

## Relatório de Ensaio nº 563954/14

Nome do Estabelecimento		CNPJ	Telefone	SIF	Registro Interno
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE LUCAS DO RIO VERDE - MT		01377043000153	(65) 3549-8385		26795/14
Endereço		Município/UF	CEP	E-mail	
Av. América do Sul, 2500 - S, Parque do Buritis		Lucas do Rio Verde/MT	78.455-000	laboratorio@saaelrv.com.br	

Material para Ensaio		Marca		COA	
ÁGUA - PT 09		NA		NA	
Lacre da Amostra	Lote	Turno	Data de Fabricação	Data de Validade	
NA	NA	Não Informado	--	--	
Temperatura na Coleta	Data/Hora da Coleta	Data de Remessa	Local de Coleta	Responsável pela Coleta	
28°C	26/02/2014 08:00	26/02/2014	AV. TOCANTINS (PT 09)	HELIO	

Data/Hora de Recebimento da Amostra	Temperatura Aferida (Superfície)	Data de Início da Análise	Data Final da Análise
27/02/2014 00:00:00	5.7°C	27/02/2014	17/03/2014

### Observações Iniciais

CHUVAS NAS 48 HORAS: SIM, CLORO RESIDUAL LIVRE: 0.3 MG/L, TEMPERATURA DO AR: 26°C

### Resultados dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	V.M.P. (PORT. MS 2914 12/12/11)	Valor Referência	Referência	Metodologia
FQ020 - Cor aparente	<1,0	mg Pt-Co/L	15 uH			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 2120 A e C
FQ021 - Cloretos	1,64	mg/L	250 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 4500 A e B
FQ025 - Cloro Residual Livre	0,30	mg/L	5 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 4500 A e G
FQ034 - Dureza Total	31,3	mg/L	500 mg/L			Portaria Nº 01, de 07 de outubro de 1981 - (LANARA)
FQ062 - Mercúrio	<0,0001	mg/L	0,001 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 3112 B
FQ065 - Nitrito (como N)	<0,1	mg/L	1 mg/L			EPA - Método 300.1
FQ069 - Odor	Inodora		Não aplicável			Portaria Nº 01, de 07 de outubro de 1981 - (LANARA)
FQ071 - pH	6,27		6,0 a 9,5			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 4500 A e B
FQ089 - Turbidez	0,19	NTU	5 UT			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 2130 A e B

### Observações Finais

Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente à amostra submetida ao(s) ensaio(s) e condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

A reprodução deste só poderá ser total da aprovação, por escrito do emitente.

Amostra ensaiada, segue o plano de amostragem conforme descrito no MC-Manual de Coleta.

NBR ISO/IEC 17025:2005 Item 4.5 Subcontratação de Ensaios



Janaina Dartora CRQ-PR 09202011  
 Responsável Técnica  
 janaina.dartora@allabor.com.br

### Credenciamentos e Habilitações

- PORTARIA Nº 60, DE 19 DE MARÇO DE 2009. Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água
- PORTARIA SDA Nº 111, DE 30 DE MAIO DE 2011. Análises Físico-Químicas de Alimentos para Animais
- PORTARIA Nº 36, DE 03 DE MARÇO DE 2008. Área de Microbiologia em Alimentos e Água: Alimentos de Origem Animal e Água
- PORTARIA SDA Nº 190, DE 08 DE NOVEMBRO DE 2011. Área de Diagnóstico Animal: Doenças de Aves
- Laboratórios de ensaios acreditados pelo CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005 sob o nº CRL 0570

## Relatório de Ensaio nº 563954/14

Nome do Estabelecimento		CNPJ	Telefone	SIF	Registro Interno
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE LUCAS DO RIO VERDE - MT		01377043000153	(65) 3549-8385		26795/14
Endereço		Município/UF	CEP	E-mail	
Av. América do Sul, 2500 - S, Parque do Buritis		Lucas do Rio Verde/MT	78.455-000	laboratorio@saaelrv.com.br	

Material para Ensaio		Marca		COA	
ÁGUA - PT 09		NA		NA	
Lacre da Amostra		Lote	Turno	Data de Fabricação	Data de Validade
NA		NA	Não Informado	--	--
Temperatura na Coleta	Data/Hora da Coleta	Data de Remessa	Local de Coleta	Responsável pela Coleta	
28°C	26/02/2014 08:00	26/02/2014	AV. TOCANTINS (PT 09)	HELIO	

