

Data de Publicação: 05/08/2021 10:03

Identificação Conta	
Cliente: Município de Nova Itaberaba	CNPJ/CPF: 95.990.131/0001-70
Endereço: Rua José Marocco, nº 2226 - Centro - Nova Itaberaba - Santa Catarina - CEP: 89818-000 - Brazil	

Nº Amostra: 18133-1/2021.0 - 1. Saída do Tratamento (ETA) - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 30/07/2021 07:45	Data Recebimento: 30/07/2021 14:48
Obs.: Amostra com restrição: os resultados podem ou não, ser afetados pelo desvio.	Condições Ambientais: Sol
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Cloro R. Livre - Em campo: 1.21mg/L

Resultados Analíticos						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº 888:2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Bactérias Heterotróficas	20 UFC/mL	-	1	-	SMEWW 23th ed.2017 - Método 9215 C	30/07/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,37 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/07/2021
Cor Aparente	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2120 C	30/07/2021
Fluoreto pelo método colorimétrico	0,49 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	0,01	-	SMEWW -23th ed. 2017 - Método 4500 D	30/07/2021
pH pelo método eletrométrico	7,06	Recomenda-se 6,0 a 9,0	2,00 - 12,00	-	ABNT NBR 9251:1986	30/07/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021

Especificações
Portaria GM/MS nº 888:2021: Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.)

Declaração de Conformidade
A presente amostra está em CONFORMIDADE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.), no que diz respeito aos parâmetros analisados.

Notas
<p>1. Legendas: NA: Não se aplica. N.D.: Não detectado LQ: Limite de Quantificação. SMEWW ou SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23th ed.2017. Serviço oriundo de provedor externo: A1 e A2</p> <p>2. Notas: O(s) resultado(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada. O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem alterações. As opiniões e interpretações expressas neste relatório, não fazem parte do escopo de reconhecimento deste laboratório. A regra de decisão empregada pelo laboratório Ambios é não considerar a incerteza de medição em suas declarações de conformidade. Link para validação do Relatório de Análises: https://portal.mylimsweb.com/Login?company=ambios</p> <p>3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. E o selo de acreditação ou reconhecimento passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página com selo</p> <p>4. Informações da Qualidade: O escopo de reconhecimento está disponível em: http://www.redemetrologica.com.br/laboratorios-reconhecidos. Certificado de Cadastro para Laboratórios de Análises Ambientais - Fepam nº 00017/2019. O escopo de acreditação (CRL 1454) está disponível em: http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/detalhe_laboratorio.asp?nom_apelido=AMBIOS.</p> <p>As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>



Eveline Betiato
Responsável Técnico
CRF RS 15393

Chave de Validação: 694b3dd6b391485db24fe799560b981d

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Data de Publicação: 05/08/2021 10:03

Identificação Conta	
Cliente: Município de Nova Itaberaba	CNPJ/CPF: 95.990.131/0001-70
Endereço: Rua José Marocco, nº 2226 - Centro - Nova Itaberaba - Santa Catarina - CEP: 89818-000 - Brazil	

Nº Amostra: 18134-1/2021.0 - 2. Saída do Tratamento (Industrial) - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 30/07/2021 09:22	Data Recebimento: 30/07/2021 14:50
Obs.: Amostra com restrição: os resultados podem ou não, ser afetados pelo desvio.	Condições Ambientais: Sol
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Cloro R. Livre - Em campo: 0.56mg/L

Resultados Analíticos						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº 888:2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Bactérias Heterotróficas	10 UFC/mL	-	1	-	SMEWW 23th ed.2017 - Método 9215 C	30/07/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,23 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/07/2021
Cor Aparente	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2120 C	30/07/2021
Fluoreto pelo método colorimétrico	0,06 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	0,01	-	SMEWW -23th ed. 2017 - Método 4500 D	30/07/2021
pH pelo método eletrométrico	7,92	Recomenda-se 6,0 a 9,0	2,00 - 12,00	-	ABNT NBR 9251:1986	30/07/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021

Especificações
Portaria GM/MS nº 888:2021: Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.)

