

RELATÓRIO DE ENSAIO

Cod.: A_IN_918.2018_Au_3_1

Data de Conclusão do Relatório: 13/04/2018

Interessado: MUNICIPIO DE DOUTOR PEDRINHO

Endereço: RUA BRASILIA, N°02

CNPJ: 79.373.775/0001-62

IE:

Cidade: Doutor Pedrinho, Santa Catarina

CEP: 89126-000

Fone: ()

DADOS DO LOCAL DE COLETA

Protocolo: 918.2018_Au_3_1

Matriz: Água Bruta

Identificação GPS: S: N.A.ºN.A.'N.A.'" W: N.A.ºN.A.'N.A.'"

Endereço Coleta: RUA BRASILIA, N°02, Doutor Pedrinho

Ponto Coleta: Manancial 02 - Jusante - Rio Forcação

Temperatura Amostra no receb./coleta: 16°C / 19,10°C

Data Início Análises: 23/03/2018

Preparo: Refrigeração

Temperatura Ambiente: 22.00°C

Origem da Amostra: Água Bruta

Amostragem realizada por: Laboprime - Lucas Luan Lorenz

Data Coleta: 23/03/2018 8:00 h

Data Recebimento: 23/03/2018 13:50 h

Condições Climáticas: Ensolarado

1ª Legislação: CONAMA - Resolução N° 357:2005 - Água Doce Classe II

PARÂMETRO	LEGISLAÇÃO	RESULTADO	UNIDADES
Oxigênio Dissolvido(c)	superior à 5,0 mg/L	7,21	mg/L Oxiq.
pH(c)	entre 6,0 e 9,0	7,01	pH a 25°C
Temperatura da Amostra(c)	-	19,1	°C
Turbidez	inferior à 100,0 NTU	8,45	NTU

DADOS ADICIONAIS AO ENSAIO

PARÂMETRO	LQ	MÉTODO	INÍCIO	TÉRMINO
Oxigênio Dissolvido	0,1	SMWW, 22ª Edição, Método 4500O G	23/03/2018	-
pH	2 a 13	SMWW, 22ª Edição, Método 4500H+ B	23/03/2018	-
Temperatura da Amostra	10 a 30	SMWW, 22ª Edição, Método 2550B	23/03/2018	-
Turbidez	1	SMWW, 22ª Edição, Método 2130B	23/03/2018	28/03/2018

(c) - Ensaio realizado em campo durante a coleta. SMWW - Standard Methods for the Examination Of Water and Wastewater, 22ª Ed. LQ - Limite de Quantificação.

Código Ordem Serviço: A 918.2018

Chave de autenticação: GIO-IX3G-G0D

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br>

A Avaliação dos Resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.

A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.

A Laboprime Laboratórios é certificada pela FATMA - Fundação do Meio Ambiente, através da Certidão de Reconhecimento de Laboratório nº LAB/22611/CVI.

RELATÓRIO DE ENSAIO

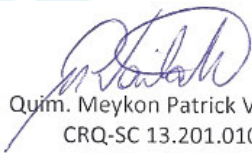
Cod.: A_IN_918.2018_Au_3_1

Nota 01: O(s) resultado(s) desta(s) análise(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada.

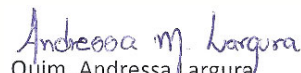
Nota 02: O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.

Nota 03: Plano de amostragem conforme DQ 5.7.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 5.7.02, tendo como referência o SMEWW, 22nd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.

Este relatório foi conferido e liberado eletronicamente por:



Quim. Meykon Patrick Vailatti
CRQ-SC 13.201.010
Gestor Técnico



Quim. Andressa Larga
CRQ-SC 13.101.188
Superv. Técnica

**RELATÓRIO DE ENSAIO****Cod.: 918.2018_Au_3_1****Data de Conclusão do Relatório:** 13/04/2018**Interessado:** MUNICIPIO DE DOUTOR PEDRINHO**Endereço:** RUA BRASILIA, N°02**CNPJ:** 79.373.775/0001-62**IE:****Cidade:** Doutor Pedrinho , Santa Catarina**CEP:** 89126-000**Fone:** ()**DADOS DO LOCAL DE COLETA****Protocolo:** 918.2018_Au_3_1**Matriz:** Água Bruta**Identificação GPS:** S: N.A.ºN.A.'N.A.'" W: N.A.ºN.A.'N.A.'"**Endereço Coleta:** RUA BRASILIA, N°02, Doutor Pedrinho**Ponto Coleta:** Manancial 02 - Jusante - Rio Forcação**Temperatura Amostra no receb./coleta:** 16°C / 19,10°C**Data Início Análises:** 23/03/2018**Preparo:** Refrigeração**Temperatura Ambiente:** 22.00°C**Origem da Amostra:** Água Bruta**Amostragem realizada por:** Laboprime - Lucas Luan Lorenz**Data Coleta:** 23/03/2018 8:00 h**Data Recebimento:** 23/03/2018 13:50 h**Condições Climáticas:** Ensolarado**1ª Legislação:** CONAMA - Resolução N° 357:2005 - Água Doce Classe II

PARÂMETRO	LEGISLAÇÃO	RESULTADO	UNIDADES
2,4,5 - T	inferior à 2,0 µg/L	< 0,3	µg/L
2,4,5 - TP	inferior à 10,0 µg/L	< 0,3	µg/L
2,4,6 Triclorofenol	inferior à 0,01 mg/L	< 2	µg/L
2,4-D	inferior à 4,0 µg/L	< 0,3	µg/L
2-Clorofenol	inferior à 0,1 µg/L	< 0,1	µg/L
Alacloro	inferior à 20,0 µg/L	< 0,02	µg/L
Aldrin + Dieldrin	inferior à 0,005 µg/L	< 0,005	µg/L
Atrazina	inferior à 2,0 µg/L	< 0,02	µg/L
Bentazona	-	< 10	µg/L
Benzidina	inferior à 0,001 µg/L	< 0,001	µg/L
Cálculo de IQA - Índice da Qualidade da Água	-	74	
Carbamatos	-	< 0,5	µg/L
Carbaril	inferior à 0,02 µg/L	< 0,02	µg/L
Clordano (Cis + Trans)	-	< 0,02	µg/L
Contagem de Coliformes Termotolerantes	inferior à 1000 NMP/100mL	5,0x10 ²	UFC/100mL
DDT(p,p-DDT+p,p-DDE+p,p-DDD)	inferior à 0,002 µg/L	< 0,002	µg/L
Demanda Bioquímica de Oxigênio - DBO	inferior à 5,0 mg/L	< 3	mg/L Oxiq.
Demeton (Demeton - O + Demeton - S)	inferior à 0,1 µg/L	< 0,05	µg/L
Dodecacloro Pentaciclodecano	inferior à 0,001 µg/L	< 0,001	µg/L
Endossulfan (a+b+sulfato)	-	< 0,04	µg/L

RELATÓRIO DE ENSAIO

Cod.: 918.2018_Au_3_1

PARÂMETRO	LEGISLAÇÃO	RESULTADO	UNIDADES
Fósforo Total	0,02 (ambiente lêntico), 0,05 (ambiente intermediário e tributários diretos de ambiente lêntico)	0,082	mg/L
Glifosato	inferior à 65 mg/L	< 50	µg/L
Gution	inferior à 0,005 mg/L	< 0,004	µg/L
Heptacloro + heptacloro epóxido	inferior à 0,01 mg/L	< 0,01	µg/L
Hexaclorobenzeno	inferior à 0,0065 mg/L	< 0,0065	µg/L
Lindano (g - HCH)	-	< 0,01	µg/L
Malation	inferior à 0,1 mg/L	< 0,05	µg/L
Metolacloro	inferior à 10,0 mg/L	< 0,02	µg/L
Metoxicloro	inferior à 0,03 mg/L	< 0,03	µg/L
Nitrogênio Total	-	1,70	mg/L
Pentaclorofenol	-	< 5	µg/L
Simazina	inferior à 2,0 µg/L	< 0,02	µg/L
Sólidos Totais Fixos	-	133,75	mg/L
Toxafeno	inferior à 0,01 µg/L	< 0,01	µg/L
Trifluralina	inferior à 0,2 µg/L	< 0,02	µg/L

