

REFERENCIA DO PROJETO

Monitoramento anual da qualidade da água tratada.

DADOS DO CLIENTE**NOME:** CONDOMÍNIO RESIDENCIAL ARVOREDO.**ENDEREÇO:** ALAMEDA DO PARAÍSO – Nº1 - BAIRRO: GREEN PARK- NOVA LIMA/MG**CONTATO:** RONALDO - arvoredcondominio@gmail.com**DADOS DAS AMOSTRAS****IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:** ARV-AM01-CH**LOCAL DA COLETA:** SAÍDA DO RESERVATÓRIO**MATRIZ:** ÁGUA TRATADA – CONSUMO HUMANO**MANANCIAL:** SUBTERRÂNEO**DATA DA COLETA:** 27/07/2020 **PERÍODO:** 11:00h**RESPONSÁVEL DA COLETA:** MARINA MAGALHÃES ALVIM BRAGA**LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELA ANÁLISE:** BIOÉTICA AMBIENTAL**BOLETIM ANALÍTICO:** 41745/2020.0.A. A (EM ANEXO)**FOTOS DA COLETA****FIGURA 1 - COLETA ÁGUA TRATADA****ELABORAÇÃO**

Same Consultoria em Saneamento e Meio Ambiente

APROVAÇÃO

Assinatura:

RESULTADOS ANALÍTICOS

TABELA 1

INORGÂNICAS			
PARÂMETROS	UND	RESULTADO	VMP
Temperatura:	°C	19,00	-
pH	-	7,9	6 a 9,5
Antimônio Total	mg/L	< 0,001	0,005
Arsênio Total	mg/L	< 0,005	0,01
Bário Total	mg/L	< 0,20	0,7
Cádmio Total	mg/L	< 0,001	0,005
Chumbo Total	mg/L	< 0,008	0,01
Cianeto Total	mg/L	< 0,003	0,07
Cobre Total	mg/L	< 0,008	2 mg/L
Cromo Total	mg/L	< 0,01	0,05
Fluoreto Total	mg/L	0,05	1,5
Mercúrio Total	mg/L	< 0,00020	0,001
Níquel Total	mg/L	< 0,008	0,07
Nitrato	mg/L	0,29	10
Nitrito	mg/L	< 0,03	1
Selênio Total	mg/L	< 0,005	0,01
Urânio Total	mg/L	0,01 mg/L	0,03

*VMP: Valor Máximo Permitido pela Portaria de Consolidação Nº 5, de 28 de setembro de 2017 – Anexo XX – Anexo X

** Laudo Completo em anexo.

*** P/A: Presença/Ausência

ELABORAÇÃO

Same Consultoria em Saneamento e Meio Ambiente

APROVAÇÃO

Assinatura:

ORGÂNICAS

PARÂMETROS	UND	RESULTADO	VMP
1,2-Dicloroetano	µg/L	< 1,000	10
1,2-Dicloroetano (Cis+Trans)	µg/L	< 1,000	50
Benzeno	µg/L	< 1,200	5
Benzo(a)pireno	µg/L	< 0,0100	0,7
Cloreto de Vinila	µg/L	< 1,000	2
Diclorometano	µg/L	6,332	20
Estireno	µg/L	< 1,000	20
Pentaclorofenol	µg/L	< 0,1000	9
Tetracloroeto de Carbono	µg/L	< 1,000 µg/L	4
Tetracloroetano	µg/L	< 1,000	40
Triclorobenzenos	µg/L	< 3,000	20
Tricloroetano	µg/L	< 1,000	20
Acrilamida	µg/L	< 0,10	0,5

DESINF. E PROD. SECUND. DA DESINFECÇÃO

PARÂMETROS	UND	RESULTADO	VMP
Cloro	mg/L	0,98	0,2 a 2,0
2,4,6-Triclorofenol	mg/L	< 0,0001 mg/L	0,2
Bromato	mg/L	< 0,01	0,01
Cloraminas Total (in situ)	mg/L	< 0,10	4,0
Clorito	mg/L	< 0,04	1
Trihalometanos Totais	mg/L	0,043	0,1
Ácido Haloacéticos	mg/L	< 0,05	0,08

ELABORAÇÃO

Same Consultoria em Saneamento e Meio Ambiente

APROVAÇÃO

Assinatura:

