

Relatório de Ensaio nº 665897.00/14

Nome do Estabelecimento		CNPJ	Telefone	SIF	Registro Interno
SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO		82985003000196	(47) 3351-0590	--	126787/14
Endereço		Município/UF	CEP	E-mail	
Doutor Penido, 297 - CENTRO		BRUSQUE/SC	88.350-460	ricardo-daqi@hotmail.com	

Material para Ensaio			Marca	COA
ÁGUA - SAÍDA ETA			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
17.0°C	01/09/2014 12:00	01/09/2014	S.I ZANTÃO	SIDNEY

Data/Hora de Recebimento da Amostra	Temperatura Aferida (Superfície)	Data de Início da Análise	Data Final da Análise
02/09/2014 05:00	6.3°C	02/09/2014	18/09/2014

Observações Iniciais

CHUVAS NAS 48 HORAS: SIM, CLORO RESIDUAL LIVRE: 0.93 MG/L, TEMPERATURA DO AR: 28.5°C. Registro: NA.

Resultados dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	Valor Referência	Referência	Metodologia
FQ020 - Cor aparente	<2	mg Pt-Co/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 2120 A e C
FQ021 - Cloretos	7,9	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 300.1
FQ025 - Cloro Residual Livre	0,93	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 4500 A e G
FQ034 - Dureza Total	7,8	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22nd Edition: 2012 - 2340 A e C
FQ062 - Mercúrio	<0,0005	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 3112 B
FQ071 - pH	6,46		-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 4500 A e B
FQ089 - Turbidez	<0,07	NTU	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 2130 A e B
FQ093 - Níquel	<0,02	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 3120 A e B
FQ093 - Alaclor	<0,04	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 525.2
FQ093 - Aldrin + Dieldrin	<0,02	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.

Data Emissão: 20/09/2014



Giovana Berlin de Souza Czerechowicz CRQ/PR 09202339  
 Responsável Técnica  
 giovana.berlin@allabor.com.br

Credenciamentos e Habilitações

- PORTARIA SDA Nº 100, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises Físico-Químicas de Alimentos para Animais.
- PORTARIA SDA Nº 101, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises na Área de Diagnóstico Animal.
- PORTARIA SDA Nº 102, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água.
- PORTARIA SDA Nº 103, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises na Área de Microbiologia em Alimentos e Água.
- 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 665897.00/14

Nome do Estabelecimento		CNPJ	Telefone	SIF	Registro Interno
SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO		82985003000196	(47) 3351-0590	--	126787/14
Endereço		Município/UF	CEP	E-mail	
Doutor Penido, 297 - CENTRO		BRUSQUE/SC	88.350-460	ricardo-daqi@hotmail.com	

Material para Ensaio			Marca	COA
ÁGUA - SAÍDA ETA			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
17.0°C	01/09/2014 12:00	01/09/2014	S.I ZANTÃO	SIDNEY

Data/Hora de Recebimento da Amostra	Temperatura Aferida (Superfície)	Data de Início da Análise	Data Final da Análise
02/09/2014 05:00	6.3°C	02/09/2014	18/09/2014

Observações Iniciais

CHUVAS NAS 48 HORAS: SIM, CLORO RESIDUAL LIVRE: 0.93 MG/L, TEMPERATURA DO AR: 28.5°C. Registro: NA.

Resultados dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	Valor Referência	Referência	Metodologia
FQ093 - Alumínio	<0,07	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22nd Edition: 2012 - 3120 A e B
FQ093 - Arsênio	<0,007	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22nd Edition: 2012 - 3120 A e B
FQ093 - Atrazina	<0,02	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 525.2
FQ093 - Bário	0,02	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22nd Edition: 2012 - 3120 A e B
FQ093 - Benzeno	<1,0	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 524.2
FQ093 - Benzo[a]pireno	<0,01	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 525.2
FQ093 - Bromato	<0,01	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 300.1
FQ093 - Cádmio	<0,004	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22nd Edition: 2012 - 3120 A e B
FQ093 - Chumbo	<0,008	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22nd Edition: 2012 - 3120 A e B
FQ093 - Cianetos	<0,01	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods 22 st Edition: 2011. Parte 4500 E

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.

Data Emissão: 20/09/2014



Giovana Berlin de Souza Czerechowicz CRQ/PR 09202339  
 Responsável Técnica  
 giovana.berlin@allabor.com.br

Credenciamentos e Habilitações

- PORTARIA SDA Nº 100, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises Físico-Químicas de Alimentos para Animais.
- PORTARIA SDA Nº 101, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises na Área de Diagnóstico Animal.
- PORTARIA SDA Nº 102, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água.
- PORTARIA SDA Nº 103, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises na Área de Microbiologia em Alimentos e Água.
- 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 665897.00/14

Nome do Estabelecimento		CNPJ	Telefone	SIF	Registro Interno
SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO		82985003000196	(47) 3351-0590	--	126787/14
Endereço		Município/UF	CEP	E-mail	
Doutor Penido, 297 - CENTRO		BRUSQUE/SC	88.350-460	ricardo-daqi@hotmail.com	

Material para Ensaio			Marca	COA
ÁGUA - SAÍDA ETA			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
17.0°C	01/09/2014 12:00	01/09/2014	S.I ZANTÃO	SIDNEY

Data/Hora de Recebimento da Amostra	Temperatura Aferida (Superfície)	Data de Início da Análise	Data Final da Análise
02/09/2014 05:00	6.3°C	02/09/2014	18/09/2014

Observações Iniciais

CHUVAS NAS 48 HORAS: SIM, CLORO RESIDUAL LIVRE: 0.93 MG/L, TEMPERATURA DO AR: 28.5°C. Registro: NA.

Resultados dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	Valor Referência	Referência	Metodologia
FQ093 - Cloreto de Vinila	<0,5	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 524.2
FQ093 - Clorito	<0,20	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 300.1
FQ093 - Cobre	<0,02	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22nd Edition: 2012 - 3120 A e B
FQ093 - Cromo Total	<0,02	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22nd Edition: 2012 - 3120 A e B
FQ093 - Diclorometano	<2,0	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 524.2
FQ093 - Endrin	<0,04	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 525.2
FQ093 - Estireno	<2,0	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 524.2
FQ093 - Etilbenzeno	<0,003	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 524.2
FQ093 - Ferro Total	<0,03	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22nd Edition: 2012 - 3120 A e B
FQ093 - Pentaclorofenol	<0,03	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.

Data Emissão: 20/09/2014



Giovana Berlin de Souza Czerechowicz CRQ/PR 09202339  
 Responsável Técnica  
 giovana.berlin@allabor.com.br

Credenciamentos e Habilitações

- PORTARIA SDA Nº 100, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises Físico-Químicas de Alimentos para Animais.
- PORTARIA SDA Nº 101, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises na Área de Diagnóstico Animal.
- PORTARIA SDA Nº 102, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água.
- PORTARIA SDA Nº 103, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises na Área de Microbiologia em Alimentos e Água.
- 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 665897.00/14

Nome do Estabelecimento		CNPJ	Telefone	SIF	Registro Interno
SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO		82985003000196	(47) 3351-0590	--	126787/14
Endereço		Município/UF	CEP	E-mail	
Doutor Penido, 297 - CENTRO		BRUSQUE/SC	88.350-460	ricardo-daqi@hotmail.com	

Material para Ensaio			Marca	COA
ÁGUA - SAÍDA ETA			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
17.0°C	01/09/2014 12:00	01/09/2014	S.I ZANTÃO	SIDNEY

Data/Hora de Recebimento da Amostra	Temperatura Aferida (Superfície)	Data de Início da Análise	Data Final da Análise
02/09/2014 05:00	6.3°C	02/09/2014	18/09/2014

Observações Iniciais

CHUVAS NAS 48 HORAS: SIM, CLORO RESIDUAL LIVRE: 0.93 MG/L, TEMPERATURA DO AR: 28.5°C. Registro: NA.