Declaração de Conformidade
A presente amostra está em CONFORMIDADE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.), no que diz respeito aos parâmetros analisados.

Notas
<p>1. Legendas: NA: Não se aplica. N.D.: Não detectado LQ: Limite de Quantificação. SMEWW ou SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23th ed.2017. Serviço oriundo de provedor externo: A1 e A2</p> <p>2. Notas: O(s) resultado(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada. O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem alterações. As opiniões e interpretações expressas neste relatório, não fazem parte do escopo de reconhecimento deste laboratório. A regra de decisão empregada pelo laboratório Ambios é não considerar a incerteza de medição em suas declarações de conformidade. Link para validação do Relatório de Análises: https://portal.mylimsweb.com/Login?company=ambios</p> <p>3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. E o selo de acreditação ou reconhecimento passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página com selo</p> <p>4. Informações da Qualidade: O escopo de reconhecimento está disponível em: http://www.redemetrologica.com.br/laboratorios-reconhecidos. Certificado de Cadastro para Laboratórios de Análises Ambientais - Fepam nº 00017/2019. O escopo de acreditação (CRL 1454) está disponível em: http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/detalhe_laboratorio.asp?nom_apelido=AMBIOS.</p> <p>As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>



Eveline Betiato
Responsável Técnico
CRF RS 15393

Chave de Validação: 685e9d7b357f45aba076036199d249ee

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Data de Publicação: 05/08/2021 10:06

Identificação Conta	
Cliente: Município de Nova Itaberaba	CNPJ/CPF: 95.990.131/0001-70
Endereço: Rua José Marocco, nº 2226 - Centro - Nova Itaberaba - Santa Catarina - CEP: 89818-000 - Brazil	

Nº Amostra: 18135-1/2021.0 - 3. Escola Infantil - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 30/07/2021 08:10	Data Recebimento: 30/07/2021 14:50
Obs.: Amostra com restrição: os resultados podem ou não, ser afetados pelo desvio.	Condições Ambientais: Sol
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Cloro R. Livre - Em campo: 0.72mg/L

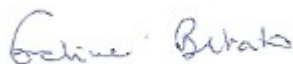
Resultados Analíticos

Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº 888:2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Cor Aparente	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2120 C	30/07/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,23 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/07/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021
Fluoreto pelo método colorimétrico	0,23 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	0,01	-	SMEWW -23th ed. 2017 - Método 4500 D	30/07/2021

Especificações
Portaria GM/MS nº 888:2021: Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.)

Declaração de Conformidade
A presente amostra está em CONFORMIDADE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.), no que diz respeito aos parâmetros analisados.

Notas
<p>1. Legendas: NA: Não se aplica. N.D.: Não detectado LQ: Limite de Quantificação. SMEWW ou SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23th ed.2017. Serviço oriundo de provedor externo: A1 e A2</p> <p>2. Notas: O(s) resultado(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada. O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem alterações. As opiniões e interpretações expressas neste relatório, não fazem parte do escopo de reconhecimento deste laboratório. A regra de decisão empregada pelo laboratório Ambios é não considerar a incerteza de medição em suas declarações de conformidade. Link para validação do Relatório de Análises: https://portal.mylimsweb.com/Login?company=ambios</p> <p>3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. E o selo de acreditação ou reconhecimento passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página com selo</p> <p>4. Informações da Qualidade: O escopo de reconhecimento está disponível em: http://www.redemetrologica.com.br/laboratorios-reconhecidos, Certificado de Cadastro para Laboratórios de Análises Ambientais - Fepam nº 00017/2019. O escopo de acreditação (CRL 1454) está disponível em: http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/detalhe_laboratorio.asp?nom_apelido=AMBIOS.</p> <p>As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>



Eveline Betiato
Responsável Técnico
CRF RS 15393

Chave de Validação: 7a90a9066f7b419da1360837907ad2db

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Data de Publicação: 05/08/2021 10:06