AGROTÓXICOS

PARÂMETROS	UND	RESULTADO	VMP
2,4-D + 2,4,5-T	µg/L	< 0,50	30
Alaclor	µg/L	< 0,01000	20
Aldrin + Dieldrin	µg/L	< 0,01000	0,03
Atrazina	µg/L	< 0,01000	2
Clordano Gama	µg/L	< 0,01000	0,2
Clorpirifós + Clorpirifós-oxon	µg/L	< 0,01000	30
DDT + DDD + DDE	µg/L	< 0,01000	1
Endosulfan (α β e sais)	µg/L	< 0,01000	20
Endrin	µg/L	< 0,01000	0,6
Lindano (gama HCH)	µg/L	< 0,01000	2
Metamidofós	µg/L	< 0,01000	12
Metolacoloro	µg/L	< 0,01000	10
Molinato	µg/L	< 0,01000	6
Pendimentalina	µg/L	< 0,01000	20
Permetrina	µg/L	< 0,01000	20
Profenofós	µg/L	< 0,01000	60
Simazina	µg/L	< 0,01000	2
Tebuconazol	µg/L	< 0,01000	180
Terbufós	µg/L	< 0,01000	1,2
Trifluralina	µg/L	< 0,01000	20
Aldicarbe + A. Sulfona +A Sulfóxido	µg/L	< 0,01	10
Carbendazim + Benomil	µg/L	< 0,01000	120
Carborfuran	µg/L	< 0,01	7
Diuron	µg/L	< 0,10	90
Glifosato + AMPA	µg/L	< 0,10	500
Mancozebe	µg/L	< 0,01000	180
Parationa Metílica	µg/L	< 0,01000	9

ELABORAÇÃO

Same Consultoria em Saneamento e Meio Ambiente

APROVAÇÃO

Assinatura:



Consultoria em Saneamento, Meio Ambiente e Engenharia

RELATÓRIO TÉCNICO SIMPLIFICADO

JULHO 2020

RT-001-20 PO

Rev.:00 Página 5 de 12

Emissão: 28/08/2020

MICROBIOLÓGICO

PARÂMETROS	UND	RESULTADO	VMP
Coliformes Totais	PA/100mL	Ausência	Ausência
Escherichia coli	PA/100mL	Ausência	Ausência

OBSERVAÇÕES TÉCNICAS

LEGISLAÇÃO:

A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28 DE SETEMBRO DE 2017 - ANEXO XX, que dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade

APRESENTAÇÃO

A análise da água tem como objetivo avaliar de forma mais abrangente a qualidade da água tratada e armazenada no condomínio, em atendimento ao plano de amostragem aprovado pela Vigilância Ambiental Municipal, que estabeleceu a análise anual das substâncias químicas que representam risco à saúde (ANEXO 7 DO ANEXO XX), em função do uso preponderante para o consumo humano.

INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS ANÁLITICOS:

Os resultados obtidos nas amostras de água coletadas na saída do reservatório, estão em conformidade com os valores máximos permitidos pela Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo VII do XX do Ministério da Saúde. Esses resultados evidenciam a boa qualidade da água, bem como a eficiência do tratamento empregado.

OPERAÇÃO DO SISTEMA:

Mensalmente realiza-se a manutenção do sistema de tratamento de água. A empresa Same Consultoria repõe soluções e realiza as análises mensais de parâmetros indicadores da

ELABORAÇÃO

Same Consultoria em Saneamento e Meio Ambiente

APROVAÇÃO

Assinatura:



Consultoria em Saneamento, Meio Ambiente e Engenharia

RELATÓRIO TÉCNICO SIMPLIFICADO

JULHO 2020

RT-001-20 PO

Rev.:00 Página 6 de 12

Emissão: 28/08/2020

qualidade da água. A visita tem periodicidade mensal, mas quando há necessidade as visitas são pontuais, através de evidências da administração do Condomínio.

