

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 183.863-A

Laboratório: Laboratório de Química Analítica - LQA

Código da amostra: 29498

Código da OS: 82/2021

Cliente: ÁGUAS MINERAIS SANTA S/A

Endereço: Av. Hidelbrando de Vasconcelos, 1319 – Dois Unidos – Recife - PE

Natureza do trabalho: Análise Físico -
Química

Material: 01 (uma) amostra de água

Referência da amostra: Saída do Poço
Zeca

Procedência da amostra: Poço

Local coleta: Av. Hidelbrando de
Vasconcelos, 1319 – Dois Unidos –
Recife - PE

Data da coleta: 26/01/2021 -
14:20h

**Responsável da
coleta:** ITEP

Data recebimento amostra: 26/01/2021

Data do relatório de ensaio: 27/01/2021

Água Envasada (Anvisa RDC 274/05 - Parâmetros Inorgânicos)

Substâncias que representam risco à saúde	Resultados	LMP*	Unidade	Método
Antimônio	<0,005	0,005	mg/L Sb	SMWW, 22ª Ed, Método 3030 K e 3120 B.
Arsênio total	<0,01	0,01	mg/L As	SMWW, 22ª Ed, Método 3030 K e 3120 B.
Bário	0,20	0,7	mg/L Ba	SMWW, 22ª Ed, Método 3030 K e 3120 B.
Boro	<0,10	5	mg/L B	SMWW, 22ª Ed, Método 3030 K e 3120 B.
Cádmio	<0,003	0,003	mg/L Cd	SMWW, 22ª Ed, Método 3030 K e 3120 B.
Chumbo	<0,01	0,01	mg/L Pb	SMWW, 22ª Ed, Método 3030 K e 3120 B.
Cianetos	<0,03	0,07	mg/L CN	SMWW, 22ª Ed, Método 4500 CN-E.
Cobre	<0,05	1	mg/L Cu	SMWW, 22ª Ed, Método 3030 K e 3120 B.
Cromo	<0,03	0,05	mg/L Cr	SMWW, 22ª Ed, Método 3030 K e 3120 B.
Manganês	<0,03	0,5	mg/L Mn	SMWW, 22ª Ed, Método 3030 K e 3120 B.
Mercúrio	<0,001	0,001	mg/Hg	SMWW, 22ª Ed, Método 3112
Níquel	<0,03	0,02	mg/L Ni	SMWW, 22ª Ed, Método 3030 K e 3120 B.
Nitratos	7,74	50	mg/L NO ₃	SMWW, 22ª Ed, Método 4110B.
Nitritos	0,01	0,02	mg/L NO ₂	SMWW, 22ª Ed, Método 4110B.
Selênio	<0,01	0,01	mg/L Se	SMWW, 22ª Ed, Método 3030 K e 3120 B.

Outros parâmetros	Resultados	LMP*	Unidade	Método
Cloro residual livre	0,1	5	mg/L Cl ₂	APHA, Método 4500-Cl. 22 ^a Ed.
Dióxido de carbono livre	50,6	-	mg/L CO ₂	APHA, Método 4500-CO ₂ . 22 ^a Ed.
Fluoretos	<0,2	-	mg/L F	SMWW, 22 ^a Ed, Método 4110B.
Sódio	9,55	-	mg/L Na	APHA, Método 3110. 22 ^a Ed.

*LMP: Limite Máximo Permitido
Observações:

- Os resultados apresentados neste documento têm significação restrita e se aplicam exclusivamente à amostra analisada.
- Os Limites Máximos Permitidos - LMP supra indicados constam do Regulamento técnico para águas envasada e gelo (RDC nº274 de 22 de setembro de 2005 - ANVISA). Os resultados apresentados neste documento não podem ser usados para fins promocionais.
- Os parâmetros analisados na água em questão apresentaram resultados abaixo dos Valores Máximos Permitidos.
- Os resultados apresentados neste documento não podem ser usados para fins promocionais.
- É proibida a reprodução parcial ou total deste documento sem a devida aprovação formal do laboratório.
- A coleta de amostras e ensaios de campo quando realizadas pelo ITEP, segue o procedimento LQA-PT-031, e as condições ambientais são registradas em planilha de campo.
- As datas dos ensaios listados neste Relatório são registrados na planilha de bancada.
- Relatório de ensaio 183.863-A, suplementa Relatório de ensaio 183.863.



Jessica Maria Monteiro Dias
CRQ: 01.1.000.47
Laboratório de Química Analítica

LQA nº 29498
OS nº 82/2021

Relatório de Ensaio nº 183.863
fl. 2/2