



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO

Ofício nº 788/2017

Campo Largo, 14 de Agosto de 2017.

Senhor Presidente,

Pelo presente, em resposta ao ofício nº 838/2017, desta Egrégia Casa de Leis, de autoria do Vereador Clairton Darci Tummler (Req 2084/2017), protocolado sob o nº 14308/2017 encaminhamos anexo cópia do parecer do Secretário Municipal de Educação e Esporte.

Esperando ter dado atendimento a contento quanto às informações solicitadas, aproveitamos a oportunidade para reiterar protestos de consideração e apreço.

Atenciosamente;


Maurício Rivabem
Prefeito Municipal

Excelentíssimo Senhor

Bento Antonio Vidal

Presidente da Câmara de Vereadores

Campo Largo – Pr



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
SETOR DE VIGIÂNCIA EM SAÚDE

De Vigilância em Saúde
Para Secretaria de Educação

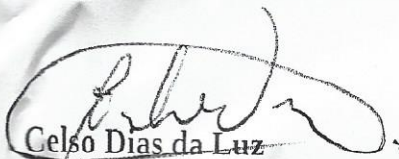
Folha: 06

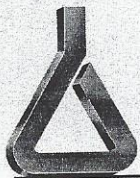
Conforme Solicitação recebida através do Processo nº 14308/17, informamos que foram realizadas coletas para análise de água na Escola Municipal Luiz Rivabém, na data de 17/05/17. A 1ª Amostra foi coletada do Poço que fica na cancha de esporte e a 2ª na cozinha da Escola que é uma água de Fonte, a mesma que vai para a Unidade de Saúde, conforme Laudos em anexos. Na Unidade de Saúde foi realizado a coleta na data de 24/01/17. Os resultados não estão de acordo com os padrões de potabilidade da água para consumo humano. (Portaria 2914/2011 MS). O Poço artesiano está desativado. Solicitamos portanto que seja instalado um Dosador de Cloro para realizar a desinfecção da água para que seja usada adequadamente dentro dos padrões exigidos.

Obs. Toda a água distribuída por sistema de abastecimento e soluções alternativas, deverá ser obrigatoriamente a um processo de desinfecção por cloro, de modo a assegurar sua qualidade do ponto de vista microbiológico e manter a concentração residual do agente desinfetante na rede de distribuição, de acordo com a legislação específica.

Era o que tínhamos a informar.

Campo largo, 03 de Julho de 2017.


Celso Dias da Luz
Téc. Sanitarista

**LABORAN[®]**

ANÁLISES LABORATORIAIS

pl-07

Solicitante: **Fundo Municipal de Saúde Campo Largo**Endereço: **Av. Padre Natal Pigato**

n. 925

Cidade: **Campo Largo**

PR



00080071

Amostra: **Água de Consumo - 221/17 Escola Municipal Luiz Rivabém**Data Coleta: **17/05/2017** Hora Coleta: **15:25**Marca: **: N.A.**Local da Amostragem: **Poço Escavado**Fornecedor: **: N.A.**Amostrador: **Solicitante**Data Fabricação: **: N.A.**Condições Ambientais: **Bom**Data Validade: **: N.A.**Data recebimento: **18/05/2017**Hora receb.: **13:20**Lote: **: N.A.**Data da Impressão: **25/05/2017**Coleta realizada pelo Laboran: **POPQ.01****RELATÓRIO DE ENSAIO**

	Resultados	Unidades	I.E.	V.M.P.
Contagem de Coliformes Totais [1] Data Início/Fim: 18/05/17 / 24/05/17	> 2,3 x 10	NMP/100 mL	N.A.	N.A.
Contagem de Coliformes Termotolerantes (E.coli) [1] Data Início/Fim: 18/05/17 / 25/05/17	< 1,1 (Ausência)	NMP/100 mL	N.A.	Ausência

Siglas: UFC: Unidade formadora de colônias. mL: Mililitros. NMP: Número mais provável. I.E.: Incerteza Expandida. N.A. Não Aplicável.
Valores Referenciais V.M.P., conforme Portaria MS -2914 / 2011. Ministério da Saúde.

Metodologia:

[1] SMWW - 22th Ed. Washington, 2012. Chapter 9221B, E, p. 9-66.