RECOMENDAÇÕES:

Para um consumo seguro recomenda-se a continuidade do monitoramento mensal da qualidade das águas, a higienização periódica dos reservatórios e a manutenção dos procedimentos adotados para a operação do sistema de tratamento.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Portaria de Consolidação N°5 (Origem: PRT MS/GM 2914/2011 (Água Humano/Padrão de Potabilidade) do Ministério da Saúde - ANEXO X

ELABORAÇÃO

Same Consultoria em Saneamento e Meio Ambiente

APROVAÇÃO

Assinatura:

ANEXO I – ÁGUA TRATADA



Relatório de Ensaio 41745/2020.0.A

Proposta Técnica: PC2281/2020



Data de Publicação: 19/08/2020 10:48

Identificação Conta	
Cliente: Same Consultoria em Saneamento Meio Ambiente LTDA ME	CNPJ/CPF: 22.725.350/0001-58
Contato: Marina Alvim	Telefone: (31) 3144-9636
Endereço: Rua Conselheiro Barbosa, n° 71 - Salgado Filho	E-mail: marina@sameconsultoria.com
Cidade: Belo Horizonte	CEP: 30550-450

N° Amostra: 41745-1/2020.0 - Item 02-Saída do Reservatório	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 27/07/2020 11:00	Data Recebimento: 29/07/2020 08:35
Tipo de Amostragem: Simples	Observações de Coleta: -
Condição do Tempo: Bom	Chuvas nas últimas 24h: Não
Natureza da Amostra: Tratada	Procedência da Amostra: Não Informada
Temperatura Ambiente (in situ): -°C	Coletor Responsável: Cliente

Resultados Analíticos

Portaria de Consolidação nº5/2017 - Inorgânicas						
Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Antimônio Total	< 0,001 mg/L	0,005 mg/L	0,001	0,002	POP ARX 055 – Rev. 03.	07/08/2020
Arsênio Total	< 0,005 mg/L	0,01 mg/L	0,005	0,002	SMWW 3114 C	07/08/2020
Bário Total	< 0,20 mg/L	0,7 mg/L	0,20	0,01	SMWW 3120 B	04/08/2020
Cádmio Total	< 0,001 mg/L	0,005 mg/L	0,001	0,01	SMWW 3120 B	04/08/2020
Chumbo Total	< 0,008 mg/L	0,01 mg/L	0,008	0,03	SMWW 3120 B	04/08/2020
Cianeto Total	< 0,003 mg/L	0,07 mg/L	0,003	-	SMWW 4500 CN E	12/08/2020
Cobre Total	< 0,008 mg/L	2 mg/L	0,008	0,01	SMWW 3120 B	04/08/2020
Cromo Total	< 0,01 mg/L	0,05 mg/L	0,01	0,01	SMWW 3120 B	04/08/2020
Fluoreto Total	0,05 mg/L	1,5 mg/L	0,05	-	EPA 300.1: 1997 Rev. 01	06/08/2020
Mercúrio Total	< 0,00020 mg/L	0,001 mg/L	0,00020	-	SMWW 3112 B	07/08/2020
Níquel Total	< 0,008 mg/L	0,07 mg/L	0,008	0,03	SMWW 3120 B	04/08/2020
Nitrato	0,29 mg/L N	10 mg/L	0,20	-	EPA 300.1: 1997 Rev. 01	06/08/2020
Nitrito	< 0,03 mg/L N	1 mg/L	0,03	-	EPA 300.1: 1997 Rev. 01	06/08/2020
Selênio Total	< 0,005 mg/L	0,01 mg/L	0,005	0,03	SMWW 3114 C	07/08/2020
Urânio Total	< 0,01 mg/L	0,03 mg/L	0,01	0,02	SMWW 3120 B	04/08/2020

Portaria de Consolidação nº5/2017 - Orgânicas						
Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
1,1-Dicloroetano	< 1,000 µg/L	30 µg/L	1,000	-	EPA 8260B:2006 Rev. 03	30/07/2020

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade. O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Araçá – MG
Av. Dr. Pedro de Paula Lemos, nº 95
Domingos Zena – Cep: 38.181-179
Telefone: (34) 3669-6600

www.bioeticaambiental.com.br
SAC: 0800 033 2524 | WhatsApp: (34) 9 8868-3050

Pag. 1/3

Uberlândia – MG
Rua Cheyenne, nº 46
Novo Mundo – Cep: 38.407-704
Telefones: (34) 3211-3644 | (34) 3212-6844

ELABORAÇÃO

Same Consultoria em Saneamento e Meio Ambiente

APROVAÇÃO

Assinatura:

Portaria de Consolidação nº5/2017 - Orgânicas						
Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
1,2-Dicloroetano	< 1,000 µg/L	10 µg/L	1,000	-	EPA 8260B:2006 Rev. 03	30/07/2020
1,2-Dicloroetano (Cis+Trans)	< 1,000 µg/L	50 µg/L	1,000	-	EPA 8260B:2006 Rev. 03	30/07/2020
Benzeno	< 1,200 µg/L	5 µg/L	1,200	-	EPA 8260B:2006 Rev. 03	30/07/2020
Benzo(a)pireno	< 0,0100 µg/L	0,7 µg/L	0,0100	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Cloreto de Vinila	< 1,000 µg/L	2 µg/L	1,000	-	EPA 8260B:2006 Rev. 03	30/07/2020
Di(2-etilhexil) ftalato	< 2,000 µg/L	8 µg/L	2,000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Diclorometano	6,332 µg/L	20 µg/L	1,000	-	EPA 8260B:2006 Rev. 03	30/07/2020
Estireno	< 1,000 µg/L	20 µg/L	1,000	-	EPA 8260B:2006 Rev. 03	30/07/2020
Pentaclorofenol	< 0,1000 µg/L	9 µg/L	0,1000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Tetracloro de Carbono	< 1,000 µg/L	4 µg/L	1,000	-	EPA 8260B:2006 Rev. 03	30/07/2020
Tetracloroetano	< 1,000 µg/L	40 µg/L	1,000	-	EPA 8260B:2006 Rev. 03	30/07/2020
Triclorobenzenos	< 3,000 µg/L	20 µg/L	3,000	-	EPA 8260B:2006 Rev. 03	30/07/2020
Tricloroetano	< 1,000 µg/L	20 µg/L	1,000	-	EPA 8260B:2006 Rev. 03	30/07/2020

Portaria de Consolidação nº5/2017 - Desinf. e Prod. Secund. da Desinfecção						
Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
2,4,6-Triclorofenol	< 0,0001 mg/L	0,2 mg/L	0,0001	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Bromato	< 0,01 mg/L	0,01 mg/L	0,01	-	EPA 300.1:1997 Rev. 01	06/08/2020
Cloraminas Total (in situ)	< 0,10 mg/L	4,0 mg/L	0,10	-	SMWW 4500 Cl G	27/07/2020
Clorito	< 0,04 mg/L	1 mg/L	0,04	-	EPA 300.1:1997 Rev. 01	06/08/2020
Trihalometanos Totais	0,043 mg/L	0,1 mg/L	0,004	-	EPA 8260B:2006 Rev. 03	30/07/2020

Portaria de Consolidação nº5/2017 - Agrotóxicos						
Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
2,4-D + 2,4,5-T	< 0,50 µg/L	30 µg/L	0,50	-	EPA 8151 A	10/08/2020
Alaclor	< 0,01000 µg/L	20 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Aldrin + Dieldrin	< 0,01000 µg/L	0,03 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Atrazina	< 0,01000 µg/L	2 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Clordano Gama	< 0,01000 µg/L	0,2 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade. O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Araxá - MG
Av. Dr. Pedro de Paula Lemos, nº 95
Domingos Zerbini - Cap. 38.181-179
Telefone: (34) 3663-6030

www.bioeticaambiental.com.br
SAC: 0800 033 2524 | WhatsApp: (34) 9 8868-3050

Pag.2/3

Uberlândia - MG
Rua Cheyenne, nº 46
Novo Mundo - Cap. 38.407-704
Telefones: (34) 3211-3644 | (34) 3212-6844

ELABORAÇÃO

Same Consultoria em Saneamento e Meio Ambiente

APROVAÇÃO

Assinatura:



Portaria de Consolidação nº5/2017 - Agrotóxicos

Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Clorpirifós + Clorpirifós-oxon	< 0,01000 µg/L	30 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
DDT + DDD + DDE	< 0,01000 µg/L	1 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Endosulfan (α β e sais)	< 0,01000 µg/L	20 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Endrin	< 0,01000 µg/L	0,6 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Lindano (gama HCH)	< 0,01000 µg/L	2 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Metamidofós	< 0,01000 µg/L	12 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Metolaclozolo	< 0,01000 µg/L	10 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Molinato	< 0,01000 µg/L	6 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Pendimetalina	< 0,01000 µg/L	20 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Permetrina	< 0,01000 µg/L	20 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Profenofós	< 0,01000 µg/L	60 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Simazina	< 0,01000 µg/L	2 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Tebuconazol	< 0,01000 µg/L	180 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Terbufós	< 0,01000 µg/L	1,2 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Trifluralina	< 0,01000 µg/L	20 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação.

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 22th Edition 2012.

EPA: Environmental Protection Agency.

