CENTRAL HIDROLAB SERVIÇOS LTDA.

Por uma Água de Qualidade

Certificado nº 1409/2020 **Ordem de Serviços 1002/2020**

Livro de Registro	01/2020		Página: 122
Responsável pela coleta	Central Hidrolab		
Material analisado	Água		
Data da coleta	07 de Agosto de 2020	Hora da coleta	09h43min
Entrada no laboratório	07 de Agosto de 2020	Hora Entrada laboratório	15h00min
Proprietário	**Inframerica**		
Endereço	Aeroporto Internacional Aluísio Alves		
Município	São Gonçalo do Amarante /RN		
Origem	Piezômetro 01		
Observação	Frasco de coleta do laboratório		

ANÁLISE FÍSICO - QUÍMICA

DETERMINAÇÃO	LIMITE PERMISSÍVEL	VALOR ENCONTRADO
DBO_5 mg/l O_2	ND	9,0
DQO mg/l O_2	ND	5,6
Nitrito, mg/L NNO_2^-	1,0	0
Nitrato, mg/L NNO_3^-	10	3,48
pH	6,0 a 9,5	5,6
Nitrogênio Amoniacal, mg/L NH_3	1,5	0,12

OBS: Os resultados emitidos aplicam-se exclusivamente à amostra analisada. Os limites máximos permitidos são regulamentados pela Portaria de Consolidação MS-GM Nº5 – 28/09/2017 / Padrão de Potabilidade
ND: Limite não definido pela legislação em vigor
Proibida a reprodução parcial deste documento.

Emitido em: Natal, 13 de Agosto de 2020

Maria das Graças Santiago
CRBio 36.831 / 5-D

CNPJ 05.980.399/0001-38 - Insc. Mun. 152.398-8
Rua Kerginaldo Cavalcante, 279 - Nova Descoberta - CEP 59075-240 - Natal/RN
Fone: (84) 3231-8464 - Fax: (84) 3234-4411 - Cel.: (84) 8812-4602
E-mail: hidrolab@superig.com.br - Site: www.centralhidrolab.com.br

Digitalizado com CamScanner

CENTRAL HIDROLAB SERVIÇOS LTDA.

Por uma Água de Qualidade

Certificado nº 1410/2020 **Ordem de Serviços 1002/2020**

Livro de Registro	01/2020		Página: 122
Responsável pela coleta	Central Hidrolab		
Material analisado	Água		
Data da coleta	07 de Agosto de 2020	Hora da coleta	10h10min
Entrada no laboratório	07 de Agosto de 2020	Hora Entrada laboratório	15h00min
Proprietário	**Inframerica**		
Endereço	Aeroporto Internacional Aluísio Alves		
Município	São Gonçalo do Amarante /RN		
Origem	Piezômetro 02		
Observação	Frasco de coleta do laboratório		

ANÁLISE FÍSICO - QUÍMICA

DETERMINAÇÃO	LIMITE PERMISSÍVEL	VALOR ENCONTRADO
DBO_5 mg/l O_2	ND	8,70
DQO mg/l O_2	ND	13,6
Nitrito, mg/L NNO_2^-	1,0	0
Nitrato, mg/L NNO_3^-	10	3,24
pH	6,0 a 9,5	5,58
Nitrogênio Amoniacal, mg/L NH_3	1,5	0,14

OBS: Os resultados emitidos aplicam-se exclusivamente à amostra analisada. Os limites máximos permitidos são regulamentados pela Portaria de Consolidação MS-GM Nº5 – 28/09/2017 / Padrão de Potabilidade
ND: Limite não definido pela legislação em vigor
Proibida a reprodução parcial deste documento.

Emitido em: Natal, 13 de Agosto de 2020

Maria das Graças Santiago
CRBio 36.831 / 5-D

CNPJ 05.980.399/0001-38 - Insc. Mun. 152.398-8
Rua Kerginaldo Cavalcante, 279 - Nova Descoberta - CEP 59075-240 - Natal/RN
Fone: (84) 3231-8464 - Fax: (84) 3234-4411 - Cel.: (84) 8812-4602
E-mail: hidrolab@superig.com.br - Site: www.centralhidrolab.com.br

Digitalizado com CamScanner

CENTRAL HIDROLAB SERVIÇOS LTDA.