DADOS ADICIONAIS AO ENSAIO

PARÂMETRO	LQ	MÉTODO	INICIO	TÉRMINO
2,4,5 - T	0,3	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
2,4,5 - TP	0,3	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
2,4,6 Triclorofenol	2,0	EPA-EPA 8270D SVOC	23/03/2018	11/04/2018
2,4-D	0,3	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
2-Clorofenol	0,1	USEPA 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Alacloro	0,02	EPA 8270 D GC/MS	23/03/2018	11/04/2018
Aldrin + Dieldrin	0,005	EPA-EPA 8270D SVOC	23/03/2018	11/04/2018
Atrazina	0,02	EPA-EPA 8270D SVOC	23/03/2018	11/04/2018
Bentazona	10,00	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Benzidina	0,001	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Cálculo de IQA - Índice da Qualidade da Água	-	CETESB	13/04/2018	13/04/2018
Carbamatos	0,50	EFS-CLAE/UV	23/03/2018	11/04/2018
Carbaril	0,02	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Clordano (Cis + Trans)	0,02	EPA-EPA 8270D SVOC	23/03/2018	11/04/2018
Contagem de Coliformes Termotolerantes	1,0	Procedimento Interno PEMB-003	23/03/2018	29/03/2018
DDT(p,p-DDT+p,p-DDE+p,p-DDD)	0,002	EPA-EPA 8270D SVOC	23/03/2018	11/04/2018

RELATÓRIO DE ENSAIO

Cod.: 918.2018_Au_3_1

DADOS ADICIONAIS AO ENSAIO				
PARÂMETRO	LQ	MÉTODO	INÍCIO	TÉRMINO
Demanda Bioquímica de Oxigênio - DBO	3,0	Procedimento Interno PEFQ-013	23/03/2018	05/04/2018
Demeton (Demeton - O + Demeton - S)	0,05	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Dodeacloro Pentaciclodecano	0,001	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Endossulfan (a+b+sulfato)	0,04	EPA-EPA 8270D SVOC	23/03/2018	11/04/2018
Fósforo Total	0,005	Procedimento Interno PEIT-005	23/03/2018	01/04/2018
Glifosato	50,0	USEPA Method 300.1 - 04/99	23/03/2018	11/04/2018
Gution	0,004	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Heptacloro + heptacloro epóxido	0,01	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Hexaclorobenzeno	0,0065	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Lindano (g - HCH)	0,01	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Malation	0,05	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Metolacoloro	0,02	EPA-EPA 8270D SVOC	23/03/2018	11/04/2018
Metoxicloro	0,03	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Nitrogênio Total	0,10	Procedimento Interno PEFQ-025	23/03/2018	04/04/2018
Pentaclorofenol	5,0	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Simazina	0,02	EPA-EPA 8270D SVOC	23/03/2018	11/04/2018
Sólidos Totais Fixos	0,1	Procedimento Interno PEFQ-034	23/03/2018	10/04/2018
Toxafeno	0,01	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Trifluralina	0,02	EPA-EPA 8270D SVOC	23/03/2018	11/04/2018

(c) - Ensaio realizado em campo durante a coleta. SMWW - Standard Methods for the Examination Of Water and Wastewater, 22ª Ed. LQ - Limite de Quantificação.

Código Ordem Serviço: A 918.2018

Chave de autenticação: GIO-IX3G-G0D

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br>

A Avaliação dos Resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.

A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.

A Laboprime Laboratórios é certificada pela FATMA - Fundação do Meio Ambiente, através da Certidão de Reconhecimento de Laboratório nº LAB/22611/CVI.

Nota 01: O(s) resultado(s) desta(s) análise(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada.

Nota 02: O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.

Nota 03: Plano de amostragem conforme DQ 5.7.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 5.7.02, tendo como referência o SMEWW, 22nd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.

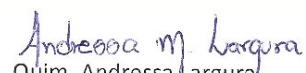


RELATÓRIO DE ENSAIO

Cod.: 918.2018_Au_3_1

Este relatório foi conferido e liberado eletronicamente por:


Quim. Meykon Patrick Vailatti
CRQ-SC 13.201.010
Gestor Técnico


Quim. Andressa Largura
CRQ-SC 13.101.188
Superv. Técnica

RELATÓRIO DE ENSAIO

Cod.: A_IN_918.2018_Au_4_1

Data de Conclusão do Relatório: 13/04/2018

Interessado: MUNICIPIO DE DOUTOR PEDRINHO

Endereço: RUA BRASILIA, N°02

CNPJ: 79.373.775/0001-62

IE:

Cidade: Doutor Pedrinho , Santa Catarina

CEP: 89126-000

Fone: ()

DADOS DO LOCAL DE COLETA

Protocolo: 918.2018_Au_4_1

Matriz: Água Bruta

Identificação GPS: S: N.A.ºN.A.'N.A.'" W: N.A.ºN.A.'N.A.'"

