

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE05545/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado
03053/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Rede de distribuição	Prefeitura M de Boa Ventura - Cemitério - Sist Cristo Rei
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
23/08/2021 06:25:00	23/08/2021 06:25:00
Recebimento	
23/08/2021 09:53	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	23/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	23/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 2,7 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE05545/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

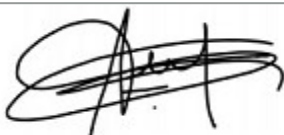
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

25/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: cf4f5fa0edc9dc897389e443f81b416b. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciocispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE05112/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
02843/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Rede de distribuição	Escola Mun N Senhora Aparecida, 230 Av São Roque SEDE
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
17/08/2021 07:40:00	17/08/2021 07:40:00
Recebimento	
17/08/2021 12:17	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	17/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	17/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 2,0 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE05112/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

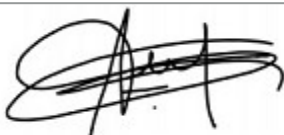
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

19/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: fa5aa97bb3d1850d16cfb07dd45b5bb1. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioicispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE05541/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque

CNPJ

04.211.210/0001-80

Endereço:

Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000

Contato

Antônio Zin

Fone / Celular

(42) 3652-1021

E-mail

samaebvsr@gmail.com.br

Proposta Comercial

PC0108/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra

03049/2021

Identificação do Projeto

Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021

Local da Amostragem

Saída do tratamento

Início Data e Hora da Coleta

23/08/2021 06:40:00

Fim Data e Hora da Coleta

23/08/2021 06:40:00

Interessado

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque

Tipo de Amostra

Água para consumo humano

Ponto da coleta

Saída do tratamento - Sistema Sede

Recebimento

23/08/2021 09:53

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	23/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	23/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente

Condições ambientais: Ensolarado

Temperatura de recebimento da amostra: 2,7 °C

Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI

Amostrado por: NI

Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE05541/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

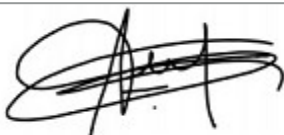
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

25/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 9a56c66efabf3d3054cb0cec3f55f9ca. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciocispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE05543/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado
03051/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Saída do tratamento	Saída do tratamento - Sistema Cristo Rei
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
23/08/2021 06:20:00	23/08/2021 06:20:00
Recebimento	
23/08/2021 09:53	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Presente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	23/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	23/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 2,7 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE05543/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) parâmetro(s) Coliformes Totais não atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

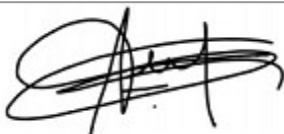
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

25/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 24b8fd14931a76ba703ab4571c2a62e6. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioscispap.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE04556/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado
02562/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Rede de distribuição	Pablo Ricardo Ribeiro, 384 Pov São Miguel - Vila Rural
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
09/08/2021 16:15:00	09/08/2021 16:15:00
Recebimento	
10/08/2021 10:57	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	10/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	10/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 3,5 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE04556/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

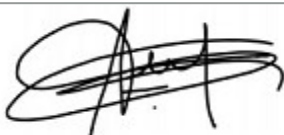
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

11/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: d02cb974d42aa75a75f05f9df980f617. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciocispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE04557/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado
02563/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Rede de distribuição	Recoleta Montante Fundo Mun de Saúde, 301 Av Dalzotto Sede
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
09/08/2021 16:20:00	09/08/2021 16:20:00
Recebimento	
10/08/2021 10:57	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	10/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	10/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 3,5 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE04557/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

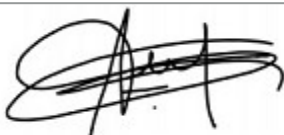
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

11/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 6a3428b99d0b1b1c4c2fac54ee940d48. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciocispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE05111/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado
02842/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Saída do tratamento	Saída do tratamento - Sistema Sede
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
17/08/2021 07:20:00	17/08/2021 07:20:00
	Recebimento
	17/08/2021 12:17

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	17/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	17/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 2,0 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE05111/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

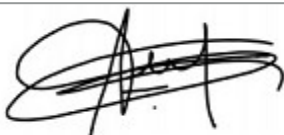
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

19/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 8b52e700b11fb94fa4729aca0c80f929. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciocispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE05113/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
02844/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Saída do tratamento	Sistema Sítio
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
17/08/2021 06:40:00	17/08/2021 06:40:00
	Recebimento
	17/08/2021 12:17

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	17/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	17/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 2,0 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE05113/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