Data/Hora de Recebimento da Amostra	Temperatura Aferida (Superfície)	Data de Início da Análise	Data Final da Análise
27/02/2014 00:00:00	5.7°C	27/02/2014	17/03/2014

### Observações Iniciais

CHUVAS NAS 48 HORAS: SIM, CLORO RESIDUAL LIVRE: 0.3 MG/L, TEMPERATURA DO AR: 26°C

### Resultados dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	V.M.P. (PORT. MS 2914 12/12/11)	Valor Referência	Referência	Metodologia
FQ093 - Níquel	<0,005	mg/L	0,07 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 3120 A e B
FQ093 - Aclador	<5,0	µg/L	20 µg/L			EPA - Método 525.2
FQ093 - Aldrin + Dieldrin	<0,02	µg/L	0,03 µg/L			EPA - Método 525.2
FQ093 - Alumínio	<0,05	mg/L	0,2 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 3120 A e B
FQ093 - Amônia (como NH <sub>3</sub> )	<0,20	mg/L	1,5 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 4500 A e D
FQ093 - Arsênio	<0,005	mg/L	0,01 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 3120 A e B
FQ093 - Atrazina	<1,0	µg/L	2 µg/L			EPA - Método 525.2
FQ093 - Bário	<0,20	mg/L	0,7 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 3120 A e B
FQ093 - Benzeno	<0,5	µg/L	5 µg/L			EPA - Método 524.2

### Observações Finais

Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente à amostra submetida ao(s) ensaio(s) e condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

A reprodução deste só poderá ser total da aprovação, por escrito do emitente.

Amostra ensaiada, segue o plano de amostragem conforme descrito no MC-Manual de Coleta.

NBR ISO/IEC 17025:2005 Item 4.5 Subcontratação de Ensaios



Janaina Dartora CRQ-PR 09202011  
 Responsável Técnica  
 janaina.dartora@allabor.com.br

### Credenciamentos e Habilitações

- PORTARIA Nº 60, DE 19 DE MARÇO DE 2009. Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água
- PORTARIA SDA Nº 111, DE 30 DE MAIO DE 2011. Análises Físico-Químicas de Alimentos para Animais
- PORTARIA Nº 36, DE 03 DE MARÇO DE 2008. Área de Microbiologia em Alimentos e Água: Alimentos de Origem Animal e Água
- PORTARIA SDA Nº 190, DE 08 DE NOVEMBRO DE 2011. Área de Diagnóstico Animal: Doenças de Aves
- Laboratórios de ensaios acreditados pelo CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005 sob o nº CRL 0570

## Relatório de Ensaio nº 563954/14

Nome do Estabelecimento		CNPJ	Telefone	SIF	Registro Interno
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE LUCAS DO RIO VERDE - MT		01377043000153	(65) 3549-8385		26795/14
Endereço		Município/UF	CEP	E-mail	
Av. América do Sul, 2500 - S, Parque do Buritis		Lucas do Rio Verde/MT	78.455-000	laboratorio@saaelrv.com.br	

Material para Ensaio		Marca		COA	
ÁGUA - PT 09		NA		NA	
Lacre da Amostra		Lote	Turno	Data de Fabricação	Data de Validade
NA		NA	Não Informado	--	--
Temperatura na Coleta	Data/Hora da Coleta	Data de Remessa	Local de Coleta	Responsável pela Coleta	
28°C	26/02/2014 08:00	26/02/2014	AV. TOCANTINS (PT 09)	HELIO	

Data/Hora de Recebimento da Amostra	Temperatura Aferida (Superfície)	Data de Início da Análise	Data Final da Análise
27/02/2014 00:00:00	5.7°C	27/02/2014	17/03/2014

### Observações Iniciais

CHUVAS NAS 48 HORAS: SIM, CLORO RESIDUAL LIVRE: 0.3 MG/L, TEMPERATURA DO AR: 26°C

### Resultados dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	V.M.P. (PORT. MS 2914 12/12/11)	Valor Referência	Referência	Metodologia
FQ093 - Benzo[a]pireno	<0,005	µg/L	0,7 µg/L			EPA - Método 524.2
FQ093 - Cádmio	<0,002	mg/L	0,005 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 3120 A e B
FQ093 - Chumbo	<0,005	mg/L	0,01 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 3120 A e B
FQ093 - Cianetos	<0,001	mg/L	0,07 mg/L			Standard Methods 22 st Edition: 2011. Parte 4500 E
FQ093 - Clordano	<0,02	µg/L	0,2 µg/L			EPA - Método 525.2
FQ093 - Cloreto de Vinila	<0,20	µg/L	2 µg/L			EPA - Método 524.2
FQ093 - Cobre	<0,003	mg/L	2,0 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 3120 A e B
FQ093 - Cromo Total	<0,01	mg/L	0,05 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 3120 A e B
FQ093 - Diclorometano	<5,0	µg/L	20 µg/L			EPA - Método 524.2

