

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE09937/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante

Águas de Sarandi - Serviço Municipal de Saneamento Ambiental

CNPJ

08.151.884/0001-97

Endereço:

Avenida Maringá, 1029 - Sarandi/PR - CEP 87111-000

Contato

Kamilla Valério

Fone / Celular

(44) 3264-4870

E-mail

cqaguasdesarandi@gmail.com

Proposta Comercial

PC0683/2021.1

Dados da Amostra

N° da Amostra

05678/2021

Interessado

Águas de Sarandi - Serviço Municipal de Saneamento Ambiental

Identificação do Projeto

Microbiologia - Manancial subterrâneo

Tipo de Amostra

Água para consumo humano

Local da Amostragem

Rede de distribuição

Ponto da coleta

Rua Luiz Buzzo, 1238 B - Califórnia - Jd. Kusumoto - SAA4

Início Data e Hora da Coleta

25/10/2021 11:40:00

Fim Data e Hora da Coleta

25/10/2021 11:40:00

Recebimento

25/10/2021 15:25

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP (1)	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	25/10/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	25/10/2021
Cor Aparente	uH	< 5	5	2	15	SMWW 2120 C	26/10/2021
pH	NA	6,48	2,00 - 12,00	0,66	6,0 - 9,0	ABNT NBR 9251:1986	25/10/2021
Turbidez	uT	< 0,3	0,3	0,14	5	SMWW 2130 B	26/10/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.
SMWW 2120 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.
ABNT NBR 9251:1986 - Associação Brasileira de Normas Técnicas.
SMWW 2130 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Chuva nas últimas 48h
Temperatura de recebimento da amostra: 2,5 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE09937/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

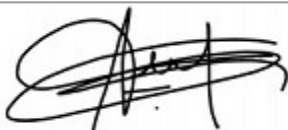
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

27/10/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 6be3c6c33c32246b566078d0230b709c. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcio cispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".