Identificação Conta	
Cliente: Município de Nova Itaberaba	CNPJ/CPF: 95.990.131/0001-70
Endereço: Rua José Marocco, nº 2226 - Centro - Nova Itaberaba - Santa Catarina - CEP: 89818-000 - Brazil	

Nº Amostra: 18136-1/2021.0 - 4. Loteamento Zanella - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 30/07/2021 08:16	Data Recebimento: 30/07/2021 14:50
Obs.: Amostra com restrição: os resultados podem ou não, ser afetados pelo desvio.	Condições Ambientais: Sol
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Cloro R. Livre - Em campo: 0.80mg/L

Resultados Analíticos						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº 888:2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Cor Aparente	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2120 C	30/07/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,32 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/07/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021

Especificações
Portaria GM/MS nº 888:2021: Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.)

Declaração de Conformidade
A presente amostra está em CONFORMIDADE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.), no que diz respeito aos parâmetros analisados.

Notas
<p>1. Legendas: NA: Não se aplica. N.D.: Não detectado LQ: Limite de Quantificação. SMEWW ou SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23th ed.2017. Serviço oriundo de provedor externo: A1 e A2</p> <p>2. Notas: O(s) resultado(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada. O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem alterações. As opiniões e interpretações expressas neste relatório, não fazem parte do escopo de reconhecimento deste laboratório. A regra de decisão empregada pelo laboratório Ambios é não considerar a incerteza de medição em suas declarações de conformidade. Link para validação do Relatório de Análises: https://portal.mylimsweb.com/Login?company=ambios</p> <p>3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. E o selo de acreditação ou reconhecimento passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página com selo</p> <p>4. Informações da Qualidade: O escopo de reconhecimento está disponível em: http://www.redemetrologica.com.br/laboratorios-reconhecidos. Certificado de Cadastro para Laboratórios de Análises Ambientais - Fepam nº 00017/2019. O escopo de acreditação (CRL 1454) está disponível em: http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/detalhe_laboratorio.asp?nom_apelido=AMBIOS.</p> <p>As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>



Eveline Betiato
Responsável Técnico
CRF RS 15393

Chave de Validação: cb5bd36e7d564233acb53611d04749fa

 A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Data de Publicação: 05/08/2021 10:06

Identificação Conta	
Cliente: Município de Nova Itaberaba	CNPJ/CPF: 95.990.131/0001-70
Endereço: Rua José Marocco, nº 2226 - Centro - Nova Itaberaba - Santa Catarina - CEP: 89818-000 - Brazil	

Nº Amostra: 18137-1/2021.0 - 5. Centro dos Idosos - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 30/07/2021 08:23	Data Recebimento: 30/07/2021 14:50
Obs.: Amostra com restrição: os resultados podem ou não, ser afetados pelo desvio.	Condições Ambientais: Sol
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Cloro R. Livre - Em campo: 0.50mg/L

Resultados Analíticos						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº 888:2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Cor Aparente	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2120 C	30/07/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,3 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/07/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021

Especificações
Portaria GM/MS nº 888:2021: Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.)

Declaração de Conformidade
A presente amostra está em CONFORMIDADE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.), no que diz respeito aos parâmetros analisados.

Notas
<p>1. Legendas: NA: Não se aplica. N.D.: Não detectado LQ: Limite de Quantificação. SMEWW ou SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23th ed.2017. Serviço oriundo de provedor externo: A1 e A2</p> <p>2. Notas: O(s) resultado(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada. O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem alterações. As opiniões e interpretações expressas neste relatório, não fazem parte do escopo de reconhecimento deste laboratório. A regra de decisão empregada pelo laboratório Ambios é não considerar a incerteza de medição em suas declarações de conformidade. Link para validação do Relatório de Análises: https://portal.mylimsweb.com/Login?company=ambios 3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. E o selo de acreditação ou reconhecimento passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página com selo 4. Informações da Qualidade: O escopo de reconhecimento está disponível em: http://www.redemetrologica.com.br/laboratorios-reconhecidos. Certificado de Cadastro para Laboratórios de Análises Ambientais - Fepam nº 00017/2019. O escopo de acreditação (CRL 1454) está disponível em: http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/detalhe_laboratorio.asp?nom_apelido=AMBIOS.</p> <p>As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>



Eveline Betiato
Responsável Técnico
CRF RS 15393

Chave de Validação: 5662a2d58ae8419e8c1c7df5fb67f346

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Data de Publicação: 05/08/2021 10:06

Identificação Conta	
Cliente: Município de Nova Itaberaba	CNPJ/CPF: 95.990.131/0001-70
Endereço: Rua José Marocco, nº 2226 - Centro - Nova Itaberaba - Santa Catarina - CEP: 89818-000 - Brazil	

Nº Amostra: 18138-1/2021.0 - 6. Loteamento Realiza II - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 30/07/2021 08:29	Data Recebimento: 30/07/2021 14:50
Obs.: Amostra com restrição: os resultados podem ou não, ser afetados pelo desvio.	Condições Ambientais: Sol
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Cloro R. Livre - Em campo: 0.63mg/L

Resultados Analíticos

Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº 888:2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Cor Aparente	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2120 C	30/07/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,36 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/07/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021

Especificações
Portaria GM/MS nº 888:2021: Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.)

Declaração de Conformidade
A presente amostra está em CONFORMIDADE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.), no que diz respeito aos parâmetros analisados.

Notas
<p>1. Legendas: NA: Não se aplica. N.D.: Não detectado LQ: Limite de Quantificação. SMEWW ou SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23th ed.2017. Serviço oriundo de provedor externo: A1 e A2</p> <p>2. Notas: O(s) resultado(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada. O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem alterações. As opiniões e interpretações expressas neste relatório, não fazem parte do escopo de reconhecimento deste laboratório. A regra de decisão empregada pelo laboratório Ambios é não considerar a incerteza de medição em suas declarações de conformidade. Link para validação do Relatório de Análises: https://portal.mylimsweb.com/Login?company=ambios</p> <p>3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. E o selo de acreditação ou reconhecimento passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página com selo</p> <p>4. Informações da Qualidade: O escopo de reconhecimento está disponível em: http://www.redemetrologica.com.br/laboratorios-reconhecidos. Certificado de Cadastro para Laboratórios de Análises Ambientais - Fepam nº 00017/2019. O escopo de acreditação (CRL 1454) está disponível em: http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/detalhe_laboratorio.asp?nom_apelido=AMBIOS.</p> <p>As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>



Eveline Betiato
Responsável Técnico
CRF RS 15393

Chave de Validação: 88baaf6e493541288d91e487bdd757f4

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Data de Publicação: 05/08/2021 10:06

Identificação Conta	
Cliente: Município de Nova Itaberaba	CNPJ/CPF: 95.990.131/0001-70
Endereço: Rua José Marocco, nº 2226 - Centro - Nova Itaberaba - Santa Catarina - CEP: 89818-000 - Brazil	

Nº Amostra: 18139-1/2021.0 - 7. Estação de Recalque - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 30/07/2021 08:38	Data Recebimento: 30/07/2021 14:50
Obs.: Amostra com restrição: os resultados podem ou não, ser afetados pelo desvio.	Condições Ambientais: Sol
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Cloro R. Livre - Em campo: 0.92mg/L

Resultados Analíticos

Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº 888:2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Cor Aparente	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2120 C	30/07/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,26 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/07/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021

Especificações
Portaria GM/MS nº 888:2021: Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.)

Declaração de Conformidade
A presente amostra está em CONFORMIDADE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.), no que diz respeito aos parâmetros analisados.

Notas
<p>1. Legendas: NA: Não se aplica. N.D.: Não detectado LQ: Limite de Quantificação. SMEWW ou SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23th ed.2017. Serviço oriundo de provedor externo: A1 e A2</p> <p>2. Notas: O(s) resultado(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada. O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem alterações. As opiniões e interpretações expressas neste relatório, não fazem parte do escopo de reconhecimento deste laboratório. A regra de decisão empregada pelo laboratório Ambios é não considerar a incerteza de medição em suas declarações de conformidade. Link para validação do Relatório de Análises: https://portal.mylimsweb.com/Login?company=ambios</p> <p>3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. E o selo de acreditação ou reconhecimento passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página com selo</p> <p>4. Informações da Qualidade: O escopo de reconhecimento está disponível em: http://www.redemetrologica.com.br/laboratorios-reconhecidos. Certificado de Cadastro para Laboratórios de Análises Ambientais - Fepam nº 00017/2019. O escopo de acreditação (CRL 1454) está disponível em: http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/detalhe_laboratorio.asp?nom_apelido=AMBIOS.</p> <p>As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>



Eveline Betiato
Responsável Técnico
CRF RS 15393

Chave de Validação: da8dbd056b424dbcbc387071c9d9b897

 A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Data de Publicação: 05/08/2021 10:06

Identificação Conta	
Cliente: Município de Nova Itaberaba	CNPJ/CPF: 95.990.131/0001-70
Endereço: Rua José Marocco, nº 2226 - Centro - Nova Itaberaba - Santa Catarina - CEP: 89818-000 - Brazil	

Nº Amostra: 18140-1/2021.0 - 8. Biblioteca Municipal - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 30/07/2021 08:45	Data Recebimento: 30/07/2021 14:50
Obs.: Amostra com restrição: os resultados podem ou não, ser afetados pelo desvio.	Condições Ambientais: Sol
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Cloro R. Livre - Em campo: 0.98mg/L

Resultados Analíticos

Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº 888:2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Cor Aparente	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2120 C	30/07/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,44 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/07/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021

Especificações
Portaria GM/MS nº 888:2021: Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.)

Declaração de Conformidade
A presente amostra está em CONFORMIDADE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.), no que diz respeito aos parâmetros analisados.

Notas
<p>1. Legendas: NA: Não se aplica. N.D.: Não detectado LQ: Limite de Quantificação. SMEWW ou SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23th ed.2017. Serviço oriundo de provedor externo: A1 e A2</p> <p>2. Notas: O(s) resultado(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada. O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem alterações. As opiniões e interpretações expressas neste relatório, não fazem parte do escopo de reconhecimento deste laboratório. A regra de decisão empregada pelo laboratório Ambios é não considerar a incerteza de medição em suas declarações de conformidade. Link para validação do Relatório de Análises: https://portal.mylimsweb.com/Login?company=ambios</p> <p>3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. E o selo de acreditação ou reconhecimento passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página com selo</p> <p>4. Informações da Qualidade: O escopo de reconhecimento está disponível em: http://www.redemetrologica.com.br/laboratorios-reconhecidos. Certificado de Cadastro para Laboratórios de Análises Ambientais - Fepam nº 00017/2019. O escopo de acreditação (CRL 1454) está disponível em: http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/detalhe_laboratorio.asp?nom_apelido=AMBIOS.</p> <p>As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>



Eveline Betiato
Responsável Técnico
CRF RS 15393

Chave de Validação: 04b24643138f4deda6889920e6c37085

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Data de Publicação: 05/08/2021 10:06

Identificação Conta	
Cliente: Município de Nova Itaberaba	CNPJ/CPF: 95.990.131/0001-70
Endereço: Rua José Marocco, nº 2226 - Centro - Nova Itaberaba - Santa Catarina - CEP: 89818-000 - Brazil	

Nº Amostra: 18141-1/2021.0 - 9. Reservatório Industrial - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 30/07/2021 09:01	Data Recebimento: 30/07/2021 14:50
Obs.: Amostra com restrição: os resultados podem ou não, ser afetados pelo desvio.	Condições Ambientais: Sol
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Cloro R. Livre - Em campo: 0.43mg/L

Resultados Analíticos						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº 888:2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Cor Aparente	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2120 C	30/07/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,28 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/07/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021

Especificações
Portaria GM/MS nº 888:2021: Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.)

