

INFORMAÇÕES DO CLIENTE

NOME
AGUA DO AR LTDA

CONTATO
Lowany

PROJETO
-

ENDEREÇO
RODOVIA GOVERNADOR MARIO COVAS 256 SALA COMERCIAL 153 - PADRE MATHIAS -
CARIACICA

CEP
29157100

UF
ES - Brazil

COTAÇÃO
QT-026674/0

DATAS

INICIADO
31/07/2024 08:52

COMPLETADO
16/08/2024 14:48

RECEBIDO
31/07/2024 12:20

EMITIDO
16/08/2024 15:19

AMOSTRAGEM

PLANO
PLA-2405882

MATRIZ
Água

QTE. AMOSTRA
1

RESPONSÁVEL
SGS Geosol Laboratórios Ltda.

PERIODICIDADE
Pontual

TIPO AMOSTRAGEM
Simples

LEGENDA: SIGLAS

BLK = Branco

O = Objetável

V.A = Virtualmente Ausente

VMP = Valor Máximo Permitido

DUP = Duplicata

N.A = Não Aplicável

V.P = Virtualmente Presente

INF = Não reportado devido a interferentes

LNR = Listada não Recebida

N.D = Não Detectado

- = Não analisada

LQ = Limite de Quantificação

I.S = Amostra Insuficiente

N.O = Não Objetável

[] = Notas e observações

IE = Incerteza (U)Expandida

LEGENDA : REFERÊNCIA NORMATIVA (VMP)

RN0109: Portaria GM/MS nº888, de 4 de Maio de 2021 - ANEXO XX GM/MS

LEGENDA : REFERÊNCIA ANALÍTICA

[S17] Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, 23rd (2017)

REFERÊNCIA DE AMOSTRAGEM

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23RD (2017) - 1060 - 6010 B - 7010 B - 9060 - 10200 B - 10300 B - 10500 B - 10600 C e Guia Nacional de coletas e preservação de amostras (águas; sedimento; comunidades aquáticas e efluentes líquidos) - ANA (2011)

NOTAS

A incerteza Expandida (U), refere-se a medição, é estimada para um nível de confiança de 95% com fator de Abrangência (K) = 2. A incerteza global, incluindo a da amostragem pode ser solicitada.
Quando todo processo analítico (coleta e análise) é responsabilidade da SGS Geosol Laboratórios, garante-se que as análises são executadas dentro do prazo analítico de cada parâmetro, seguindo o método referenciado. Quando a coleta é de responsabilidade do cliente, caso haja algum desvio, o cliente é previamente consultado para continuação das análises.
A SGS Geosol Laboratórios fornece certificado de controle de qualidade, carta de controle, cromatogramas e resumo da metodologia a pedido do cliente.

MA2435162.0001

PONTO Amostra		LOCAL		COORDENADA LAT: -19.6347009 LON: -43.9061875		
AMOSTRADO Sim	DATA AMOSTRAGEM 31/07/24 08:52					
CONDIÇÕES AMBIENTAIS						
Temperatura Ambiente		-				
Temperatura da Amostra		-				
Tempo		Bom				
Última Chuva		Mais de 5 dias				
RESULTADOS ANALÍTICOS						
		VMP				
PARÂMETROS	UNIDADE	RN0109	REFERÊNCIA ANALÍTICA	LQ	IE	RESULTADO
Cloro Residual Livre (In situ)	mg Cl2/L	5[027]	[S17] 4500 Cl- G	0,1	-	<0,1
Coliformes Totais (Qualitativo)	-	Ausente	[S17] 9223 B	0	-	Ausente
Cor Aparente	mg Pt/L	15	[S17] 2120 B	10	-	<10
Escherichia coli	-	Ausente	[S17] 9223 B	0	-	Ausente
pH (In situ)	-	6,0-9,0	[S17] 4500 H+ B	2	0,11	7,23



SGS GEOSOL LABORATÓRIOS LTDA.

CERTIFICADO DE ENSAIOS

MA2435162 - A



MA2435162.0001

PONTO Amostra		LOCAL		COORDENADA LAT: -19.6347009 LON: -43.9061875		
RESULTADOS ANALÍTICOS						
VMP						
PARÂMETROS	UNIDADE	RN0109	REFERÊNCIA ANALÍTICA	LQ	IE	RESULTADO
Potencial Redox (In situ)	mV	N.A.	[S17] 2580 B	-1999	-14,44	-306
Turbidez	NTU	5	[S17] 2130 B	0,4	0,21	0,41

NOTAS DE VMP

[027] – Art.16 VI Manter o teor mínimo de Cloro Residual Livre de 0,5mg/L para carro pipa

FINAL DO CERTIFICADO

Marcos Filipe Gonçalves Silva
CRQ II 02202046 - Responsável Técnico

Marineusa Alves Ferreira
CRQ II 02406066 - Signatário Autorizado