Resultados dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	Valor Referência	Referência	Metodologia
FQ093 - 2,4,6 Triclorofenol	<0,05	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 8270 D
FQ093 - Manganês	0,03	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 3120 A e B
FQ093 - Metolacoloro	<0,03	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 525.2
FQ093 - Molinato	<0,04	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 525.2
FQ093 - Monoclorobenzeno	<0,001	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 524.2
FQ093 - Pendimentalina	<0,03	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 525.2
FQ093 - Permetrina	<0,05	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 525.2
FQ093 - Selênio	<0,005	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22nd Edition: 2012 - 3120 A e B
FQ093 - 1,1-Dicloroetano	<1,0	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 524.2
FQ093 - 1,2 - Dicloroetano	<1,0	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.

Data Emissão: 20/09/2014



Giovana Berlin de Souza Czerechowicz CRQ/PR 09202339  
 Responsável Técnica  
 giovana.berlin@allabor.com.br

Credenciamentos e Habilitações

- PORTARIA SDA Nº 100, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises Físico-Químicas de Alimentos para Animais.
- PORTARIA SDA Nº 101, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises na Área de Diagnóstico Animal.
- PORTARIA SDA Nº 102, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água.
- PORTARIA SDA Nº 103, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises na Área de Microbiologia em Alimentos e Água.
- 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 665897.00/14

Nome do Estabelecimento		CNPJ	Telefone	SIF	Registro Interno
SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO		82985003000196	(47) 3351-0590	--	126787/14
Endereço		Município/UF	CEP	E-mail	
Doutor Penido, 297 - CENTRO		BRUSQUE/SC	88.350-460	ricardo-daqi@hotmail.com	

Material para Ensaio		Marca			COA
ÁGUA - SAÍDA ETA		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	
17.0°C	01/09/2014 12:00	01/09/2014	S.I ZANTÃO	SIDNEY	

Data/Hora de Recebimento da Amostra		Temperatura Aferida (Superfície)	Data de Início da Análise	Data Final da Análise
02/09/2014 05:00		6.3°C	02/09/2014	18/09/2014

Observações Iniciais

CHUVAS NAS 48 HORAS: SIM, CLORO RESIDUAL LIVRE: 0.93 MG/L, TEMPERATURA DO AR: 28.5°C. Registro: NA.

Resultados dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	Valor Referência	Referência	Metodologia
FQ093 - Tetracloroeto de Carbono	<2,0	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 524.2
FQ093 - Tetracloroeteno	<2,0	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 524.2
FQ093 - Tricloroeteno	<1,5	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 524.2
FQ093 - Simazina	<0,04	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 525.2
FQ093 - Sódio	7,12	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 3120 A e B
FQ093 - Sólidos Totais Dissolvidos	16	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 2540 C
FQ093 - Sulfatos	8,2	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 300.1
FQ093 - Sulfeto de Hidrogênio	<0,05	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 4500-S2- A e D
FQ093 - Surfactantes (como LAS)	<0,09	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 5540 C
FQ093 - Trihalometanos Totais	0,012	mg/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.

Data Emissão: 20/09/2014



Giovana Berlin de Souza Czerechowicz CRQ/PR 09202339  
 Responsável Técnica  
 giovana.berlin@allabor.com.br

Credenciamentos e Habilitações

- PORTARIA SDA Nº 100, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises Físico-Químicas de Alimentos para Animais.
- PORTARIA SDA Nº 101, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises na Área de Diagnóstico Animal.
- PORTARIA SDA Nº 102, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água.
- PORTARIA SDA Nº 103, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises na Área de Microbiologia em Alimentos e Água.
- 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 665897.00/14

Nome do Estabelecimento		CNPJ	Telefone	SIF	Registro Interno
SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO		82985003000196	(47) 3351-0590	--	126787/14
Endereço		Município/UF	CEP	E-mail	
Doutor Penido, 297 - CENTRO		BRUSQUE/SC	88.350-460	ricardo-daqi@hotmail.com	

Material para Ensaio		Marca			COA
ÁGUA - SAÍDA ETA		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	
17.0°C	01/09/2014 12:00	01/09/2014	S.I ZANTÃO	SIDNEY	

Data/Hora de Recebimento da Amostra	Temperatura Aferida (Superfície)	Data de Início da Análise	Data Final da Análise
02/09/2014 05:00	6.3°C	02/09/2014	18/09/2014

Observações Iniciais

CHUVAS NAS 48 HORAS: SIM, CLORO RESIDUAL LIVRE: 0.93 MG/L, TEMPERATURA DO AR: 28.5°C. Registro: NA.