### Observações Finais

Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente à amostra submetida ao(s) ensaio(s) e condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

A reprodução deste só poderá ser total da aprovação, por escrito do emitente.

Amostra ensaiada, segue o plano de amostragem conforme descrito no MC-Manual de Coleta.

NBR ISO/IEC 17025:2005 Item 4.5 Subcontratação de Ensaios



Janaina Dartora CRQ-PR 09202011  
 Responsável Técnica  
 janaina.dartora@allabor.com.br

### Credenciamentos e Habilitações

- PORTARIA Nº 60, DE 19 DE MARÇO DE 2009. Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água
- PORTARIA SDA Nº 111, DE 30 DE MAIO DE 2011. Análises Físico-Químicas de Alimentos para Animais
- PORTARIA Nº 36, DE 03 DE MARÇO DE 2008. Área de Microbiologia em Alimentos e Água: Alimentos de Origem Animal e Água
- PORTARIA SDA Nº 190, DE 08 DE NOVEMBRO DE 2011. Área de Diagnóstico Animal: Doenças de Aves
- Laboratórios de ensaios acreditados pelo CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005 sob o nº CRL 0570

## Relatório de Ensaio nº 563954/14

Nome do Estabelecimento		CNPJ	Telefone	SIF	Registro Interno
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE LUCAS DO RIO VERDE - MT		01377043000153	(65) 3549-8385		26795/14
Endereço		Município/UF	CEP	E-mail	
Av. América do Sul, 2500 - S, Parque do Buritis		Lucas do Rio Verde/MT	78.455-000	laboratorio@saaelrv.com.br	

Material para Ensaio		Marca		COA	
ÁGUA - PT 09		NA		NA	
Lacre da Amostra		Lote	Turno	Data de Fabricação	Data de Validade
NA		NA	Não Informado	--	--
Temperatura na Coleta	Data/Hora da Coleta	Data de Remessa	Local de Coleta	Responsável pela Coleta	
28°C	26/02/2014 08:00	26/02/2014	AV. TOCANTINS (PT 09)	HELIO	

Data/Hora de Recebimento da Amostra	Temperatura Aferida (Superfície)	Data de Início da Análise	Data Final da Análise
27/02/2014 00:00:00	5.7°C	27/02/2014	17/03/2014

### Observações Iniciais

CHUVAS NAS 48 HORAS: SIM, CLORO RESIDUAL LIVRE: 0.3 MG/L, TEMPERATURA DO AR: 26°C

### Resultados dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	V.M.P. (PORT. MS 2914 12/12/11)	Valor Referência	Referência	Metodologia
FQ093 - Endrin	<0,001	µg/L	0,6 µg/L			EPA - Método 525.2
FQ093 - Estireno	<5,0	µg/L	20 µg/L			EPA - Método 524.2
FQ093 - Etilbenzeno	<0,02	mg/L	0,2 mg/L			EPA - Método 524.2
FQ093 - Ferro Total	<0,05	mg/L	0,3 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 3120 A e B
FQ093 - Glifosato	<10,0	µg/L	500 µg/L			EPA - Método 547
FQ093 - Pentaclorofenol	<2,0	µg/L	9 µg/L			EPA - Método 525.2
FQ093 - Manganês	<0,02	mg/L	0,1 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 3120 A e B
FQ093 - Metolacoloro	<3,0	µg/L	10 µg/L			EPA - Método 525.2
FQ093 - Molinato	<2,0	µg/L	6 µg/L			EPA - Método 525.2

### Observações Finais

Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente à amostra submetida ao(s) ensaio(s) e condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

A reprodução deste só poderá ser total da aprovação, por escrito do emitente.

Amostra ensaiada, segue o plano de amostragem conforme descrito no MC-Manual de Coleta.

NBR ISO/IEC 17025:2005 Item 4.5 Subcontratação de Ensaios



Janaina Dartora CRQ-PR 09202011  
 Responsável Técnica  
 janaina.dartora@allabor.com.br

### Credenciamentos e Habilitações

- PORTARIA Nº 60, DE 19 DE MARÇO DE 2009. Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água
- PORTARIA SDA Nº 111, DE 30 DE MAIO DE 2011. Análises Físico-Químicas de Alimentos para Animais
- PORTARIA Nº 36, DE 03 DE MARÇO DE 2008. Área de Microbiologia em Alimentos e Água: Alimentos de Origem Animal e Água
- PORTARIA SDA Nº 190, DE 08 DE NOVEMBRO DE 2011. Área de Diagnóstico Animal: Doenças de Aves
- Laboratórios de ensaios acreditados pelo CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005 sob o nº CRL 0570

## Relatório de Ensaio nº 563954/14

Nome do Estabelecimento		CNPJ	Telefone	SIF	Registro Interno
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE LUCAS DO RIO VERDE - MT		01377043000153	(65) 3549-8385		26795/14
Endereço		Município/UF	CEP	E-mail	
Av. América do Sul, 2500 - S, Parque do Buritis		Lucas do Rio Verde/MT	78.455-000	laboratorio@saaelrv.com.br	

Material para Ensaio		Marca		COA	
ÁGUA - PT 09		NA		NA	
Lacre da Amostra		Lote	Turno	Data de Fabricação	Data de Validade
NA		NA	Não Informado	--	--
Temperatura na Coleta	Data/Hora da Coleta	Data de Remessa	Local de Coleta	Responsável pela Coleta	
28°C	26/02/2014 08:00	26/02/2014	AV. TOCANTINS (PT 09)	HELIO	

Data/Hora de Recebimento da Amostra	Temperatura Aferida (Superfície)	Data de Início da Análise	Data Final da Análise
27/02/2014 00:00:00	5.7°C	27/02/2014	17/03/2014

### Observações Iniciais

CHUVAS NAS 48 HORAS: SIM, CLORO RESIDUAL LIVRE: 0.3 MG/L, TEMPERATURA DO AR: 26°C

### Resultados dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	V.M.P. (PORT. MS 2914 12/12/11)	Valor Referência	Referência	Metodologia
FQ093 - Monoclorobenzeno	<0,05	mg/L	0,12 mg/L			EPA - Método 524.2
FQ093 - Pendimentalina	<5,0	µg/L	20 µg/L			EPA - Método 525.2
FQ093 - Permetrina	<5,0	µg/L	20 µg/L			EPA - Método 525.2
FQ093 - Selênio	<0,005	mg/L	0,01 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 3120 A e B
FQ093 - 1,1-Dicloroetano	<1,0	µg/L	30 µg/L			EPA - Método 524.2
FQ093 - 1,2 - Dicloroetano	<1,0	µg/L	10 µg/L			EPA - Método 524.2
FQ093 - Tetracloroeto de Carbono	<1,0	µg/L	4 µg/L			EPA - Método 524.2
FQ093 - Tetracloroetano	<5,0	µg/L	40 µg/L			EPA - Método 524.2
FQ093 - Tricloroetano	<3,0	µg/L	20 µg/L			EPA - Método 524.2

### Observações Finais

Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente à amostra submetida ao(s) ensaio(s) e condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

A reprodução deste só poderá ser total da aprovação, por escrito do emitente.

Amostra ensaiada, segue o plano de amostragem conforme descrito no MC-Manual de Coleta.

NBR ISO/IEC 17025:2005 Item 4.5 Subcontratação de Ensaios



Janaina Dartora CRQ-PR 09202011  
 Responsável Técnica  
 janaina.dartora@allabor.com.br

### Credenciamentos e Habilitações

- PORTARIA Nº 60, DE 19 DE MARÇO DE 2009. Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água
- PORTARIA SDA Nº 111, DE 30 DE MAIO DE 2011. Análises Físico-Químicas de Alimentos para Animais
- PORTARIA Nº 36, DE 03 DE MARÇO DE 2008. Área de Microbiologia em Alimentos e Água: Alimentos de Origem Animal e Água
- PORTARIA SDA Nº 190, DE 08 DE NOVEMBRO DE 2011. Área de Diagnóstico Animal: Doenças de Aves
- Laboratórios de ensaios acreditados pelo CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005 sob o nº CRL 0570

