



Identificação do Cliente	
Nome: CONDOMÍNIO ALTO DA BOA VISTA	CNPJ/CPF: 74.200.353/0001-71
Telefone:	Email: lucasmartins@cabv.com.br
Endereço: RODOVIA BR-020, KM-12, S/N QUADRA 100, BLOCO 01, 0 -	Bairro:
Cidade/UF: Sobradinho (DF)/DF	CEP:
Unidade: Não consta	

Dados da Amostragem	
Ordem de Serviço - Amostra nº: OS00422/2024 - AM00001075/2024	Contrato nº: 00000439/2024
Descrição Ponto Coleta: CODEMA - ÁGUA TRATADA	Tipo de Amostra: Água Subterrânea
Endereço da Coleta: RODOVIA BR-020, KM-12, S/N QUADRA 100, BLOCO 01, 0, - - Sobradinho (DF) / DF - CEP:	
Data Coleta: 12/11/2024 10:00	Data Recebimento: 12/11/2024 12:00
Tempo na hora da coleta: Chuvoso	Chuva: a mais de 5 dias
Coletador Laboratório: Sim	Acompanhante da Coleta: THALES
Responsável pela Amostragem: Soloquímica Análise de Solo LTDA	Coletor Responsável: VICENTE PEDRO
Data Conclusão Amostra: 28/11/2024	

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
ALUMÍNIO TOTAL	<0,07	mg/L	0,2	0,07	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
ANTIMÔNIO TOTAL	<0,001	mg/L	0,006	0,001	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
URÂNIO TOTAL	<0,03	mg/L	0,03	0,03	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
SULFETO TOTAL	<0,01	mg/L	0,05	0,01	-	SMEWW 22ª ED. 2012. 4500 S2- D	28/11/2024
SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS	4,00	mg/L	500	0,0001	-	SMEWW 22ª. APHA. ED. 2012. MÉTODO 2540 B e E	28/11/2024
SELÊNIO TOTAL	<0,001	mg/L	0,04	0,001	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
ODOR	<1	Intensidade	6	1	-	SMEWW 22ª. APHA. ED. 2012. MÉTODO 2150 B	28/11/2024
NITROGÊNIO NITRATO	4,31	mg/L	10	0,001	-	SMEWW 22ª ED. 2012. 4110 B	28/11/2024
NÍQUEL TOTAL	<0,001	mg/L	0,07	0,001	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
MANGANÊS TOTAL	<0,003	mg/L	0,1	0,003	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
ARSÊNIO TOTAL	<0,001	mg/L	0,01	0,001	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
BÁRIO TOTAL	<0,001	mg/L	0,7	0,001	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
CÁDMIO TOTAL	<0,001	mg/L	0,003	0,001	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
CHUMBO TOTAL	<0,001	mg/L	0,01	0,001	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
CORO RESIDUAL LIVRE	<0,1	mg/L	0,2 a 5	0,1	-	SMEWW 22ª. APHA. ED. 2012. MÉTODO 4500 CI-H	28/11/2024
COBRE TOTAL	<0,019	mg/L	2	0,019	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
COLIFORMES TERMOTOLERANTES (E.coli)	Ausência	mL	Ausência	A/P	-	SMEWW 22ª ED. 2012. MÉTODO 9221 F	28/11/2024
COLIFORMES TOTAIS	Presença	mL	Ausência	A/P	-	SMEWW 22ª ED. 2012. MÉTODO 9222 C	28/11/2024
COR APARENTE	<0,5	uH	15	0,5	-	SMEWW 22ª. APHA. ED. 2012. MÉTODO 2120 B	28/11/2024
CROMO TOTAL	<0,01	mg/L	0,05	0,01	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
DUREZA TOTAL	48,00	mg/L	300	1	-	SMEWW 22ª. APHA. ED. 2012. MÉTODO 2340 C	28/11/2024
FERRO TOTAL	<0,112	mg/L	0,3	0,112	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
FLUORETO TOTAL	<0,001	mg/L	1,5	0,001	-	SMEWW 22ª ED. 2012. 4110 B	28/11/2024
GOSTO	<1	Intensidade	6	1	-	SMEWW 22ª. APHA. ED. 2012. MÉTODO 2150 B	28/11/2024
MERCÚRIO TOTAL	<0,001	mg/L	0,001	0,001	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024



Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
NITROGÊNIO AMONÍACAL	0,19	mg/L	-	0,001	-	SMEWW 22ª. APHA. ED. 2012. 4500 NH3 - C e D	28/11/2024
NITROGÊNIO NITRITO	<0,001	mg/L	1	0,001	-	SMEWW 22ª ED. 2012. 4110 B	28/11/2024
pH	6,20	su	-	0,1	-	SMEWW 22ª. APHA. ED. 2012. MÉTODO 4500 H+	28/11/2024
SÓDIO TOTAL	0,27	mg/L	200	0,001	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
SULFATO - ENXOFRE	0,44	mg/L	250	0,001	-	SMEWW 22ª ED. 2012. 4110 B	28/11/2024
TURBIDEZ	1,53	UNT	5	0,5	-	SMEWW 22ª. APHA. ED. 2012. MÉTODO 2130 B	28/11/2024
ZINCO TOTAL	<0,015	mg/L	5	0,015	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024

Legislação de Referência

Valores de referência estabelecidos conforme: VMP 1 - Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 - Completa /

Declaração de Conformidade

Amostra **EM DESACORDO** com os padrões estabelecidos pela Legislação citada acima, para o(s) parâmetro(s) COLIFORMES TOTAIS , CLORO RESIDUAL LIVRE .

Notas**Legenda**

mg/L - Miligrama por Litro, **U pH** - Unidade de pH, **uC** - Unidades de Cor, **UNT** - Unidade Nefelométrica de Turbidez, **Aus/Pres em 100mL** - Presença ou Ausência em 100 mililitros, **EU/mL** - unidades de endotoxina, **LQ** - Limite de Quantificação, **VMP** - Valor Máximo Permitido, **NA** - Não Aplicável,

Observações

- Informações sobre o recebimento da amostra: Sem observações.
- Os resultados se restringem à amostra analisada e ensaios realizados.
- Este laudo somente deve ser reproduzido completo; reprodução de partes requer aprovação por escrito.

Brasília, 29 de Novembro de 2024

Paulo Cesar

Paulo Cesar V. Furtado
CRQ12100079

Código de Validação: 674A0809A819B173290496951E06BC2DB06AF21B|537.5|00001075.2024

Validação: <https://soloquimica.gerencialab.com.br/portal/certificado/>



Identificação do Cliente	
Nome: CONDOMÍNIO ALTO DA BOA VISTA	CNPJ/CPF: 74.200.353/0001-71
Telefone:	Email: lucasmartins@cabv.com.br
Endereço: RODOVIA BR-020, KM-12, S/N QUADRA 100, BLOCO 01, 0 -	Bairro:
Cidade/UF: Sobradinho (DF)/DF	CEP:
Unidade: Não consta	

Dados da Amostragem	
Ordem de Serviço - Amostra nº: OS00422/2024 - AM00001074/2024	Contrato nº: 00000439/2024
Descrição Ponto Coleta: RESERVAÇÃO - ÁGUA TRATADA	Tipo de Amostra: Água Subterrânea
Endereço da Coleta: RODOVIA BR-020, KM-12, S/N QUADRA 100, BLOCO 01, 0, - - Sobradinho (DF) / DF - CEP:	
Data Coleta: 12/11/2024 09:00	Data Recebimento: 12/11/2024 12:00
Tempo na hora da coleta: Chuvoso	Chuva: a mais de 5 dias
Coletador Laboratório: Sim	Acompanhante da Coleta: THALES
Responsável pela Amostragem: Soloquímica Análise de Solo LTDA	Coletor Responsável: VICENTE PEDRO
Data Conclusão Amostra: 28/11/2024	