Resultados dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	Valor Referência	Referência	Metodologia
FQ093 - Tolueno	<0,005	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 524.2
FQ093 - Triclorobenzenos	<3,0	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 524.2
FQ093 - Trifluralina	<0,01	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 525.2
FQ093 - Zinco	<0,03	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22nd Edition: 2012 - 3120 A e B
FQ093 - Urânio	<0,01	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22nd Edition: 2012 - 3120 A e B
FQ093 - DDT + DDE + DDD	<0,06	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 525.2
FQ093 - Lindano (gama - HCH)	<0,03	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 525.2
FQ093 - 1,2 Diclorobenzeno	<0,002	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 524.2
FQ093 - Cloraminas Totais	0,05	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 4500 A e G
FQ093 - Terbufós	<0,04	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 1657

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.

Data Emissão: 20/09/2014



Giovana Berlin de Souza Czerechowicz CRQ/PR 09202339  
 Responsável Técnica  
 giovana.berlin@allabor.com.br

Credenciamentos e Habilitações

- PORTARIA SDA Nº 100, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises Físico-Químicas de Alimentos para Animais.
- PORTARIA SDA Nº 101, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises na Área de Diagnóstico Animal.
- PORTARIA SDA Nº 102, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água.
- PORTARIA SDA Nº 103, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises na Área de Microbiologia em Alimentos e Água.
- 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 665897.00/14

Nome do Estabelecimento		CNPJ	Telefone	SIF	Registro Interno
SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO		82985003000196	(47) 3351-0590	--	126787/14
Endereço		Município/UF	CEP	E-mail	
Doutor Penido, 297 - CENTRO		BRUSQUE/SC	88.350-460	ricardo-daqi@hotmail.com	

Material para Ensaio			Marca	COA
ÁGUA - SAÍDA ETA			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
17.0°C	01/09/2014 12:00	01/09/2014	S.I ZANTÃO	SIDNEY

Data/Hora de Recebimento da Amostra	Temperatura Aferida (Superfície)	Data de Início da Análise	Data Final da Análise
02/09/2014 05:00	6.3°C	02/09/2014	18/09/2014

Observações Iniciais

CHUVAS NAS 48 HORAS: SIM, CLORO RESIDUAL LIVRE: 0.93 MG/L, TEMPERATURA DO AR: 28.5°C. Registro: NA.

Resultados dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	Valor Referência	Referência	Metodologia
FQ093 - Mancozebe	<50,0	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 1657
FQ093 - Carbendazin + benomil	<10,0	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 631
FQ093 - Carbofurano	<0,03	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 531.1
FQ093 - Diuron	<10,0	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 632
FQ093 - Metamidofós	<0,04	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 1657
FQ093 - Parationa Metílica	<0,06	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 8270 D
FQ093 - Profenofós	<0,03	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 1657
FQ093 - Tebuconazol	<0,07	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 525.2
FQ093 - Di(2-etilhexil)ftalato	<0,03	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 525.2
FQ093 - Ácidos Haloacéticos Totais	<0,02	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 6251 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.

Data Emissão: 20/09/2014



Giovana Berlin de Souza Czerechowicz CRQ/PR 09202339  
 Responsável Técnica  
 giovana.berlin@allabor.com.br

Credenciamentos e Habilitações

- PORTARIA SDA Nº 100, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises Físico-Químicas de Alimentos para Animais.
- PORTARIA SDA Nº 101, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises na Área de Diagnóstico Animal.
- PORTARIA SDA Nº 102, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água.
- PORTARIA SDA Nº 103, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises na Área de Microbiologia em Alimentos e Água.
- 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 665897.00/14

Nome do Estabelecimento	CNPJ	Telefone	SIF	Registro Interno
SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO	82985003000196	(47) 3351-0590	--	126787/14
Endereço	Município/UF	CEP	E-mail	
Doutor Penido, 297 - CENTRO	BRUSQUE/SC	88.350-460	ricardo-daqi@hotmail.com	

Material para Ensaio	Marca	COA		
ÁGUA - SAÍDA ETA	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
17.0°C	01/09/2014 12:00	01/09/2014	S.I ZANTÃO	SIDNEY

Data/Hora de Recebimento da Amostra	Temperatura Aferida (Superfície)	Data de Início da Análise	Data Final da Análise
02/09/2014 05:00	6.3°C	02/09/2014	18/09/2014

Observações Iniciais

CHUVAS NAS 48 HORAS: SIM, CLORO RESIDUAL LIVRE: 0.93 MG/L, TEMPERATURA DO AR: 28.5°C. Registro: NA.