## Relatório de Ensaio nº 563954/14

Nome do Estabelecimento		CNPJ	Telefone	SIF	Registro Interno
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE LUCAS DO RIO VERDE - MT		01377043000153	(65) 3549-8385		26795/14
Endereço		Município/UF	CEP	E-mail	
Av. América do Sul, 2500 - S, Parque do Buritis		Lucas do Rio Verde/MT	78.455-000	laboratorio@saaelrv.com.br	

Material para Ensaio		Marca		COA	
ÁGUA - PT 09		NA		NA	
Lacre da Amostra		Lote	Turno	Data de Fabricação	Data de Validade
NA		NA	Não Informado	--	--
Temperatura na Coleta	Data/Hora da Coleta	Data de Remessa	Local de Coleta	Responsável pela Coleta	
28°C	26/02/2014 08:00	26/02/2014	AV. TOCANTINS (PT 09)	HELIO	

Data/Hora de Recebimento da Amostra	Temperatura Aferida (Superfície)	Data de Início da Análise	Data Final da Análise
27/02/2014 00:00:00	5.7°C	27/02/2014	17/03/2014

### Observações Iniciais

CHUVAS NAS 48 HORAS: SIM, CLORO RESIDUAL LIVRE: 0.3 MG/L, TEMPERATURA DO AR: 26°C

### Resultados dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	V.M.P. (PORT. MS 2914 12/12/11)	Valor Referência	Referência	Metodologia
FQ093 - Simazina	<0,5	µg/L	2 µg/L			EPA - Método 525.2
FQ093 - Sódio	0,47	mg/L	200 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 3120 A e B
FQ093 - Sólidos Totais Dissolvidos	210,0	mg/L	1000 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 2540 C
FQ093 - Sulfatos	<1,0	mg/L	250 mg/L			EPA - Método 300.1
FQ093 - Sulfeto de Hidrogênio	<0,05	mg/L	0,1 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 4500-S2- A e D
FQ093 - Surfactantes (como LAS)	<0,09	mg/L	0,5 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 5540 C
FQ093 - Tolueno	<0,001	mg/L	0,17 mg/L			EPA - Método 524.2
FQ093 - Triclorobenzenos	<5,0	µg/L	20 µg/L			EPA - Método 524.2
FQ093 - Trifluralina	<0,1	µg/L	20 µg/L			EPA - Método 525.2

### Observações Finais

Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente à amostra submetida ao(s) ensaio(s) e condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

A reprodução deste só poderá ser total da aprovação, por escrito do emitente.

Amostra ensaiada, segue o plano de amostragem conforme descrito no MC-Manual de Coleta.

NBR ISO/IEC 17025:2005 Item 4.5 Subcontratação de Ensaios



Janaina Dartora CRQ-PR 09202011  
 Responsável Técnica  
 janaina.dartora@allabor.com.br

### Credenciamentos e Habilitações

- PORTARIA Nº 60, DE 19 DE MARÇO DE 2009. Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água
- PORTARIA SDA Nº 111, DE 30 DE MAIO DE 2011. Análises Físico-Químicas de Alimentos para Animais
- PORTARIA Nº 36, DE 03 DE MARÇO DE 2008. Área de Microbiologia em Alimentos e Água: Alimentos de Origem Animal e Água
- PORTARIA SDA Nº 190, DE 08 DE NOVEMBRO DE 2011. Área de Diagnóstico Animal: Doenças de Aves
- Laboratórios de ensaios acreditados pelo CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005 sob o nº CRL 0570

## Relatório de Ensaio nº 563954/14

Nome do Estabelecimento		CNPJ	Telefone	SIF	Registro Interno
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE LUCAS DO RIO VERDE - MT		01377043000153	(65) 3549-8385		26795/14
Endereço		Município/UF	CEP	E-mail	
Av. América do Sul, 2500 - S, Parque do Buritis		Lucas do Rio Verde/MT	78.455-000	laboratorio@saaelrv.com.br	

Material para Ensaio		Marca		COA	
ÁGUA - PT 09		NA		NA	
Lacre da Amostra		Lote	Turno	Data de Fabricação	Data de Validade
NA		NA	Não Informado	--	--
Temperatura na Coleta	Data/Hora da Coleta	Data de Remessa	Local de Coleta	Responsável pela Coleta	
28°C	26/02/2014 08:00	26/02/2014	AV. TOCANTINS (PT 09)	HELIO	