Código de segurança: d4c21b1dd2a383af588c0feacaf0fc44

Débora Kulka Amarante e Silva
Signatário Autorizado
CRBM: 26406

Eng. Rodrigo Stori
CRQ 09301445-9º REG

Página: 1 de 2

CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

RUA LOANDA, 203 - (41) 3588-000 - CALL CENTER: 3588-0011 - CEP: 83040-170 - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR - www.laboran.com.br
email: laboran@laboran.com.br - CNPJ 76.652.122/0001-24 - Ins. Municipal 2863-7. O valor preditivo dos testes laboratoriais está sujeito à interferência fisiológicas, farmacológicas e analíticas.
Este relatório é válido exclusivamente para amostras recebidas nas condições específicas, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo que similares. Não é permitida a reprodução deste. Relatório conferido e assinado eletronicamente.

**LABORAN[®]**

ANÁLISES LABORATORIAIS

PL-08

Solicitante: **Fundo Municipal de Saúde Campo Largo**Endereço: **Av. Padre Natal Pigato**

n. 925

Cidade: **Campo Largo**

PR

Amostra: **Água de Consumo - 221/17 Escola Municipal Luiz Rivabém**

00080071

Data Coleta: **17/05/2017**Hora Coleta: **15:25**Marca: **: N.A.**Local da Amostragem: **Poço Escavado**Fornecedor: **: N.A.**Amostrador: **Solicitante**Data Fabricação: **: N.A.**Condições Ambientais: **Bom**Data Validade: **: N.A.**Data recebimento: **18/05/2017**Hora receb.: **13:20**Lote: **: N.A.**Data da Impressão: **25/05/2017**Coleta realizada pelo Laboran: **POPQ.01****RELATÓRIO DE ENSAIO****Resultado Unidade****Data do Ensaio****I.E.****V.R.****Turbidez [11].....:****< 0,50 UT****Início: 22/05/2017 Fim: 22/05/2017****+/- 0,06****5,0**

Valores Referenciais segundo Portaria 2914 de 12/12/2011 do Ministério da Saúde.

Metodologias:

[11] SMWW - 22th Ed. Washington, 2012. Chapter 2130 B, p 2-13 a 2-15.

Código de segurança: ea568d6b6caac36856a4905745c841fe

Flávia Santiago Crucilo
Flávia Santiago Crucilo
Signatário Autorizado
CRQ: 09200949

Eng. Rodrigo Stori
Eng. Rodrigo Stori
CRQ 09301445 - 9º REG

Página: 2 de 2

CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

RUA LOANDA, 203 - (41) 3588-000 - CALL CENTER: 3588-0011 - CEP: 83040-170 - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR - www.laboran.com.br
email: laboran@laboran.com.br - CNPJ 76.652.122/0001-24 - Ins. Municipal 2863-7. O valor preditivo dos testes laboratoriais está sujeito à interferência fisiológicas, farmacológicas e analíticas.
Este relatório é valido exclusivamente para amostras recebidas nas condições específicas, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo que similares. Não é permitida a reprodução deste. Relatório conferido e assinado eletronicamente.

**LABORAN[®]**

ANÁLISES LABORATORIAIS

pp-09

Solicitante: **Fundo Municipal de Saúde Campo Largo**Endereço: **Av. Padre Natal Pigato** n. 925 Cidade: **Campo Largo**

PR



00080072

Amostra: **Água de Consumo - 222/17 Escola Municipal Luiz Rivabém**Data Coleta: **17/05/2017** Hora Coleta: **15:30**Marca: **: N.A.**Local da Amostragem: **Cozinha - Fonte**Fornecedor: **: N.A.**Amostrador: **Solicitante**Data Fabricação: **: N.A.**Condições Ambientais: **Bom**Data Validade: **: N.A.**Data recebimento: **18/05/2017**Hora receb.: **13:20**Lote: **: N.A.**Data da Impressão: **25/05/2017**Coleta realizada pelo Laboran: **POPQ.01****RELATÓRIO DE ENSAIO**

	Resultados	Unidades	I.E.	V.M.P.
Contagem de Coliformes Totais [1]	> 2,3 x 10	NMP/100 mL	N.A.	N.A.
Data Início/Fim: 18/05/17 / 24/05/17				
Contagem de Coliformes Termotolerantes(E.coli) [1]	< 1,1 (Ausência)	NMP/100 mL	N.A.	Ausência
Data Início/Fim: 18/05/17 / 24/05/17				

Siglas: UFC: Unidade formadora de colônias. mL: Mililitros. NMP: Número mais provável. I.E.: Incerteza Expandida. N.A. Não Aplicável.

Valores Referenciais V.M.P, conforme Portaria MS -2914 / 2011. Ministério da Saúde.