POP: Procedimento Operacional Padrão.

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:

Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX:

"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".

Parecer Técnico

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX do Ministério da Saúde.

Informações da Coleta:

Coleta efetuada pelo cliente.

A descrição do material ensaiado é de inteira responsabilidade do cliente.



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Bárbara Helena Borges Gondim
Responsável pela Publicação da Amostra

Revisado por: Breno Ferreira Pessoa, Janaina da Silva Reis.

Chave de Validação: 475542f9d6324279bf68f6817bbb942

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

ELABORAÇÃO

Same Consultoria em Saneamento e Meio Ambiente

APROVAÇÃO

Assinatura:



Consultoria em Saneamento, Meio Ambiente e Engenharia

RELATÓRIO TÉCNICO SIMPLIFICADO

JULHO 2020

RT-001-20 PO

Rev.:00 Página 10 de 12

Emissão: 28/08/2020



BIOÉTICA
AMBIENTAL

Relatório de Ensaio 41745/2020.0.NA

Proposta Técnica: PC2281/2020

Data de Publicação: 19/08/2020 10:48

Identificação Conta	
Cliente: Same Consultoria em Saneamento Meio Ambiente LTDA ME	CNPJ/CPF: 22.725.350/0001-58
Contato: Marina Alvim	Telefone: (31) 3144-9636
Endereço: Rua Conselheiro Barbosa, n° 71 - Salgado Filho	E-mail: marina@sameconsultoria.com
Cidade: Belo Horizonte	CEP: 30550-450

Os Resultados relatados abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste Laboratório

N° Amostra: 41745-1/2020.0 - Item 02-Saída do Reservatório	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 27/07/2020 11:00	Data Recebimento: 29/07/2020 08:35
Tipo de Amostragem: Simples	Observações de Coleta: -
Condição do Tempo: Bom	Chuvvas nas últimas 24h: Não
Natureza da Amostra: Tratada	Procedência da Amostra: Não Informada
Temperatura Ambiente (in situ): -°C	Coletor Responsável: Cliente

Resultados Analíticos

Portaria de Consolidação nº5/2017 - Orgânicas						
Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Acrilamida	< 0,10 µg/L	0,5 µg/L	0,10	-	EPA 8316	10/08/2020

Portaria de Consolidação nº5/2017 - Desinf. e Prod. Secund. da Desinfecção						
Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Ácido Haloacéticos	< 0,05 mg/L	0,08 mg/L	0,05	-	EPA 552.3:2003 Rev. 01	10/08/2020

Demais Ensaios						
Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre (in situ)	0,30 mg/L	0,2 - 5,0 mg/L	-	-	—	27/07/2020

Portaria de Consolidação nº5/2017 - Agrotóxicos						
Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Aldicarbe + Aldicarbe Sulfona + Aldicarbe Sulfóxido	< 0,01 µg/L	10 µg/L	0,01	-	EPA 531.2	10/08/2020
Carbendazim + Benomil	< 0,01000 µg/L	120 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Carborfuran	< 0,01 µg/L	7 µg/L	0,01	-	EPA 531.2	10/08/2020
Diuron	< 0,10 µg/L	90 µg/L	0,10	-	EPA 532	10/08/2020

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade. O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Araçá - MG
Av. Dr. Pedro de Paula Lemos, nº 95
Domingos Zema - Cep: 38.181-179
Telefone: (34) 3669-6600

www.bioeticaambiental.com.br
SAC: 0800 033 2524 | WhatsApp: (34) 9 8868-3050

Uberlândia - MG
Rua Cheyenne, nº 46
Novo Mundo - Cep: 38.407-704
Telefones: (34) 3211-3644 | (34) 3212-6844

Pag. 12

ELABORAÇÃO

Same Consultoria em Saneamento e Meio Ambiente

APROVAÇÃO

Assinatura:

Rua Conselheiro Barbosa 71 - Salgado Filho
30.550-450 - Belo Horizonte - MG
Telefones: (31) 3144-9636
e-mail: same.sameconsultoria@gmail.com
CNPJ: 22.725.350/0001-58



Consultoria em Saneamento, Meio Ambiente e Engenharia

RELATÓRIO TÉCNICO SIMPLIFICADO

JULHO 2020

RT-001-20 PO

Rev.:00 Página 11 de
12

Emissão: 28/08/2020



BIOÉTICA
AMBIENTAL

Relatório de Ensaio 41745/2020.0.NA

Proposta Técnica: PC2281/2020

Portaria de Consolidação nº5/2017 - Agrotóxicos

Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Glifosato + AMPA	< 0,10 µg/L	500 µg/L	0,10	-	EPA 547	10/08/2020
Mancozebe	< 0,01000 µg/L	180 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020
Parationa Metilica	< 0,01000 µg/L	9 µg/L	0,01000	-	EPA 8270D:2007	30/07/2020

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação.