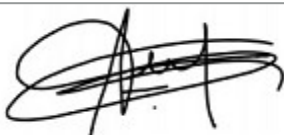
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

19/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 9b28fa68ce2f1c7215b008aa09c89b49. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciocispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE05115/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
02846/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Rede de distribuição	Alceu Pinto da Silva, 675 - R Sítio Boa Ventura Rodovia 466
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
17/08/2021 06:45:00	17/08/2021 06:45:00
Recebimento	
17/08/2021 12:17	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	17/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	17/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 2,0 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE05115/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

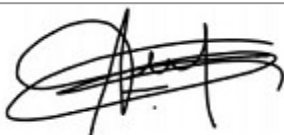
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

19/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: a4076a310adb2049713350b8444d0168. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciocispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE05542/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado
03050/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Rede de distribuição	Hortencia P. de Oliveira dos Santos, 628 Rua Gabriel Stremel
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
23/08/2021 06:15:00	23/08/2021 06:15:00
Recebimento	
23/08/2021 09:53	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	23/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	23/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 2,7 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE05542/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

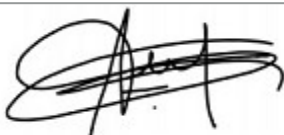
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

25/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 873ff7cd1b17843cb7e1f78fd45cae7c. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciocispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE05544/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado
03052/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Captação	Captação Poço - Sistema Cristo Rei
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
23/08/2021 06:50:00	23/08/2021 06:50:00
	Recebimento
	23/08/2021 09:53

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	23/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	23/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 2,7 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE05544/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

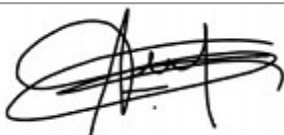
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

25/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 7d77c14468a2f56057956e1de4e0a28b. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioscispap.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03888/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado
02256/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Captação	Sistema Rio do Tigre
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
02/08/2021 16:40:00	02/08/2021 16:40:00
Recebimento	
03/08/2021 12:01	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 1,8 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03888/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

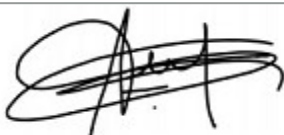
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

05/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: dc322d11d0cfda1cf4bb066f842e5f30. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciocispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE04552/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado
02558/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Saída do tratamento	Saída do tratamento - Sistema Sede
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
09/08/2021 17:00:00	09/08/2021 17:00:00
	Recebimento
	10/08/2021 10:57

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	10/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	10/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 3,5 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE04552/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

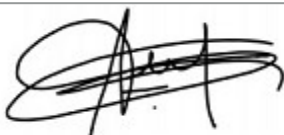
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

11/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 5ec3c26e739d7bb9b291676965dfdc82. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciocispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE04554/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra		Interessado
02560/2021		Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto		Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021		Água para consumo humano
Local da Amostragem		Ponto da coleta
Saída do tratamento		Sistema Vila Rural
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta	Recebimento
09/08/2021 16:10:00	09/08/2021 16:10:00	10/08/2021 10:57

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	10/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	10/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 3,5 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE04554/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

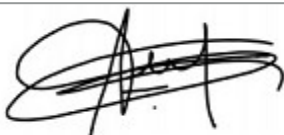
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

11/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: cc5ba5e9f69c27f839067ebac67b02e3. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciocispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE04555/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado
02561/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Captação	Sistema Vila Rural
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
09/08/2021 16:50:00	09/08/2021 16:50:00
	Recebimento
	10/08/2021 10:57

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	10/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	10/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 3,5 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE04555/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

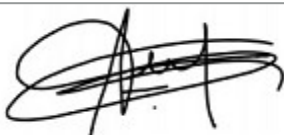
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

11/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: c2a0b802af0ae44d4aae504edb2680d1. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciocispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE04558/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque

CNPJ

04.211.210/0001-80

Endereço:

Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000

Contato

Antônio Zin

Fone / Celular

(42) 3652-1021

E-mail

samaebvsr@gmail.com.br

Proposta Comercial

PC0108/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra

02564/2021

Identificação do Projeto

Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021

Local da Amostragem

Rede de distribuição

Início Data e Hora da Coleta

09/08/2021 16:25:00

Fim Data e Hora da Coleta

09/08/2021 16:25:00

Interessado

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque

Tipo de Amostra

Água para consumo humano

Ponto da coleta

Recoleta Local Fundo Mun de Saúde, 301 Av Dalzotto Sede

Recebimento

10/08/2021 10:57

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	10/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	10/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente

Condições ambientais: Ensolarado

Temperatura de recebimento da amostra: 3,5 °C

Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI

Amostrado por: NI

Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE04558/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

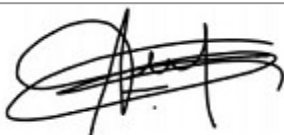
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

11/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: b8a3f79b9e5cbdf4eb4fe1770fc97e74. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioscispap.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE04559/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque

CNPJ

04.211.210/0001-80

Endereço:

Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000

Contato

Antônio Zin

Fone / Celular

(42) 3652-1021

E-mail

samaebvsr@gmail.com.br

Proposta Comercial

PC0108/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra

02565/2021

Identificação do Projeto

Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021

Local da Amostragem

Rede de distribuição

Início Data e Hora da Coleta

09/08/2021 16:30:00

Fim Data e Hora da Coleta

09/08/2021 16:30:00

Interessado

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque

Tipo de Amostra

Água para consumo humano

Ponto da coleta

Recoleta Jusante Fundo Mun de Saúde, 301 Av Dalzotto Sede

Recebimento

10/08/2021 10:57

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	10/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	10/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente

Condições ambientais: Ensolarado

Temperatura de recebimento da amostra: 3,5 °C

Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI

Amostrado por: NI

Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE04559/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

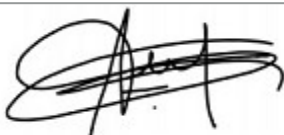
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

11/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: febed3f00348f9e8ca83c48db0c67591. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciocispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE05114/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado
02845/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Captação	Sistema Sítio
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
17/08/2021 07:10:00	17/08/2021 07:10:00
	Recebimento
	17/08/2021 12:17

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Presente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	17/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	17/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 2,0 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE05114/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) parâmetro(s) Coliformes Totais não atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

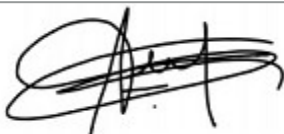
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

19/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 7c88c09e93ace5014254249359841620. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioicispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03880/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado
02248/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Saída do tratamento	Saída do tratamento - Sistema Sede
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
02/08/2021 16:28:00	02/08/2021 16:28:00
Recebimento	
03/08/2021 12:01	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Presente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 1,8 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03880/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) parâmetro(s) Coliformes Totais não atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

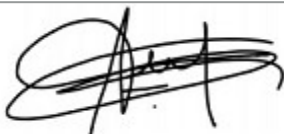
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

05/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 9d7f2aace8ce20bad4cdb2fdfadf6c72. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioscispap.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03881/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque

CNPJ

04.211.210/0001-80

Endereço:

Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000

Contato

Antônio Zin

Fone / Celular

(42) 3652-1021

E-mail

samaebvsr@gmail.com.br

Proposta Comercial

PC0108/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra

02249/2021

Identificação do Projeto

Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021

Local da Amostragem

Captação

Início Data e Hora da Coleta

02/08/2021 16:30:00

Fim Data e Hora da Coleta

02/08/2021 16:30:00

Interessado

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque

Tipo de Amostra

Água para consumo humano

Ponto da coleta

Poço 01 Sistema Sede - R Antonio Morski

Recebimento

03/08/2021 12:01

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente

Condições ambientais: Ensolarado

Temperatura de recebimento da amostra: 1,8 °C

Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI

Amostrado por: NI

Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03881/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

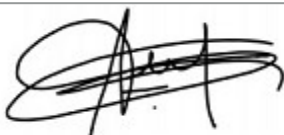
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

05/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: c54884b3c4e41e9e239c9a720e94eefa. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioscisp.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03882/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado
02250/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Captação	Poço 02 Sistema Sede - Rua Maciel
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
02/08/2021 16:32:00	02/08/2021 16:32:00
Recebimento	
03/08/2021 12:01	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 1,8 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03882/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

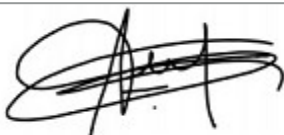
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

05/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 8dae6c0d8ba50ab2d323d5d242bc40f3. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioscispap.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03883/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado
02251/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Rede de distribuição	Fundo Municipal de Saúde, 301 Av Dalzotto Sistema Sede
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
02/08/2021 16:15:00	02/08/2021 16:15:00
Recebimento	
03/08/2021 12:01	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Presente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 1,8 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03883/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) parâmetro(s) Coliformes Totais não atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

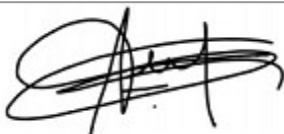
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

05/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 11b416f2492078d981ac8efb9a3257ad. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioscispap.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03884/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado
02252/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Saída do tratamento	Sistema Terra Santa
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
02/08/2021 15:10:00	02/08/2021 15:10:00
Recebimento	
03/08/2021 12:01	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 1,8 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03884/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

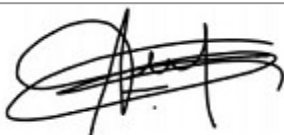
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

05/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: fe87eed86ad4 added3bf627550e8e9465b. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioscispap.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03885/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque

CNPJ

04.211.210/0001-80

Endereço:

Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000

Contato

Antônio Zin

Fone / Celular

(42) 3652-1021

E-mail

samaebvsr@gmail.com.br

Proposta Comercial

PC0108/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra

02253/2021

Identificação do Projeto

Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021

Local da Amostragem

Captação

Início Data e Hora da Coleta

02/08/2021 15:40:00

Fim Data e Hora da Coleta

02/08/2021 15:40:00

Interessado

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque

Tipo de Amostra

Água para consumo humano

Ponto da coleta

Sistema Terra Santa

Recebimento

03/08/2021 12:01

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente

Condições ambientais: Ensolarado

Temperatura de recebimento da amostra: 1,8 °C

Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI

Amostrado por: NI

Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03885/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

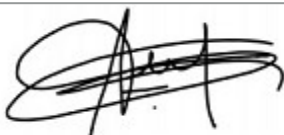
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

05/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 188c78535d1464ce16d0e01ce9cae5e7. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciosciscpar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03886/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado
02254/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Rede de distribuição	Marlene Cordeiro - Sistema Terra Santa
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
02/08/2021 15:15:00	02/08/2021 15:15:00
Recebimento	
03/08/2021 12:01	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 1,8 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03886/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

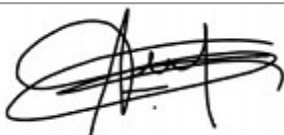
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

05/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 84f383b3788f8bbac4b395d8c07b0637. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioscispap.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03887/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado
02255/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Saída do tratamento	Sistema Rio do Tigre
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
02/08/2021 16:20:00	02/08/2021 16:20:00
	Recebimento
	03/08/2021 12:01

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 1,8 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03887/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

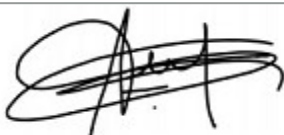
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

05/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 24030b4e543b7a3114ae962b40638bb5. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioscispap.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03889/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque

CNPJ

04.211.210/0001-80

Endereço:

Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000

Contato

Antônio Zin

Fone / Celular

(42) 3652-1021

E-mail

samaebvsr@gmail.com.br

Proposta Comercial

PC0108/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra

02257/2021

Identificação do Projeto

Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021

Local da Amostragem

Rede de distribuição

Início Data e Hora da Coleta

02/08/2021 16:21:00

Fim Data e Hora da Coleta

02/08/2021 16:21:00

Interessado

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque

Tipo de Amostra

Água para consumo humano

Ponto da coleta

Vera Lucia Guimarães, 1136 S/L - BR466 Sist Rio do Tigre

Recebimento

03/08/2021 12:01

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente

Condições ambientais: Ensolarado

Temperatura de recebimento da amostra: 1,8 °C

Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI

Amostrado por: NI

Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE03889/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

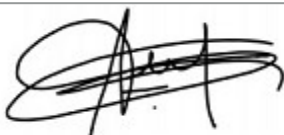
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

05/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: c61cf1ed8f2fbff410f3fcc5a350f5b5. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioicispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE04553/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0108/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado
02559/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Análise de Coliformes totais e E. coli. - 2021	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Rede de distribuição	Assoc do Desc. D de B V de São Roque, 288 Av Dalzotto Sede
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
09/08/2021 16:45:00	09/08/2021 16:45:00
Recebimento	
10/08/2021 10:57	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	10/08/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	10/08/2021

Legislação Comparativa

(1) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Cliente
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 3,5 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE04553/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uC - Unidade de Cor
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Portaria de Consolidação Nº 5/17, Anexo XX, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

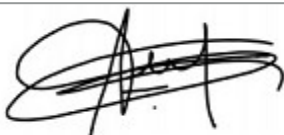
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

O plano de amostragem e o procedimento de amostragem são de responsabilidade do cliente.

Data de Emissão

11/08/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 6395020c8400a0dc212cdcbea910ed60. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioscispap.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".