Metodologia:

[1] SMWW - 22th Ed. Washington, 2012. Chapter 9221B, E, p. 9-66.

Código de segurança: 8a2cc352e4fdb99c39295a53204b67f7

Debora K. d. e Silva
Debora Kulka Amarante e Silva
Signatário Autorizado
CRBM: 28406

Eng. Rodrigo Stor
CRQ 07301445-9º REG

Página: 1 de 2

CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

RUA LOANDA, 203 - (41) 3588-000 - CALL CENTER: 3588-0011 - CEP: 83040-170 - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR - www.laboran.com.br
email: laboran@laboran.com.br - CNPJ 76.652.122/0001-24 - Ins. Municipal 2863-7. O valor preditivo dos testes laboratoriais está sujeito à interferência fisiológicas, farmacológicas e analíticas.
Este relatório é válido exclusivamente para amostras recebidas nas condições específicas, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo que similares. Não é permitida reprodução deste. Relatório conferido e assinado eletronicamente.



LABORAN[®]

ANÁLISES LABORATORIAIS



Solicitante: **Fundo Municipal de Saúde Campo Largo**
Endereço: **Av. Padre Natal Pigato** n. 925 Cidade: **Campo Largo** PR
Amostra: **Água de Consumo - 222/17 Escola Municipal Luiz Rivabém**
Data Coleta: **17/05/2017** Hora Coleta: **15:30** Marca: **: N.A.**
Local da Amostragem: **Cozinha - Fonte** Fornecedor: **: N.A.**
Amostrador: **Solicitante** Data Fabricação: **: N.A.**
Condições Ambientais: **Bom** Data Validade: **: N.A.**
Data recebimento: **18/05/2017** Hora receb.: **13:20** Lote: **: N.A.**
Data da Impressão: **25/05/2017** Coleta realizada pelo Laboran: **POPQ.01**



RELATÓRIO DE ENSAIO

Resultado	Unidade	Data do Ensaio	I.E.	V.R.
		Início: Fim:		
Turbidez [11].....:	< 0,50 UT	22/05/2017 22/05/2017	+/- 0,06	5,0

Valores Referenciais segundo Portaria 2914 de 12/12/2011 do Ministério da Saúde.

Metodologias:

[11] SMWW - 22th Ed. Washington, 2012. Chapter 2130 B, p 2-13 a 2-15.

Código de segurança: b6c8c93424280243fd0ae32ea00c9fba

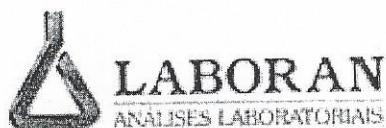
Flávia Santiago Crucilo
Signatário Autorizado
CRQ: 09200949

Eng. Rodrigo Stor
CRQ 09301445 - 8º REG

Página: 2 de 2

CENTRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

RUA LOANDA, 203 - (41) 3588-000 - CALL CENTER: 3588-0011 - CEP: 83040-170 - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR - www.laboran.com.br
email: laboran@laboran.com.br - CNPJ 76.652.122/0001-24 - Ins. Municipal 2863-7. O valor preditivo dos testes laboratoriais está sujeito à interferência fisiológicas, farmacológicas e analíticas.
Este relatório é valido exclusivamente para amostras recebidas nas condições especificas, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo que similares. Não é permitida reprodução deste. Relatório conferido e assinado eletronicamente.



Solicitante : Fundo Municipal de Saúde Campo Largo
Endereço : Av. Padre Natal Pigato n. 925 Campo Largo PR
Amostra : Água de Consumo - 170/17 UBS Itambezinho
Data Coleta : 24/01/2017 Hora Coleta : 13:35
Local da Amostragem: Fonte - Cozinha
Amostrador: Solicitante
Condições Ambientais: N.A.
Data Recebimento: 25/01/2017 Hora receb.: 13:30
Data da Impressão: 06/02/2017
Marca : N.A.
Fornecedor :
Data Fabricação : N.A.
Data Validade : N.A.
Lote : N.A.
Procedimento de Coleta : POPQ.01 rev.04



RELATÓRIO DE ENSAIO

	Resultados	Unidades	I.E.	V.M.P.
Contagem de Coliformes Totais [1] Data Início/Fim: 25/01/17 / 30/01/17	1,2 x 10	NMP/100 mL	N.A.	N.A.
Contagem de <i>Escherichia coli</i> [1] Data Início/Fim: 25/01/17 / 31/01/17	3,6	NMP/100 mL	N.A.	Ausência

Siglas: UFC: Unidade formadora de colônias. mL: Mililitros. NMP: Número mais provável. I.E.: Incerteza Expandida. N.A. Não Aplicável.
Valores Referenciais V.M.P, conforme Portaria MS -2914 / 2011. Ministério da Saúde.

