9222B IT 03-03-03
Escherichia coli <sup>9</sup>	---	ausência	SMEWW 9222D IT 03-03-02
Enterococcus	<1/250 mL	ausência	SMEWW 9230 C IT-03-03-05
Pseudomonas aeruginosa	<1/250 mL	ausência	SMEWW 9213E IT 03-03-07
Esporos de clostrídios sulfito redutores	<1/50 mL	ausência	SMEWW 9213E IT 03-03-04
Esporos Clostrídios perfringens <sup>10</sup>	---	ausência	SMEWW 9213E IT 03-03-04
N° UFC/mL	37	N. A.	SMWEE 9215 IT 03-03-04

N. A. - Não se Aplica

\* NORMATIVA ANVISA Nº 60 de 23 de dezembro de 2019.

Observações:

- A coleta foi feita em frascos esterilizados.
  - Não ocorreu precipitação pluviométrica nas últimas 24 horas
  - Os ensaios bacteriológicos foram realizados pela Técnica de Membrana Filtrante.
  - N° UFC/mL: Lê-se como Número de Unidades Formadoras de Colônias por mililitro.
  - <1: Lê-se como **Ausente** no volume considerado.
  - A amostra foi preservada até o início da análise sob refrigeração, conforme Normas Técnicas.
  - Não foi detectada a presença de cloro residual na amostra após ensaio com orto-tolidina no laboratório
  - Os resultados analíticos referem-se unicamente a amostra coletada.
  - Caso o resultado para coliformes totais seja ">1 em 250 ml", deve-se realizar a pesquisa de Escherichia coli em 250 ml
  - Caso o resultado para esporos de clostrídios sulfito redutores seja ">1 em 50 ml" deve-se realizar a pesquisa de esporos de clostrídios perfringens em 50 ml.
  - Os métodos de análise utilizados estão de acordo com o Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23th edition, APHA, WEF, AWWA e ICR Microbial Laboratory Manual, U.S. EPA, 2017.
- 0

CIANOTOXINAS				
Data da Análise:		27/10/2021		
Parâmetro	Resultado (µg L <sup>-1</sup> )	LQ (µg L <sup>-1</sup> )	VMP* (µg L <sup>-1</sup> ) RDC 274	Métodos utilizados
Microcistinas	< 0,2	0,20	1	IT-03-04-20





**SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL**  
**CPRM**

Laboratório de Análises Minerais - LAMIN  
 Av. Pasteur, 404 - Urca - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22.290-240 Tel.: (21) 2295-5297  
 lamin@cprm.gov.br

**AP208L**

**ANÁLISE QUÍMICA**

Data da Análise: 28/09/2021

Parâmetro	Resultado	Unidade	LQ	VMP		Métodos utilizados
				RDC 274		
Aspecto ao natural	Límpida	----	----	----		SMEWW 2110 IT-03-04-06
Aspecto após fervura	Límpida	----	----	----		SMEWW 2110 IT-03-04-06
Odor a Frio	Inodoro	----	----	----		SMEWW 2150A IT-03-04-06
Odor a Quente	Inodoro	----	----	----		SMEWW 2150A IT-03-04-06
Sólidos em Suspensão	0,0	mg L <sup>-1</sup>	----	----		SMEWW 2540D IT-03-04-15
Cor Aparente	0,0	uH*	----	----		SMEWW 2120 IT-03-04-14
Cor Real	0,0	uH*	----	----		SMEWW 2120 IT-03-04-14
Turbidez	0,02	uT**	----	----		SMEWW 2130 IT-03-04-13
pH	5,15	----	----	----		SMEWW 4500 H+ IT-03-04-09
Condutividade a 25°C	114,6	µS cm <sup>-1</sup>	----	----		SMEWW 2510B IT-03-04-07
Pressão Osmótica calculada	0,00	mmHg a 25°C	----	----		Proc. Int. IT-03-09-01
Abaixamento Crioscópico calculado	0,00	°C	----	----		
Resíduo de evaporação a 180°C Calculado	69,42	mg L <sup>-1</sup>	----	----		
Resíduo de evaporação a 110°C Calculado	70,42	mg L <sup>-1</sup>	----	----		
Dureza (temporária) em mg/L de CaCO <sub>3</sub>	20,5	mg L <sup>-1</sup>	----	----		SMEWW 2340C IT-03-04-11
Dureza (total) em mg/L de CaCO <sub>3</sub>	40,0	mg L <sup>-1</sup>	----	----		SMEWW 2340C IT-03-04-11
Dureza (permanente) em mg/L de CaCO <sub>3</sub>	19,5	mg L <sup>-1</sup>	----	----		SMEWW 2340C IT-03-04-11
Oxigênio consumido (meio ácido)	0,2	mg L <sup>-1</sup>	----	----		IT-03-04-10 NBR 10219/ NBR 10220
Oxigênio consumido (meio alcalino)	0,1	mg L <sup>-1</sup>	----	----		
Bicarbonato Estequiométrico	4,54	mg L <sup>-1</sup>	----	----		Proc. Int. IT-03-09-01
Bicarbonato Titulado	0,00	mg L <sup>-1</sup>	----	----		IT-03-04-17
Carbonato Titulado	0,00	mg L <sup>-1</sup>	----	----		

\* Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)

\*\* Unidades de Turbidez





SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL  
CPRM

Laboratório de Análises Minerais - LAMIN  
Av. Pasteur, 404 - Urca - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22.290-240 Tel.: (21) 2295-5297  
lamin@cprm.gov.br

AP208L

CÂTIONS	
Data da Análise:	25/10/2021

Parâmetro	Resultado (mg L <sup>-1</sup> )	LQ (mg L <sup>-1</sup> )	VMP (mg L <sup>-1</sup> )		Métodos utilizados
			RDC 274		
Alumínio	0,076	0,025	----		SMEWW 3120 Proc. Int. IT-03-06-01 IT-03-06-02 ----- SMEWW 3125 (para selênio)
Antimônio	< 0,002	0,002	0,005		
Arsênio	< 0,002	0,002	0,01		
Bário	0,014	0,010	0,7		
Berílio	< 0,002	0,002	----		
Boro	< 0,100	0,100	5		
Cádmio	< 0,002	0,002	0,003		
Cálcio	1,126	0,200	----		
Chumbo	< 0,002	0,002	0,01		
Cobalto	< 0,005	0,005	----		
Cobre	< 0,005	0,005	1		
Cromo	< 0,005	0,005	0,05		
Estanho	< 0,010	0,010	----		
Estrôncio	0,012	0,010	----		
Ferro	< 0,010	0,010	----		
Lítio	< 0,005	0,005	----		
Magnésio	3,904	0,010	----		
Manganês	< 0,010	0,010	0,5		
Molibdênio	< 0,005	0,005	----		
Níquel	< 0,005	0,005	0,02		
Potássio	0,856	0,100	----		
Selênio (ICP-MS)	< 0,002	0,002	0,01		
Silício	4,402	0,500	----		
Sódio	11,288	0,200	----		
Titânio	< 0,005	0,005	----		
Vanádio	< 0,005	0,005	----		
Zinco	< 0,010	0,010	----		
Hg inorg. (AA-GVF)	< 0,0003	0,0003	0,001		Proc. Int. IT-03-05-02

ÂNIONS	
Data da Análise:	20/10/2021

Parâmetro	Resultado (mg L <sup>-1</sup> )	LQ (mg L <sup>-1</sup> )	VMP (mg L <sup>-1</sup> )		Métodos utilizados
			RDC 274		
Fluoreto	0,01	0,01	----		EPA 300.1 Proc. Int. IT-03-07-01 IT-03-10-01
Cloreto	14,17	0,01	----		
Nitrito	---	0,01	0,02		
Brometo	0,09	0,01	----		
Nitrato	25,64	0,01	50		
Sulfato	0,46	0,01	----		
Fosfato	< 0,12	0,12	----		
Clorito	< 0,01	0,01	0,2		EPA 300.1 IT-MA-03-05-01
Bromato	< 0,01	0,01	0,025		
Cianeto Livre	< 0,03	0,03	0,07		Microquant Merck 1.14798.0001





**SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL**  
 CPRM  
 Laboratório de Análises Minerais - LAMIN  
 Av. Pasteur, 404 - Urca - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22.290-240 Tel.: (21) 2295-5297  
 lamin@cprm.gov.br