Resultados dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	Valor Referência	Referência	Metodologia
FQ093 - 1,4 Diclorobenzeno	<0,003	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 524.2
FQ093 - 1,2-Dicloroeteno(cis+trans)	<3,5	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 524.2
FQ093 - Glifosato+AMPA	<10,0	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 547
FQ093 - Endossulfan (alfa, beta e sais)	<0,03	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 525.2
FQ093 - Antimônio	<0,004	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22nd Edition: 2012 - 3120 A e B
FQ093 - Acrilamida	<0,01	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 8032 A
FQ093 - 2,4D + 2,4,5T	<1,0	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 1658
FQ093 - Gosto/Odor	1		-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods 22th Seção - 2160 B
FQ093 - Fluoreto	0,9	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 300.1
FQ093 - Nitrato (como N)	0,3	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 300.1

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.

Data Emissão: 20/09/2014



Giovana Berlin de Souza Czerechowicz CRQ/PR 09202339  
 Responsável Técnica  
 giovana.berlin@allabor.com.br

Credenciamentos e Habilitações

- PORTARIA SDA Nº 100, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises Físico-Químicas de Alimentos para Animais.
- PORTARIA SDA Nº 101, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises na Área de Diagnóstico Animal.
- PORTARIA SDA Nº 102, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água.
- PORTARIA SDA Nº 103, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises na Área de Microbiologia em Alimentos e Água.
- 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 665897.00/14

Nome do Estabelecimento		CNPJ	Telefone	SIF	Registro Interno
SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO		82985003000196	(47) 3351-0590	--	126787/14
Endereço		Município/UF	CEP	E-mail	
Doutor Penido, 297 - CENTRO		BRUSQUE/SC	88.350-460	ricardo-daqi@hotmail.com	

Material para Ensaio			Marca	COA
ÁGUA - SAÍDA ETA			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
17.0°C	01/09/2014 12:00	01/09/2014	S.I ZANTÃO	SIDNEY

Data/Hora de Recebimento da Amostra	Temperatura Aferida (Superfície)	Data de Início da Análise	Data Final da Análise
02/09/2014 05:00	6.3°C	02/09/2014	18/09/2014

Observações Iniciais

CHUVAS NAS 48 HORAS: SIM, CLORO RESIDUAL LIVRE: 0.93 MG/L, TEMPERATURA DO AR: 28.5°C. Registro: NA.

Resultados dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	Valor Referência	Referência	Metodologia
FQ093 - Amônia	<0,2	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Standard Methods - 22th Edition: 2011 - 4500 A e D
FQ093 - Xilenos	<0,003	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 524.2
FQ093 - Aldicarbe + Aldicarbe Sulfona + Aldicarbe Sulfoxido	<1,0	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 531.1
FQ093 - Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	<0,03	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 525.2
FQ093 - Clordano Isômeros	<0,03	µg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 525.2
FQ093 - Nitrito (como N)	<0,1	mg/L	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	EPA - Método 300.1

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.

Data Emissão: 20/09/2014



Giovana Berlin de Souza Czerechowicz CRQ/PR 09202339  
 Responsável Técnica  
 giovana.berlin@allabor.com.br

Credenciamentos e Habilitações

- PORTARIA SDA Nº 100, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises Físico-Químicas de Alimentos para Animais.
- PORTARIA SDA Nº 101, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises na Área de Diagnóstico Animal.
- PORTARIA SDA Nº 102, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água.
- PORTARIA SDA Nº 103, DE 26 DE JULHO DE 2013 – Análises na Área de Microbiologia em Alimentos e Água.
- Laboratórios de ensaios acreditados pelo CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005 sob o nº CRL 0570