OBSERVAÇÕES:

Os parâmetros analisados não atendem a Portaria nº2914 de 12/12/2011 do Ministério da Saúde.

Metodologia:

[1] SMWW - 22th Ed. Washington, 2012. Chapter 9221B, E, p. 9-66.

Código de segurança: d20b69c75c02311664f1b61e6191d4b1

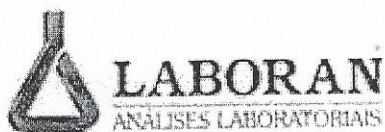
Debora Kulka Amarante e Silva
Signatário Autorizado
CRBM: 26406

Eng. Rodrigo Stori
CRQ 09301445 - 9º REG

RUA LOANDA, 203 83040-170 - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS-PR - TEL(41)3588-0000-CALL CENTER 3385-0909
Diretor Técnico Eng. Rodrigo Stori CRQ 09301445 9reg.

A presente análise tem seu valor restrito a amostra entregue no laboratório.
A reprodução total ou parcial deste relatório só poderá ser feita sob autorização expressa do diretor do laboratório.

1012



Solicitante : **Fundo Municipal de Saúde Campo Largo**
 Endereço : **Av. Padre Natal Pigato** n. 925
 Amostra : **Água de Consumo - 170/17 UBS Itambezinho**
 Data Coleta : **24/01/2017** Hora Coleta : **13:35**
 Local da Amostragem: **Fonte - Cozinha**
 Amostrador: **Solicitante**
 Condições Ambientais: **N.A.**
 Data Recebimento: **25/01/2017** Hora receb.: **13:30**
 Data da Impressão: **06/02/2017**

Campo Largo

PR



Marca : **N.A.**
 Fornecedor :
 Data Fabricação : **N.A.**
 Data Validade : **N.A.**
 Lote : **N.A.**
 Procedimento de Coleta : **POPQ.01 rev.04**

RELATÓRIO DE ENSAIO

Resultado	Unidade	Data do Ensaio	I.E.	V.R.
		Início: Fim:		
Turbidez [11].....:	0,61 UT	26/01/2017 26/01/2017	+/- 0,1159	5,0

Valores Referenciais segundo Portaria 2914 de 12/12/2011 do Ministério da Saúde

Metodologias:
 [11] SMWW - 22th Ed. Washington, 2012. Chapter 2130 B, p 2-13 a 2-15.

* Laboratório de Apoio

Código de segurança: 7db3f0094a3226fd5cdd23b9e008441

Eng. Rodrigo Stori
 CRQ 09301445 - 9º REG

RUA LOANDA, 203 83040-170 - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS-PR - TEL(41)3588-0000-CALL CENTER 3385-0909
 Diretor Técnico Eng. Rodrigo Stori CRQ 09301445 9reg.

A presente análise tem seu valor restrito a amostra entregue no laboratório.
 A reprodução total ou parcial deste relatório só poderá ser feita sob autorização expressa do diretor do laboratório.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE

Memorando nº. 029/2017

Campo Largo, 10 de agosto de 2017.

Ao Senhor

JEAN MARCEL TORRES

Secretaria Municipal de Governo

Campo Largo - PR

Assunto: Potabilidade e balneabilidade da água da Escola Municipal Luiz Rivabem

À Secretaria Municipal de Governo:

Em resposta ao solicitado na folha 05 e ao pedido de providências nº 2.084/2017 de autoria do Vereador Clairton Darci Tummler, a Secretaria Municipal de Educação e Esporte informa que após solicitar os testes relativos a potabilidade e balneabilidade da água utilizada pelos Estabelecimentos de Ensino – Escola Municipal Luiz Rivabem e Escola Estadual Sebastião Cardoso Leal (vide laudo do Técnico Sanitarista – folha 06), contratou através de Dispensa de Licitação nº 93 de 19/05/2017 a empresa BASSOTEC FIOS E CABOS ELÉTRICOS LTDA, para prestar emergencialmente serviço de implantação do sistema de automação e desinfecção da água do poço escavado e na fonte utilizada pelas unidades de ensino.

Atenciosamente,

DOROTÉA A. MERCHIORI STOCO

Secretária Municipal de Educação e Cultura