EPA: Environmental Protection Agency.

Especificações:

Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX:

"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".

Parecer Técnico

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX do Ministério da Saúde.

Informações da Coleta:

Coleta efetuada pelo cliente.

A descrição do material ensaiado é de inteira responsabilidade do cliente.

Bárbara Helena Borges Gondim
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Breno Ferreira Pessoa, Janaina da Silva Reis.

Chave de Validação: 475542f9d6324279bf668f6817bb942

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Arcáçá - MG
Av. Dr. Pedro de Paula Lemos, nº 95
Domingos Zema - Cep: 38.181-179
Telefone: (34) 3669-6600

www.bioeticaambiental.com.br
SAC: 0800 033 2524 | WhatsApp: (34) 9.8868-3050

Pag.2/2

Uberlândia - MG
Rua Cheyenne, nº 46
Novo Mundo - Cep: 38.407-704
Telefones: (34) 3211-3644 | (34) 3212-6844

ELABORAÇÃO

Same Consultoria em Saneamento e Meio Ambiente

APROVAÇÃO

Assinatura:

Rua Conselheiro Barbosa 71 - Salgado Filho
30.550-450 - Belo Horizonte - MG
Telefones: (31) 3144-9636
e-mail: same.sameconsultoria@gmail.com
CNPJ: 22.725.350/0001-58



Consultoria em Saneamento, Meio Ambiente e Engenharia

RELATÓRIO TÉCNICO SIMPLIFICADO

JULHO 2020

RT-001-20 PO

Rev.:00 Página 12 de 12

Emissão: 28/08/2020



Relatório de Análises 5292/2020.0

Proposta Comercial: PC478/2019.3

Data de Publicação: 03/09/2020 15:23

Identificação Conta	
Cliente: Condomínio Residencial Avaredo	CNPJ/CPF: 02.868.051/0001-65
Contato: Marina Magalhães Alvim	Telefone: (31) 3144-9636
Endereço: Alameda do Paraíso, 01 12 - Green Park - Nova Lima - Minas Gerais - CEP: 34.015-050 - Brazil	

Nº Amostra: 5292-1/2020.0 - Entrada do Reservatório (Temperatura: 19,0°C - pH: 7,9 - Cloro: 0,98)	
Tipo de Amostra: Água Potável	
Data Coleta: 27/07/2020 11:00	Data Recebimento: 28/07/2020 12:12
Responsável pela Amostragem: Cliente	

Resultados Analíticos						
Microbiológico						
Análise	Resultado	PRC nº5	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Totais	Ausência PA/100mL	Ausência em 100 mL PA/100mL	-	-	POP.MC.029-07	28/07/2020
Escherichia coli	Ausência PA/100mL	Ausência em 100 mL PA/100mL	-	-	SMWW 23rd. Edition	28/07/2020

Especificações
PRC nº5: Portaria de Consolidação nº5/2017

Interpretações
De acordo com os parâmetros analisados a amostra encontra-se dentro dos limites estabelecidos pela Portaria de Consolidação nº5, de 28 de Setembro de 2017, Anexo XX - Do Controle e da Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano e seu Padrão de Potabilidade.

Notas
Os resultados contidos neste relatório de análises referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Legendas
NA: Não se aplica.
LQ: Limite de Quantificação.
SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd. Edition.
Manual de Proced. e Técnicas Labo - USP: Manual de Procedimentos e Técnicas Laboratoriais Voltado para Análises de Água e Esgotos Sanitário e Industrial
As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário (UTC-03:00) Brasília

Supervisora de Laboratório
Juliana Corêa Meneses da Silva
Responsável pela publicação

Dr. Jorge Barquete
CRF 6-2090

Chave de Validação: 472a9718f1b4481fa3e8de6f8bdf0f

A validação deste documento pode ser realizada em portal.mfmsweb.com

ELABORAÇÃO

Same Consultoria em Saneamento e Meio Ambiente

APROVAÇÃO

Assinatura: