

Data de Publicação: 07/10/2021 08:45

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: 23828-1/2021.0 - Saída do Tratamento (ETA) - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 28/09/2021 13:30	Data Recebimento: 30/09/2021 08:35
Obs.: Amostra com restrição: os resultados podem ou não, ser afetados pelo desvio.	Condições Ambientais: Sol
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Cloro Residual Livre - Em campo: 1.16mg/L

Resultados Analíticos						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº 888:2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Bactérias Heterotróficas	30 UFC/mL	-	1	-	SMEWW 23th ed.2017 - Método 9215 C	30/09/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,89 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/09/2021
Cor Aparente	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2120 C	30/09/2021
Fluoreto pelo método colorimétrico	1,22 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	0,01	-	SMEWW -23th ed. 2017 - Método 4500 D	05/10/2021
pH pelo método eletrométrico	7,22	Recomenda-se 6,0 a 9,0	2,00 - 12,00	-	ABNT NBR 9251:1986	30/09/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021

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: 31051e311ac941f5b6c10257ebdaf224

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

Data de Publicação: 07/10/2021 08:46

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: 23829-1/2021.0 - Saída do Tratamento (Industrial) - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 28/09/2021 15:20	Data Recebimento: 30/09/2021 08:35
Obs.: Amostra com restrição: os resultados podem ou não, ser afetados pelo desvio.	Condições Ambientais: Sol
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Cloro Residual Livre - Em campo: 0.82mg/L

Resultados Analíticos						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº 888:2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Bactérias Heterotróficas	25 UFC/mL	-	1	-	SMEWW 23th ed.2017 - Método 9215 C	30/09/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,15 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/09/2021
Cor Aparente	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2120 C	30/09/2021
Fluoreto pelo método colorimétrico	0,57 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	0,01	-	SMEWW -23th ed. 2017 - Método 4500 D	05/10/2021
pH pelo método eletrométrico	9,00	Recomenda-se 6,0 a 9,0	2,00 - 12,00	-	ABNT NBR 9251:1986	30/09/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021

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: f7477c6b367147298979c2ea74b5e76c

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

Data de Publicação: 07/10/2021 08:46

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: 23830-1/2021.0 - Escola Infantil - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 28/09/2021 13:50	Data Recebimento: 30/09/2021 08:35
Obs.: Amostra com restrição: os resultados podem ou não, ser afetados pelo desvio.	Condições Ambientais: Sol
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Cloro Residual Livre - Em campo: 0.90mg/L

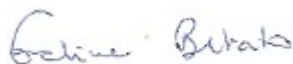
Resultados Analíticos

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	30/09/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	1,93 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/09/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021
Fluoreto pelo método colorimétrico	0,6 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	0,01	-	SMEWW -23th ed. 2017 - Método 4500 D	05/10/2021

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: 1e0f43873335425da35efc26112f0165

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

Data de Publicação: 07/10/2021 08:46

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: 23831-1/2021.0 - Loteamento Zanella - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 28/09/2021 14:00	Data Recebimento: 30/09/2021 08:35
Obs.: Amostra com restrição: os resultados podem ou não, ser afetados pelo desvio.	Condições Ambientais: Sol
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Cloro Residual Livre - Em campo: 0.95mg/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	30/09/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,27 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/09/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021

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: 11043e1e08de49b9ba70fc54662a052b

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

Data de Publicação: 07/10/2021 08:46

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: 23832-1/2021.0 - Centro dos Idosos - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 28/09/2021 14:07	Data Recebimento: 30/09/2021 08:35
Obs.: Amostra com restrição: os resultados podem ou não, ser afetados pelo desvio.	Condições Ambientais: Sol
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Cloro Residual Livre - Em campo: 0.84mg/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	30/09/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,27 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/09/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021

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: 0db0ac0f9fac485782e3f805b2b4b6cc

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

Data de Publicação: 07/10/2021 08:46

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: 23833-1/2021.0 - Loteamento Realiza II - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 28/09/2021 14:18	Data Recebimento: 30/09/2021 08:35
Obs.: Amostra com restrição: os resultados podem ou não, ser afetados pelo desvio.	Condições Ambientais: Sol
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Cloro Residual 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	30/09/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,35 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/09/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021

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: 48daa83f738940fb98fbfabdb2d52e37

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

Data de Publicação: 07/10/2021 08:46

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: 23834-1/2021.0 - Estação de Recalque - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 28/09/2021 14:28	Data Recebimento: 30/09/2021 08:35
Obs.: Amostra com restrição: os resultados podem ou não, ser afetados pelo desvio.	Condições Ambientais: Sol
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Cloro Residual Livre - Em campo: 0.97mg/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	30/09/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,22 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/09/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021

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: c1bc940ca48e45b4a2dfc38e60a8133c

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

Data de Publicação: 07/10/2021 08:46

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: 23835-1/2021.0 - Biblioteca Municipal - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 28/09/2021 14:40	Data Recebimento: 30/09/2021 08:35
Obs.: Amostra com restrição: os resultados podem ou não, ser afetados pelo desvio.	Condições Ambientais: Sol
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Cloro Residual Livre - Em campo: 1.03mg/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	30/09/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,17 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/09/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021

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: 3f79128fd36e46ac8252d1d879144001

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

Data de Publicação: 07/10/2021 08:46

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: 23836-1/2021.0 - Reservatório Industrial - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 28/09/2021 15:00	Data Recebimento: 30/09/2021 08:36
Obs.: Amostra com restrição: os resultados podem ou não, ser afetados pelo desvio.	Condições Ambientais: Sol
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Cloro Residual Livre - Em campo: 0.57mg/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	30/09/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,18 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/09/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021

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: e3f441d700eb47a79bc92a3dfc41bb96

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

Data de Publicação: 07/10/2021 08:46

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: 23837-1/2021.0 - Rubemaq - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 28/09/2021 15:06	Data Recebimento: 30/09/2021 08:36
Obs.: Amostra com restrição: os resultados podem ou não, ser afetados pelo desvio.	Condições Ambientais: Sol
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Cloro Residual Livre - Em campo: 0.52mg/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	30/09/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,25 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/09/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021

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: 28f558946d774139a2c8bcf3cadcf70d

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

Data de Publicação: 07/10/2021 08:47

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: 23838-1/2021.0 - Água Bruta (ETA) - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água Superficial	
Data Coleta: 28/09/2021 13:38	Data Recebimento: 30/09/2021 08:36
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	30/09/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	1,89 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/09/2021
pH pelo método eletrométrico	7,15	2,00 - 12,00	-	ABNT NBR 9251:1986	30/09/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Presença /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Presença /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021

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: 274cca4505354540a22d19146c4ee1e5

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

Data de Publicação: 07/10/2021 08:46

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: 23839-1/2021.0 - Água Bruta (Industrial) - Nova Itaberaba/SC	
Tipo de Amostra: Água Subterrânea	
Data Coleta: 28/09/2021 15:25	Data Recebimento: 30/09/2021 08:36
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	30/09/2021
Turbidez pelo método nefelométrico	0,16 NTU	0,13	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	30/09/2021
pH pelo método eletrométrico	9,39	2,00 - 12,00	-	ABNT NBR 9251:1986	30/09/2021
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 9223B	30/09/2021

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: aad49d168c844ad1b81a2c7cd27d9a7a

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