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
ALUMÍNIO TOTAL	<0,07	mg/L	0,2	0,07	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
ANTIMÔNIO TOTAL	<0,001	mg/L	0,006	0,001	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
URÂNIO TOTAL	<0,03	mg/L	0,03	0,03	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
SULFETO TOTAL	<0,01	mg/L	0,05	0,01	-	SMEWW 22ª ED. 2012. 4500 S2- D	28/11/2024
SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS	7,00	mg/L	500	0,0001	-	SMEWW 22ª. APHA. ED. 2012. MÉTODO 2540 B e E	28/11/2024
SELÊNIO TOTAL	<0,001	mg/L	0,04	0,001	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
ODOR	<1	Intensidade	6	1	-	SMEWW 22ª. APHA. ED. 2012. MÉTODO 2150 B	28/11/2024
NITROGÊNIO NITRATO	0,09	mg/L	10	0,001	-	SMEWW 22ª ED. 2012. 4110 B	28/11/2024
NÍQUEL TOTAL	<0,001	mg/L	0,07	0,0001	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
MANGANÊS TOTAL	<0,003	mg/L	0,1	0,003	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
ARSÊNIO TOTAL	<0,001	mg/L	0,01	0,001	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
BÁRIO TOTAL	0,01	mg/L	0,7	0,001	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
CÁDMIO TOTAL	<0,001	mg/L	0,003	0,001	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
CHUMBO TOTAL	<0,0001	mg/L	0,01	0,001	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
CORO RESIDUAL LIVRE	<0,1	mg/L	0,2 a 5	0,1	-	SMEWW 22ª. APHA. ED. 2012. MÉTODO 4500 CI-H	28/11/2024
COBRE TOTAL	<0,019	mg/L	2	0,019	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
COLIFORMES TERMOTOLERANTES (E.coli)	Ausência	mL	Ausência	A/P	-	SMEWW 22ª ED. 2012. MÉTODO 9221 F	28/11/2024
COLIFORMES TOTAIS	Ausência	mL	Ausência	A/P	-	SMEWW 22ª ED. 2012. MÉTODO 9222 C	28/11/2024
COR APARENTE	<0,5	uH	15	0,5	-	SMEWW 22ª. APHA. ED. 2012. MÉTODO 2120 B	28/11/2024
CROMO TOTAL	<0,01	mg/L	0,05	0,01	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
DUREZA TOTAL	20,00	mg/L	300	1	-	SMEWW 22ª. APHA. ED. 2012. MÉTODO 2340 C	28/11/2024
FERRO TOTAL	<0,112	mg/L	0,3	0,112	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
FLUORETO TOTAL	<0,001	mg/L	1,5	0,001	-	SMEWW 22ª ED. 2012. 4110 B	28/11/2024
GOSTO	<1	Intensidade	6	1	-	SMEWW 22ª. APHA. ED. 2012. MÉTODO 2150 B	28/11/2024
MERCÚRIO TOTAL	<0,001	mg/L	0,001	0,001	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024



Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
NITROGÊNIO AMONIAICAL	0,03	mg/L	-	0,001	-	SMEWW 22ª. APHA. ED. 2012. 4500 NH3 - C e D	28/11/2024
NITROGÊNIO NITRITO	<0,001	mg/L	1	0,001	-	SMEWW 22º ED. 2012. 4110 B	28/11/2024
pH	6,50	su	-	0,1	-	SMEWW 22ª. APHA. ED. 2012. MÉTODO 4500 H+	28/11/2024
SÓDIO TOTAL	0,21	mg/L	200	0,001	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024
SULFATO - ENXOFRE	0,04	mg/L	250	0,001	-	SMEWW 22º ED. 2012. 4110 B	28/11/2024
TURBIDEZ	1,35	UNT	5	0,5	-	SMEWW 22ª. APHA. ED. 2012. MÉTODO 2130 B	28/11/2024
ZINCO TOTAL	<0,015	mg/L	5	0,015	-	USEPA 3015A. SMEWW 3120 B	28/11/2024

Legislação de Referência

Valores de referência estabelecidos conforme: VMP 1 - Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 - Completa /

Declaração de Conformidade

Amostra **EM DESACORDO** com os padrões estabelecidos pela Legislação citada acima, para o(s) parâmetro(s) CLORO RESIDUAL LIVRE .

Notas

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, **U pH** - Unidade de pH, **uC** - Unidades de Cor, **UNT** - Unidade Nefelométrica de Turbidez, **Aus/Pres em 100mL** - Presença ou Ausência em 100 mililitros, **EU/mL** - unidades de endotoxina, **LQ** - Limite de Quantificação, **VMP** - Valor Máximo Permitido, **NA** - Não Aplicável,

Observações

- Informações sobre o recebimento da amostra: Sem observações.
- Os resultados se restringem à amostra analisada e ensaios realizados.
- Este laudo somente deve ser reproduzido completo; reprodução de partes requer aprovação por escrito.

Brasília, 29 de Novembro de 2024

Paulo Cesar

Paulo Cesar V. Furtado
CRQ12100079

Código de Validação: 674A073C6DB3C17329047645355AA066F7B57848|537|00001074.2024

Validação: <https://soloquimica.gerencialab.com.br/portal/certificado/>