Declaração de Conformidade
A presente amostra está em CONFORMIDADE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.), no que diz respeito aos parâmetros analisados.

Notas
<p>1. Legendas: NA: Não se aplica. N.D.: Não detectado LQ: Limite de Quantificação. SMEWW ou SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23th ed.2017. Serviço oriundo de provedor externo: A1 e A2</p> <p>2. Notas: O(s) resultado(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada. O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem alterações. As opiniões e interpretações expressas neste relatório, não fazem parte do escopo de reconhecimento deste laboratório. A regra de decisão empregada pelo laboratório Ambios é não considerar a incerteza de medição em suas declarações de conformidade. Link para validação do Relatório de Análises: https://portal.mylimsweb.com/Login?company=ambios</p> <p>3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. E o selo de acreditação ou reconhecimento passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página com selo</p> <p>4. Informações da Qualidade: O escopo de reconhecimento está disponível em: http://www.redemetrologica.com.br/laboratorios-reconhecidos. Certificado de Cadastro para Laboratórios de Análises Ambientais - Fepam nº 00017/2019. O escopo de acreditação (CRL 1454) está disponível em: http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/detalhe_laboratorio.asp?nom_apelido=AMBIOS.</p> <p>As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>



Eveline Betiato
Responsável Técnico
CRF RS 15393

Chave de Validação: 6416a4b387814dc7ae36bf193859de6b

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Data de Publicação: 05/08/2021 10:06

Identificação Conta	
Cliente: Município de Nova Itaberaba	CNPJ/CPF: 95.990.131/0001-70
Endereço: Rua José Marocco, nº 2226 - Centro - Nova Itaberaba - Santa Catarina - CEP: 89818-000 - Brazil	

Nº Amostra: 18142-1/2021.0 - 10. Rubemaq - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 30/07/2021 09:10	Data Recebimento: 30/07/2021 14:50
Obs.: Amostra com restrição: os resultados podem ou não, ser afetados pelo desvio.	Condições Ambientais: Sol
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Cloro R. Livre - Em campo: 0.35mg/L

Resultados Analíticos						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº 888:2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Cor Aparente	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2120 C	30/07/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,34 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/07/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021

Especificações
Portaria GM/MS nº 888:2021: Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.)

Declaração de Conformidade
A presente amostra está em CONFORMIDADE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.), no que diz respeito aos parâmetros analisados.

Notas
<p>1. Legendas: NA: Não se aplica. N.D.: Não detectado LQ: Limite de Quantificação. SMEWW ou SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23th ed.2017. Serviço oriundo de provedor externo: A1 e A2</p> <p>2. Notas: O(s) resultado(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada. O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem alterações. As opiniões e interpretações expressas neste relatório, não fazem parte do escopo de reconhecimento deste laboratório. A regra de decisão empregada pelo laboratório Ambios é não considerar a incerteza de medição em suas declarações de conformidade. Link para validação do Relatório de Análises: https://portal.mylimsweb.com/Login?company=ambios</p> <p>3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. E o selo de acreditação ou reconhecimento passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página com selo</p> <p>4. Informações da Qualidade: O escopo de reconhecimento está disponível em: http://www.redemetrologica.com.br/laboratorios-reconhecidos. Certificado de Cadastro para Laboratórios de Análises Ambientais - Fepam nº 00017/2019. O escopo de acreditação (CRL 1454) está disponível em: http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/detalhe_laboratorio.asp?nom_apelido=AMBIOS.</p> <p>As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>



Eveline Betiato
Responsável Técnico
CRF RS 15393

Chave de Validação: 6bb4b2f01b4c4ca694c9e5e54bbc505d

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Data de Publicação: 05/08/2021 10:19

Identificação Conta	
Cliente: Município de Nova Itaberaba	CNPJ/CPF: 95.990.131/0001-70
Endereço: Rua José Marocco, nº 2226 - Centro - Nova Itaberaba - Santa Catarina - CEP: 89818-000 - Brazil	