**AP208L**

ORGÂNICOS VOLÁTEIS	
Data da Análise:	27/10/2021

Parâmetro	Resultado ( $\mu\text{g L}^{-1}$ )	LQ ( $\mu\text{g L}^{-1}$ )	VMP ( $\mu\text{g L}^{-1}$ )		Métodos utilizados
			RDC 274		
Cloreto de Vinila	< 1,0	1,0	5		EPA 5021A EPA 8260B Proc. Int. IT-03-08-05 GC-MS
1,1-Dicloroetano	< 1,0	1,0	30		
Diclorometano	< 1,0	1,0	20		
1,2-Dicloroetano (trans)	< 3,0	3,0	----		
1,2-Dicloroetano (cis)	< 3,0	3,0	----		
1,2-Dicloroetano	< 1,0	1,0	10		
Benzeno	< 1,0	1,0	5		
Tetracloroeto de Carbono	< 1,0	1,0	2		
Tricloroetano	< 1,0	1,0	70		
Tolueno	< 3,0	3,0	----		
Tetracloroetano	< 1,0	1,0	40		
Etilbenzeno	< 3,0	3,0	----		
Estireno	< 3,0	3,0	20		
Xilenos Totais (o+m+p)	< 2,0	m+p=2,0	----		
	< 3,0	o=3,0			
Triclorobenzenos (1,2,3 + 1,2,4 + 1,3,5)	< 1,0	1,0	20		
Trihalometanos Totais (Bromodiclorometano <sup>1</sup> + Dibromoclorometano <sup>2</sup> + Clorofórmio <sup>3</sup> + Bromofórmio <sup>4</sup> )	< 5,0	1 = 5,0	100		
	< 5,0	2 = 5,0			
	< 3,0	3 = 3,0			
	< 5,0	4 = 5,0			

ORGÂNICOS SEMIVOLÁTEIS	
Data da Análise:	27/10/2021

Parâmetro	Resultado ( $\mu\text{g L}^{-1}$ )	LQ ( $\mu\text{g L}^{-1}$ )	VMP ( $\mu\text{g L}^{-1}$ )		Métodos utilizados
			RDC 274		
Acrilamida	< 0,3	0,3	0,5		IT-03-11-04 HPLC
Hexaclorobenzeno	< 0,01	0,01	1		EPA 8270E IT 03-08-14 GC-MS
Simazina	< 0,10	0,10	2		
Atrazina	< 0,10	0,10	2		
Lindano ( $\gamma$ -BHC)	< 0,01	0,01	2		
Heptacloro	< 0,01	0,01	0,03		
	Heptacloro Epóxido (A e B)	< 0,01			
Aldrin	< 0,01	0,01	0,03		
Dieldrin	< 0,01	0,01			
Clordano (isômeros)	< 0,02	0,02	0,2		
Endrin	< 0,01	0,01	0,6		
DDT (isômeros)	< 0,02	0,02	2		
Benzopireno	< 0,10	0,10	0,7		
Molinato	< 0,5	0,5	6		
Trifluralina	< 1,5	1,5	20		
Propanil	< 1,2	1,2	20		
Alaclor	< 0,5	0,5	20		
Metolacloro	< 0,5	0,5	10		
Pendimetalina	< 1,2	1,2	20		
Endossulfan	< 1,2	1,2	20		
Metoxicloro	< 1,2	1,2	20		
Permetrina	< 1,2	1,2	20		
2,4,6-Triclorofenol	< 5,0	5,0	200		
2,4 D	< 5,0	5,0	30		
Pentaclorofenol	< 2,0	2,0	9		
Bentazona	< 5,0	5,0	300		
Glifosato	< 10,0	10,0	500		





SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL  
CPRM

Laboratório de Análises Minerais - LAMIN  
Av. Pasteur, 404 - Urca - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22.290-240 Tel.: (21) 2295-5297  
lamin@cprm.gov.br

AP208L

Observações:

- Os resultados referem-se única e exclusivamente às amostras coletadas e entregue para análise neste laboratório.
  - Os dados de identificação da amostra foram fornecidos pelo interessado.
  - Este documento é confidencial, sendo a sua circulação de inteira responsabilidade do interessado.
  - A divulgação destes resultados de análise, assim como sua utilização, em quaisquer circunstâncias e para quaisquer fins, é de inteira e exclusiva responsabilidade do interessado.
  - Bicarbonato estequiométrico - teor do íon bicarbonato associado aos cátions alcalinos e alcalino-terrosos, obtido por cálculo estequiométrico em conformidade com o Código de Águas.
  - Bicarbonato titulado - teor do íon bicarbonato obtido, experimentalmente, quando aplicadas as metodologias específicas.
- Nota: O íon bicarbonato é caracteristicamente instável, estando sujeito a influências de ordem física, química e físico-químicas. A diferença entre o bicarbonato titulado e o estequiométrico é aceitável até 20%.
- Regra de decisão: Neste boletim constam somente os valores encontrados para cada parâmetro, sem a incerteza do ensaio. Os valores das incertezas dos resultados estão disponíveis caso sejam solicitados pelo interessado.
  - Este resultado refere-se ao plano de amostragem nº. 156/21
- 0