Data/Hora de Recebimento da Amostra	Temperatura Aferida (Superfície)	Data de Início da Análise	Data Final da Análise
27/02/2014 00:00:00	5.7°C	27/02/2014	17/03/2014

### Observações Iniciais

CHUVAS NAS 48 HORAS: SIM, CLORO RESIDUAL LIVRE: 0.3 MG/L, TEMPERATURA DO AR: 26°C

### Resultados dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	V.M.P. (PORT. MS 2914 12/12/11)	Valor Referência	Referência	Metodologia
FQ093 - Xileno	<0,05	mg/L	0,3 mg/L			EPA - Método 524.2
FQ093 - Zinco	<0,05	mg/L	5 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 3120 A e B
FQ093 - Urânio	<0,01	mg/L	0,03 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 3120 A e B
FQ093 - DDT + DDE + DDD	<0,001	µg/L	1 µg/L			EPA - Método 525.2
FQ093 - Lindano (gama - HCH)	<0,01	µg/L	2 µg/L			EPA - Método 525.2
FQ093 - 1,2 Diclorobenzeno	<0,005	mg/L	0,01 mg/L			EPA - Método 524.2
FQ093 - Terbufós	<0,3	µg/L	1,2 µg/L			EPA - Método 1657
FQ093 - Carbendazin + benomil	<10,0	µg/L	120 µg/L			EPA - Método 631
FQ093 - Carbofurano	<1,0	µg/L	7 µg/L			EPA - Método 531.1

### Observações Finais

Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente à amostra submetida ao(s) ensaio(s) e condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

A reprodução deste só poderá ser total da aprovação, por escrito do emitente.

Amostra ensaiada, segue o plano de amostragem conforme descrito no MC-Manual de Coleta.

NBR ISO/IEC 17025:2005 Item 4.5 Subcontratação de Ensaios



Janaina Dartora CRQ-PR 09202011  
 Responsável Técnica  
 janaina.dartora@allabor.com.br

### Credenciamentos e Habilitações

- PORTARIA Nº 60, DE 19 DE MARÇO DE 2009. Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água
- PORTARIA SDA Nº 111, DE 30 DE MAIO DE 2011. Análises Físico-Químicas de Alimentos para Animais
- PORTARIA Nº 36, DE 03 DE MARÇO DE 2008. Área de Microbiologia em Alimentos e Água: Alimentos de Origem Animal e Água
- PORTARIA SDA Nº 190, DE 08 DE NOVEMBRO DE 2011. Área de Diagnóstico Animal: Doenças de Aves
- Laboratórios de ensaios acreditados pelo CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005 sob o nº CRL 0570



## Relatório de Ensaio nº 563954/14

Nome do Estabelecimento		CNPJ	Telefone	SIF	Registro Interno
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE LUCAS DO RIO VERDE - MT		01377043000153	(65) 3549-8385		26795/14
Endereço		Município/UF	CEP	E-mail	
Av. América do Sul, 2500 - S, Parque do Buritis		Lucas do Rio Verde/MT	78.455-000	laboratorio@saaelrv.com.br	

Material para Ensaio		Marca		COA	
ÁGUA - PT 09		NA		NA	
Lacre da Amostra		Lote	Turno	Data de Fabricação	Data de Validade
NA		NA	Não Informado	--	--
Temperatura na Coleta	Data/Hora da Coleta	Data de Remessa	Local de Coleta		Responsável pela Coleta
28°C	26/02/2014 08:00	26/02/2014	AV. TOCANTINS (PT 09)		HELIO

Data/Hora de Recebimento da Amostra	Temperatura Aferida (Superfície)	Data de Início da Análise	Data Final da Análise
27/02/2014 00:00:00	5.7°C	27/02/2014	17/03/2014