Nº Amostra: 18143-1/2021.0 - 11. Água Bruta (ETA) - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água Superficial	
Data Coleta: 30/07/2021 07:50	Data Recebimento: 30/07/2021 14:50
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	

Resultados Analíticos					
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Cor Aparente	60 uH	5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2120 C	30/07/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	3,24 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/07/2021
pH pelo método eletrométrico	8,72	2,00 - 12,00	-	ABNT NBR 9251:1986	30/07/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Presença /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Presença /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021

Notas
<p>1. Legendas: NA: Não se aplica. N.D.: Não detectado LQ: Limite de Quantificação. SMEWW ou SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23th ed.2017. Serviço oriundo de provedor externo: A1 e A2</p> <p>2. Notas: O(s) resultado(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada. O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem alterações. As opiniões e interpretações expressas neste relatório, não fazem parte do escopo de reconhecimento deste laboratório. A regra de decisão empregada pelo laboratório Ambios é não considerar a incerteza de medição em suas declarações de conformidade. Link para validação do Relatório de Análises: https://portal.mylimsweb.com/Login?company=ambios</p> <p>3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. E o selo de acreditação ou reconhecimento passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página com selo</p> <p>4. Informações da Qualidade: O escopo de reconhecimento está disponível em: http://www.redemetrologica.com.br/laboratorios-reconhecidos. Certificado de Cadastro para Laboratórios de Análises Ambientais - Fepam nº 00017/2019. O escopo de acreditação (CRL 1454) está disponível em: http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/detalhe_laboratorio.asp?nom_apelido=AMBIOS.</p> <p>As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>



Eveline Betiato
Responsável Técnico
CRF RS 15393

Chave de Validação: ace0cc89664445abbc3cf640277465b7

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Data de Publicação: 05/08/2021 10:19

Identificação Conta	
Cliente: Município de Nova Itaberaba	CNPJ/CPF: 95.990.131/0001-70
Endereço: Rua José Marocco, nº 2226 - Centro - Nova Itaberaba - Santa Catarina - CEP: 89818-000 - Brazil	

Nº Amostra: 18144-1/2021.0 - 12.Água Bruta (Industrial) - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água Subterrânea	
Data Coleta: 30/07/2021 09:25	Data Recebimento: 30/07/2021 14:51
Condições Ambientais: Sol	Responsabilidade da Amostragem: Contratante

Resultados Analíticos

Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Cor Aparente	< 5 uH	5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2120 C	30/07/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,67 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/07/2021
pH pelo método eletrométrico	8,23	2,00 - 12,00	-	ABNT NBR 9251:1986	30/07/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/07/2021

Notas

1. Legendas: **NA:** Não se aplica. **N.D.:** Não detectado **LQ:** Limite de Quantificação. **SMEWW ou SMWW:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23th ed.2017. Serviço oriundo de provedor externo: A1 e A2

2. **Notas:** O(s) resultado(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada. O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem alterações. As opiniões e interpretações expressas neste relatório, não fazem parte do escopo de reconhecimento deste laboratório. A regra de decisão empregada pelo laboratório Ambios é não considerar a incerteza de medição em suas declarações de conformidade. Link para validação do Relatório de Análises: <https://portal.mylimsweb.com/Login?company=ambios> 3. **Amostragem:** Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. E o selo de acreditação ou reconhecimento passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página com selo 4. **Informações da Qualidade:** O escopo de reconhecimento está disponível em: <http://www.redemetrologica.com.br/laboratorios-reconhecidos>. Certificado de Cadastro para Laboratórios de Análises Ambientais - Fepam nº 00017/2019. O escopo de acreditação (CRL 1454) está disponível em: http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/detalhe_laboratorio.asp?nom_apelido=AMBIOS.

As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



Eveline Betato
Responsável Técnico
CRF RS 15393

Chave de Validação: 1f6356aa58594a6381155530b6a0244e

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.