Por uma Água de Qualidade

Certificado n° 2533/2020 **Ordem de Serviço 1002/2020**

Livro de Registro	01/2020		Página: 159
Responsável pela coleta	**Central Hidrolab**		
Material analisado	Água		
Data da coleta	07 de Agosto de 2020	Hora da coleta	09h43min
Entrada no laboratório	07 de Agosto de 2020	Hora Entrada laboratório	15h00min
Proprietário	**Inframerica**		
Endereço	**Aeroporto Internacional Aluízio Alves**		
Município	São Gonçalo do Amarante/RN		
Origem	Piezômetro 01		
Observação	Frasco de coleta do laboratório		

ANÁLISE BACTERIOLÓGICA

RESULTADO DO TESTE COLIFORME TOTAL

Parâmetro	Valor Máx. Permitido	Material Analisado
Água para consumo humano	Ausente em 100 mL	Ausente em 100 mL

RESULTADO DO TESTE DE *Escherichia coli* ou COLIFORMES TERMOTOLERANTES

Parâmetro	Valor Máx. Permitido	Material Analisado
Água para consumo humano	Ausente em 100 mL	Ausente em 100 mL

RESULTADO: A água encontra-se própria de acordo com a Portaria de Consolidação MS-GM N°5 28/092017, em relação ao padrão microbiológico.

OBSERVAÇÃO: Os resultados emitidos aplicam-se exclusivamente à amostra coletada62

- Análise realizada de acordo com o STANDARD METHODS for the Examination of Water and Wasterwater 23th Edition.
- *Aprovado pela U.S. Environmental Protection Agency (EPA)
- Aprovado pela Association of Official Analytical Chemists (AOAC)

MÉTODO: Substrato enzimático cromogênico-fluorogênico 9223 B*

Proibida a reprodução parcial deste documento

Emitido em: Natal, 25 de Agosto de 2020.

Maria das Graças Santiago
CRBio 36.83[illegible]5 - D

CNPJ 05.980.399/0001-38 - Insc. Mun. 152.398-8
Rua Kerginaldo Cavalcante, 279 - Nova Descoberta - CEP 59075-240 - Natal/RN
Fone: (84) 3231-8464 - Fax: (84) 3234-4411 - Cel.: (84) 8812-4602
E-mail: hidrolab@superig.com.br - Site: www.centralhidrolab.com.br

Digitalizado com CamScanner

CENTRAL HIDROLAB SERVIÇOS LTDA.

Por uma Água de Qualidade

Certificado n° 2534/2020 **Ordem de Serviço 1002/2020**

Livro de Registro	01/2020		Página: 159
Responsável pela coleta	**Central Hidrolab**		
Material analisado	Água		
Data da coleta	07 de Agosto de 2020	Hora da coleta	10h10min
Entrada no laboratório	07 de Agosto de 2020	Hora Entrada laboratório	15h00min
Proprietário	**Inframerica**		
Endereço	**Aeroporto Internacional Aluízio Alves**		
Município	São Gonçalo do Amarante/RN		
Origem	Piezômetro 02		
Observação	Frasco de coleta do laboratório		

ANÁLISE BACTERIOLÓGICA

RESULTADO DO TESTE COLIFORME TOTAL

Parâmetro	Valor Máx. Permitido	Material Analisado
Água para consumo humano	Ausente em 100 mL	Ausente em 100 mL

RESULTADO DO TESTE DE *Escherichia coli* ou COLIFORMES TERMOTOLERANTES

Parâmetro	Valor Máx. Permitido	Material Analisado
Água para consumo humano	Ausente em 100 mL	Ausente em 100 mL

RESULTADO: A água encontra-se própria de acordo com a Portaria de Consolidação MS-GM Nº5 28/092017, em relação ao padrão microbiológico.

OBSERVAÇÃO: Os resultados emitidos aplicam-se exclusivamente à amostra coletada62

- Análise realizada de acordo com o STANDARD METHODS for the Examination of Water and Wasterwater 23th Edition.
- *Aprovado pela U.S. Environmental Protection Agency (EPA)
- Aprovado pela Association of Official Analytical Chemists (AOAC)

MÉTODO: Substrato enzimático cromogênico-fluorogênico 9223 B*

Proibida a reprodução parcial deste documento

Emitido em: Natal, 25 de Agosto de 2020.

Maria das Graças Santiago
CRBio 36.831/5 - D

CNPJ 05.980.399/0001-38 - Insc. Mun. 152.398-8
Rua Kerginaldo Cavalcante, 279 - Nova Descoberta - CEP 59075-240 - Natal/RN
Fone: (84) 3231-8464 - Fax: (84) 3234-4411 - Cel.: (84) 8812-4602
E-mail: hidrolab@superig.com.br - Site: www.centralhidrolab.com.br

Digitalizado com CamScanner