Conferência dos registros:

Alexandra de Abreu Marques Coentrão de Marin. Bióloga, CRBio - 42.631-02  
Alexandre Carlos da Silva. Téc. Químico - CRQ 03416641  
Alexandre Oliveira de S. Junior. Téc. Químico, CRQ - 03420428  
Álvaro César Elias Mendes. Engenheiro Químico, CRQ - 02302555  
Ana Cristina Bonfim Peixoto. Engenheira Química, CREA - BA86172  
Ângelo Reis Giada. Químico, CRQ - 03212184  
Athadeu Gomes Ornellas. Téc. Químico, CRQ - 03410281  
Berenice Rosa Santos. Química, CRQ - 03210722  
Cabirini Ferraz de Souza. Química, CRQ - 03155615  
Elaine de O. Diz de Mattos. Téc. Química, CRQ - 03415858  
Gabriel Muniz Mazzoni. Téc. Químico, CRQ - 03423275  
Gabriela Costa Stoll. Eng. Química, CRQ - 033021010  
Joseane Alves Ladeira. Téc. Química, CRQ - 03413036  
Lilian Rodrigues Serra. Téc. Química, CRQ - 03418840  
Lorena Michele Oliveira Vaz. Engenheira Química, CRQ - 02300253099  
Luis Chian. Eng. Químico, CRQ - 03316589  
Pamela Lourenço de Souza. Téc. Química, CRQ - 03425190  
Paulo Carvalho Brabo. Químico, CRQ - 03155413  
Regilene Coutinho de Souza. Química, CRQ - 03110568  
Renato Teles Souto. Engenheiro Químico, CRQ - 01300066  
Sandra David. Téc. Química, CRQ - 03212095  
Sandro Siqueira. Téc. Químico, CRQ - 03422156  
Vera Lúcia de Queiroz. Téc. Química, CRQ - 03411284  
Vinicius Moraes Santana Matos. Eng. Químico, CRQ - 08300343

Aprovadores:

Américo Caiado Pinto - CRQ 03211417  
Alexandre Luís de A. Santos: Químico - CRQ 03251481  
Éilda Maria G. Posidente Teixeira: Químico - CRQ 03211427

Rio de Janeiro, sexta-feira, 5 de novembro de 2021





SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL  
CPRM

Laboratório de Análises Minerais - LAMIN  
Av. Pasteur, 404 - Urca - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22.290-240 Tel.: (21) 2295-5297  
lamin@cprm.gov.br

AP208L

ANEXO



Foto 01 - Identificação do poço



Foto 02 - Casa de Proteção



Foto 03 - Cabeça do poço



Foto 04 - Ponto de coleta.





Laboratório Central de Análises Mineraias  
Avenida Pasteur, 404, Primeiro andar - Bairro Urca/Rio de Janeiro-RJ  
Telefone: - @email\_interessado@

### CONFERÊNCIA DE BOLETIM DE ANÁLISES

Boletim de Análises nº	211/LAMIN/2021
Nº SEI do Boletim	0707977

1. Atestamos que o Boletim de Análises citado na tabela acima foi conferido pelos técnicos e analistas em Geociências assinantes deste documento.

Rio de Janeiro, 08 de novembro de 2021.



Documento assinado eletronicamente por **VERA LUCIA DE QUEIROZ, Técnico(a) em Geociências**, em 08/11/2021, às 15:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **JOSEANE ALVES LADEIRA, Técnico(a) em Geociências**, em 08/11/2021, às 15:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **LILIAN RODRIGUES SERRA, Técnico(a) em Geociências**, em 08/11/2021, às 20:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **PAULO CARVALHO BRABO, Analista em Geociências**, em 09/11/2021, às 07:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ATHADEU GOMES ORNELLAS, Técnico(a) em Geociências**, em 09/11/2021, às 10:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **LUIS CHIAN, Analista em Geociências**, em 09/11/2021, às 13:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



CIRCULAR 2015.



Documento assinado eletronicamente por **CABRINI FERRAZ DE SOUZA, Analista em Geociências**, em 09/11/2021, às 13:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **RENATO TELES SOUTO, Analista em Geociências**, em 12/11/2021, às 10:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ALEXANDRE LUIS DE A. SANTOS, Coordenador(a) Executivo(a)**, em 12/11/2021, às 11:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **AMERICO CAIADO PINTO, Chefe do Laboratório Central de Análises Minerais**, em 16/11/2021, às 18:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [sei.cprm.gov.br/autenticidade](http://sei.cprm.gov.br/autenticidade), informando o código verificador **0707993** e o código CRC **556A9D76**.

Referência: Processo nº 48089.002220/2021-12

SEI nº 0707993



Verifique a autenticidade deste documento através QR CODE (Posicionando a câmera do celular sobre ele) ou acessando o link abaixo em seu navegador:  
<https://producao.prefeituras.net/consulta/process/view/joapessoapb/12664-25-JP-IND/r06bnjvn>



**Prefeitura Municipal de João Pessoa**  
Secretaria de Saúde  
Gerência de Vigilância Sanitária



**LICENÇA SANITÁRIA Nº 02762 A**

Número do protocolo: 12664-25-JP-IND  
Cód. verificador: r06bnjvn

**Dados da solicitação**

TIPO DE SOLICITAÇÃO  
RENOVAÇÃO DE LICENÇA SANITÁRIA

**Dados do empreendimento**

RAZÃO SOCIAL INDÚSTRIA DE POLPAS DE FRUTA IDEAL LTDA	CNPJ/CPF 04.408.503/0001-51
ATIVIDADES LICENCIADAS <b>1099-6/04 - Fabricação de gelo comum</b> <b>1033-3/02 - Fabricação de sucos de frutas, hortaliças e legumes, exceto concentrados</b> <b>1121-6/00 - Fabricação de águas envasadas</b> <b>1053-8/00 - Fabricação de sorvetes e outros gelados comestíveis</b>	
ENDEREÇO Rua Empresário Waldemar Pereira do Egito, 230,	BAIRRO, CIDADE Mangabeira, João Pessoa, PB

**Responsável Técnico**

NOME  
Ana Patrícia Barbosa de Almeida - CRQ 19.3.00164

**Informações**

NÚMERO DA LICENÇA 02762 A	EXERCÍCIO DA LICENÇA 2025 - 2026	VENCIMENTO 25/10/2027
------------------------------	-------------------------------------	--------------------------

**Esse documento deverá permanecer exposto em local visível no estabelecimento empresarial.**

Observe a data de validade da sua Licença Sanitária. A não renovação após esta data implicará em infração sanitária prevista na Lei Municipal No 10.430, de 14 de fevereiro de 2005 e sujeitará o infrator às penalidades previstas na referida legislação. Recomendamos ainda que o responsável pelo estabelecimento proceda com o pedido de renovação da Licença Sanitária 30 (trinta) dias antes da data do vencimento.

João Pessoa/ Paraíba, 21 de outubro de 2025.

O processo digital pode ser acessado por meio do QR CODE localizado no canto superior direito deste documento

Assinado digitalmente por:  
Ribeir Lucena de Souza Osias (\*\*.660.394.\*\*)  
Cargo: Analista  
21/10/2025 12:42:10-03:00  
Aprova Digital



Assinado digitalmente por:  
Fabiano da Silva (\*\*.684.788.\*\*)  
Cargo: Gestor da Gerência de Vigilância Sanitária  
21/10/2025 12:42:56-03:00  
Aprova Digital



Assinado digitalmente por:  
Victor Rabelo Viana (\*\*.140.664.\*\*)  
Cargo: Gestor da Gerência de Vigilância Sanitária  
21/10/2025 13:41:47-03:00  
Aprova Digital



Assinado digitalmente por:  
Italo Nóbrega Alencar (\*\*.562.744.\*\*)  
Cargo: Chefe de Inspeção Sanitária  
21/10/2025 14:26:06-03:00  
Aprova Digital



Assinado com senha por [DPE119280] [SENHA] JOSEANE BEZERRA DE OLIVEIRA em 30/03/2026 - 14:57hs.  
Documento Nº: 10196528.89094293-234 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10196528.89094293-234>



DPEPRC202600506V01