### Observações Iniciais

CHUVAS NAS 48 HORAS: SIM, CLORO RESIDUAL LIVRE: 0.3 MG/L, TEMPERATURA DO AR: 26°C

### Resultados dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	V.M.P. (PORT. MS 2914 12/12/11)	Valor Referência	Referência	Metodologia
FQ093 - Diuron	<10,0	µg/L	90,0 µg/L			EPA - Método 632
FQ093 - Metamidofós	<3,0	µg/L	12 µg/L			EPA - Método 525.2
FQ093 - Parationa Metilica	<2,0	µg/L	9 µg/L			EPA - Método 525.2
FQ093 - Profenofós	<10,0	µg/L	60 µg/L			EPA - Método 525.2
FQ093 - Tebuconazol	<20,0	µg/L	180 µg/L			EPA - Método 525.2
FQ093 - Di(2-etilhexil)ftalato	<1,0	µg/L	8 µg/L			EPA - Método 525.2
FQ093 - 1,4 Diclorobenzeno	<0,01	mg/L	0,03 mg/L			EPA - Método 524.2
FQ093 - 1,2-Dicloroetano(cis+trans)	<5,0	µg/L	50 µg/L			EPA - Método 524.2
FQ093 - Endossulfan (alfa, beta e sais)	<0,02	µg/L	20 µg/L			EPA - Método 525.2

### Observações Finais

Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente à amostra submetida ao(s) ensaio(s) e condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

A reprodução deste só poderá ser total da aprovação, por escrito do emitente.

Amostra ensaiada, segue o plano de amostragem conforme descrito no MC-Manual de Coleta.

NBR ISO/IEC 17025:2005 Item 4.5 Subcontratação de Ensaios



Janaina Dartora CRQ-PR 09202011  
 Responsável Técnica  
 janaina.dartora@allabor.com.br

### Credenciamentos e Habilitações

- PORTARIA Nº 60, DE 19 DE MARÇO DE 2009. Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água
- PORTARIA SDA Nº 111, DE 30 DE MAIO DE 2011. Análises Físico-Químicas de Alimentos para Animais
- PORTARIA Nº 36, DE 03 DE MARÇO DE 2008. Área de Microbiologia em Alimentos e Água: Alimentos de Origem Animal e Água
- PORTARIA SDA Nº 190, DE 08 DE NOVEMBRO DE 2011. Área de Diagnóstico Animal: Doenças de Aves
- Laboratórios de ensaios acreditados pelo CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005 sob o nº CRL 0570



## Relatório de Ensaio nº 563954/14

Nome do Estabelecimento		CNPJ	Telefone	SIF	Registro Interno
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE LUCAS DO RIO VERDE - MT		01377043000153	(65) 3549-8385		26795/14
Endereço		Município/UF	CEP	E-mail	
Av. América do Sul, 2500 - S, Parque do Buritis		Lucas do Rio Verde/MT	78.455-000	laboratorio@saaelrv.com.br	

Material para Ensaio		Marca		COA	
ÁGUA - PT 09		NA		NA	
Lacre da Amostra		Lote	Turno	Data de Fabricação	Data de Validade
NA		NA	Não Informado	--	--
Temperatura na Coleta	Data/Hora da Coleta	Data de Remessa	Local de Coleta	Responsável pela Coleta	
28°C	26/02/2014 08:00	26/02/2014	AV. TOCANTINS (PT 09)	HELIO	

Data/Hora de Recebimento da Amostra	Temperatura Aferida (Superfície)	Data de Início da Análise	Data Final da Análise
27/02/2014 00:00:00	5.7°C	27/02/2014	17/03/2014

### Observações Iniciais

CHUVAS NAS 48 HORAS: SIM, CLORO RESIDUAL LIVRE: 0.3 MG/L, TEMPERATURA DO AR: 26°C

### Resultados dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	V.M.P. (PORT. MS 2914 12/12/11)	Valor Referência	Referência	Metodologia
FQ093 - Saxitoxinas	<1,0	µg/L	3 µg/L			Toxic Cyanobacteria in Water - Immunological detection, Kit Beacon Analytical Systems.
FQ093 - Antimônio	0,004	mg/L	0,005 mg/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 3120 A e B
FQ093 - Acrilamida	<0,05	µg/L	0,5 µg/L			EPA - Método 525.2
FQ093 - 2,4D + 2,4,5T	<1,0	µg/L	30 µg/L			EPA - Método 1658
FQ093 - Fluoreto	<0,1	mg/L	1,5 mg/L			EPA - Método 300.1
FQ093 - Nitrato (como N)	<0,20	mg/L	10 mg/L			EPA - Método 300.1
FQ093 - Microcistinas	<0,1	µg/L	1 µg/L			Toxic Cyanobacteria in Water - Immunological detection, Kit Beacon Analytical Systems.
FQ093 - Gosto	Insípida		--			Portaria Nº 01, de 07 de outubro de 1981 - (LANARA)
FQ093 - Aldicarbe + Aldicarbe Sulfona + Aldicarbe Sulfóxido	<1,0	µg/L	10,0 ug/L			EPA - Método 531.1

### Observações Finais

Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente à amostra submetida ao(s) ensaio(s) e condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

A reprodução deste só poderá ser total da aprovação, por escrito do emitente.

