

SOLICITANTE: CONDOMÍNIO ALTO DA BOA VISTA

ENDEREÇO: RODOVIA BR-020, KM-12, S/N QUADRA 100, BLOCO 01 - SOBRADINHO/DF

DATA DO LAUDO: 05/09/2023

Dados da Amostra:

IDENTIFICAÇÃO: RESERVAÇÃO

TIPO: ÁGUA TRATADA

#### PARÂMETROS MICROBIOLÓGICOS

PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE	L.Q.	V.M.P.	C.A.S.
<b>COLIFORMES TOTAIS</b> SMEWW 22ª ED. 2012, MÉTODO 9222 C	<b>Ausência</b>	UFC/100 mL	Ausência/Presença	Ausência	x
<b>COLIFORMES TERMOTOLERANTES (E.coli)</b> SMEWW 22ª ED. 2012, MÉTODO 9221 F	<b>Ausência</b>	UFC/100 mL	Ausência/Presença	Ausência	x

#### PARÂMETROS DO PADRÃO ORGANOLÉPTICO DE POTABILIDADE

PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE	L.Q.	V.M.P.	C.A.S.
<b>ALUMÍNIO TOTAL</b> USEPA 3015A, SMEWW 3120 B	<b>0,010</b>	mg/L	0,001 mg/L	0,2	7429-90-5
<b>CLORO RESIDUAL LIVRE - Cl<sub>2</sub></b> SMEWW 22ª, APHA, ED. 2012, MÉTODO 4500 Cl-H	<b>&lt; L.Q.</b>	mg/L	0,1 mg/L	0,2 a 2,0	16887-00-6
<b>COR VERDADEIRA</b> SMEWW 22ª, APHA, ED. 2012, MÉTODO 2120 C	<b>&lt; L.Q.</b>	uH	0,5 uH	15	x
<b>DUREZA TOTAL</b> SMEWW 22ª, APHA, ED. 2012, MÉTODO 2340 C	<b>&lt; L.Q.</b>	mg/L	1,0 mg/L	500	x
<b>FERRO TOTAL</b> USEPA 3015A, SMEWW 3120 B	<b>0,050</b>	mg/L	0,001 mg/L	0,3	7439-89-6
<b>GOSTO</b> SMEWW 22ª, APHA, ED. 2012, MÉTODO 2150 B	<b>&lt; L.Q.</b>	-	-	6	x
<b>ODOR</b> SMEWW 22ª, APHA, ED. 2012, MÉTODO 2150 B	<b>&lt; L.Q.</b>	-	-	6	x
<b>MANGANÊS TOTAL</b> USEPA 3015A, SMEWW 3120 B	<b>0,010</b>	mg/L	0,001 mg/L	0,1	7439-96-5
<b>NITROGÊNIO AMONÍACAL</b> SMEWW 22ª, APHA, ED. 2012, 4500 NH <sub>3</sub> - C e D	<b>0,05</b>	mg/L	0,01 mg/L	1,5	7664-41-7
<b>pH</b> SMEWW 22ª, APHA, ED. 2012, MÉTODO 4500 H+	<b>6,0</b>	-	0 a 14	6,0 a 9,0	x
<b>SÓDIO TOTAL</b> USEPA 3015A, SMEWW 3120 B	<b>0,980</b>	mg/L	0,001 mg/L	200	7440-23-5
<b>SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS</b> SMEWW 22ª, APHA, ED. 2012, MÉTODO 2540 B e E	<b>10,0000</b>	mg/L	0,0001 mg/L	500	x
<b>SULFATO - ENXOFRE</b> SMEWW 22ª ED. 2012, 4110 B	<b>0,298</b>	mg/L	0,001 mg/L	250	14808-79-8
<b>SULFETO TOTAL</b> SMEWW 22ª ED. 2012, 4500 S2- D	<b>&lt; L.Q.</b>	mg/L	0,01 mg/L	0,05	7783-06-4
<b>TEMPERATURA</b> SMEWW 22ª, APHA, ED. 2012, MÉTODO 2550 B	<b>Não informado</b>	°C	0,1 °C	x	x
<b>TURBIDEZ</b> SMEWW 22ª, APHA, ED. 2012, MÉTODO 2130 B	<b>1,38</b>	UNT	0,50 UNT	5	x
<b>ZINCO TOTAL</b> USEPA 3015A, SMEWW 3120 B	<b>0,040</b>	mg/L	0,001 mg/L	5	7440-66-6

#### DADOS DA COLETA

Responsável pela coleta: SOLOQUÍMICA

Data da coleta: 16/08/2023

Condições ambientais 48h antes da coleta: SEM CHUVA

Temperatura ambiente (°C): NÃO INFORMADO

Condições ambientais durante a coleta: ENSOLARADO

Temperatura da amostra (°C): NÃO INFORMADO

#### SIGLAS

L.Q.: Limite de Quantificação

UFC: Unidades Formadoras de Colônia

N.R.: Não Referenciado

V.M.P.: Valor Máximo Permitido

N.M.P.: Número Mais Provável

N.A.: Não se Aplica

V.R.: Valor de Referência

C.A.S.: referências da Chemical Abstract Service

#### OBSERVAÇÕES

Os valores máximos permitidos estão baseados na portaria GM/MS N° 888, de 04 de maio de 2021, em substituição a PRC 05/2017 do Ministério da Saúde, que "Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade."

SOLICITANTE: CONDOMÍNIO ALTO DA BOA VISTA

ENDEREÇO: RODOVIA BR-020, KM-12, S/N QUADRA 100, BLOCO 01 - SOBRADINHO/DF

DATA DO LAUDO: 05/09/2023

Dados da Amostra:

IDENTIFICAÇÃO: RESERVAÇÃO

TIPO: ÁGUA TRATADA

#### CONCLUSÃO

De acordo com a Portaria GM/MS N° 888, de 04 de maio de 2021, TODOS os parâmetros encontram-se em conformidade com os limites estabelecidos.

Para Cloro Residual Livre e de acordo com a Portaria n° 518/2004, o mesmo NÃO encontra-se em conformidade.

Documento assinado digitalmente



PAULO CESAR VASCONCELLOS FURTADO

Data: 05/09/2023 16:52:31-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PAULO CESAR V. FURTADO

Responsável Técnico Físico Químico

CRQ 12100079