Amostra ensaiada, segue o plano de amostragem conforme descrito no MC-Manual de Coleta.

NBR ISO/IEC 17025:2005 Item 4.5 Subcontratação de Ensaios



Janaina Dartora CRQ-PR 09202011  
 Responsável Técnica  
 janaina.dartora@allabor.com.br

### Credenciamentos e Habilitações

- PORTARIA Nº 60, DE 19 DE MARÇO DE 2009. Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água
- PORTARIA SDA Nº 111, DE 30 DE MAIO DE 2011. Análises Físico-Químicas de Alimentos para Animais
- PORTARIA Nº 36, DE 03 DE MARÇO DE 2008. Área de Microbiologia em Alimentos e Água: Alimentos de Origem Animal e Água
- PORTARIA SDA Nº 190, DE 08 DE NOVEMBRO DE 2011. Área de Diagnóstico Animal: Doenças de Aves
- Laboratórios de ensaios acreditados pelo CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005 sob o nº CRL 0570

## Relatório de Ensaio nº 563954/14

Nome do Estabelecimento		CNPJ	Telefone	SIF	Registro Interno
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE LUCAS DO RIO VERDE - MT		01377043000153	(65) 3549-8385		26795/14
Endereço		Município/UF	CEP	E-mail	
Av. América do Sul, 2500 - S, Parque do Buritis		Lucas do Rio Verde/MT	78.455-000	laboratorio@saaelrv.com.br	

Material para Ensaio		Marca		COA	
ÁGUA - PT 09		NA		NA	
Lacre da Amostra	Lote	Turno	Data de Fabricação	Data de Validade	
NA	NA	Não Informado	--	--	
Temperatura na Coleta	Data/Hora da Coleta	Data de Remessa	Local de Coleta	Responsável pela Coleta	
28°C	26/02/2014 08:00	26/02/2014	AV. TOCANTINS (PT 09)	HELIO	

Data/Hora de Recebimento da Amostra	Temperatura Aferida (Superfície)	Data de Início da Análise	Data Final da Análise
27/02/2014 00:00:00	5.7°C	27/02/2014	17/03/2014

### Observações Iniciais

CHUVAS NAS 48 HORAS: SIM, CLORO RESIDUAL LIVRE: 0.3 MG/L, TEMPERATURA DO AR: 26°C

### Resultados dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	V.M.P. (PORT. MS 2914 12/12/11)	Valor Referência	Referência	Metodologia
FQ093 - Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	<5,0	µg/L	30,0 µg/L			EPA - Método 525.2

### Resultados dos Ensaios nº 46/14

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	V.M.P.	Valor Referência	Referência	Metodologia
FQ093 - Radioatividade Alfa Global	<0,1	Bq/L	0,1 Bq/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 7500
FQ093 - Radioatividade Beta Global	<1	Bq/L	1 Bq/L			Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 7500

### Observações Finais

Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente à amostra submetida ao(s) ensaio(s) e condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

A reprodução deste só poderá ser total da aprovação, por escrito do emitente.

Amostra ensaiada, segue o plano de amostragem conforme descrito no MC-Manual de Coleta.

NBR ISO/IEC 17025:2005 Item 4.5 Subcontratação de Ensaios



Janaina Dartora CRQ-PR 09202011  
 Responsável Técnica  
 janaina.dartora@allabor.com.br

### Credenciamentos e Habilitações

- PORTARIA Nº 60, DE 19 DE MARÇO DE 2009. Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água
- PORTARIA SDA Nº 111, DE 30 DE MAIO DE 2011. Análises Físico-Químicas de Alimentos para Animais
- PORTARIA Nº 36, DE 03 DE MARÇO DE 2008. Área de Microbiologia em Alimentos e Água: Alimentos de Origem Animal e Água
- PORTARIA SDA Nº 190, DE 08 DE NOVEMBRO DE 2011. Área de Diagnóstico Animal: Doenças de Aves
- Laboratórios de ensaios acreditados pelo CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005 sob o nº CRL 0570