Endereço Coleta: RUA BRASILIA, N°02, Doutor Pedrinho

Ponto Coleta: Manancial 02 - Montante - Rio Forcação

Temperatura Amostra no receb./coleta: 16°C / 19,30°C

Data Início Análises: 23/03/2018

Preparo: Refrigeração

Temperatura Ambiente: 22.00°C

Origem da Amostra: Água Bruta

Amostragem realizada por: Labopprime - Lucas Luan Lorenz

Data Coleta: 23/03/2018 8:00 h

Data Recebimento: 23/03/2018 13:50 h

Condições Climáticas: Ensolarado

1ª Legislação: CONAMA - Resolução N° 357:2005 - Água Doce Classe II

PARÂMETRO	LEGISLAÇÃO	RESULTADO	UNIDADES
Oxigênio Dissolvido(c)	superior à 5,0 mg/L	7,50	mg/L Oxig.
pH(c)	entre 6,0 e 9,0	7,09	pH a 25°C
Temperatura da Amostra(c)	-	19,3	°C
Turbidez	inferior à 100,0 NTU	1,88	NTU

DADOS ADICIONAIS AO ENSAIO

PARÂMETRO	LQ	MÉTODO	INÍCIO	TÉRMINO
Oxigênio Dissolvido	0,1	SMWW, 22ª Edição, Método 4500O G	23/03/2018	-
pH	2 a 13	SMWW, 22ª Edição, Método 4500H+ B	23/03/2018	-
Temperatura da Amostra	10 a 30	SMWW, 22ª Edição, Método 2550B	23/03/2018	-
Turbidez	1	SMWW, 22ª Edição, Método 2130B	23/03/2018	28/03/2018

(c) - Ensaio realizado em campo durante a coleta. SMWW - Standard Methods for the Examination Of Water and Wastewater, 22ª Ed. LQ - Limite de Quantificação.

Código Ordem Serviço: A 918.2018

Chave de autenticação: GIO-IX3G-G0D

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.labopprime.com.br>

A Avaliação dos Resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.

A Labopprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.

A Labopprime Laboratórios é certificada pela FATMA - Fundação do Meio Ambiente, através da Certidão de Reconhecimento de Laboratório nº LAB/22611/CVI.

RELATÓRIO DE ENSAIO

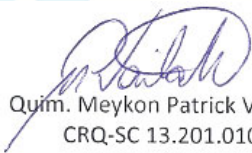
Cod.: A_IN_918.2018_Au_4_1

Nota 01: O(s) resultado(s) desta(s) análise(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada.

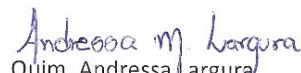
Nota 02: O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.

Nota 03: Plano de amostragem conforme DQ 5.7.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 5.7.02, tendo como referência o SMEWW, 22nd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.

Este relatório foi conferido e liberado eletronicamente por:



Quim. Meykon Patrick Vailatti
CRQ-SC 13.201.010
Gestor Técnico



Quim. Andressa Larga
CRQ-SC 13.101.188
Superv. Técnica

RELATÓRIO DE ENSAIO

Cod.: 918.2018_Au_4_1
Data de Conclusão do Relatório: 13/04/2018

Interessado: MUNICIPIO DE DOUTOR PEDRINHO

Endereço: RUA BRASILIA, N°02

CNPJ: 79.373.775/0001-62

IE:
Cidade: Doutor Pedrinho , Santa Catarina

CEP: 89126-000

Fone: ()

DADOS DO LOCAL DE COLETA

Protocolo: 918.2018_Au_4_1

Matriz: Água Bruta

Identificação GPS: S: N.A.ºN.A.'N.A.'" W: N.A.ºN.A.'N.A.'"

Endereço Coleta: RUA BRASILIA, N°02, Doutor Pedrinho

Ponto Coleta: Manancial 02 - Montante - Rio Forcação

Temperatura Amostra no receb./coleta: 16°C / 19,30°C

Data Início Análises: 23/03/2018

Preparo: Refrigeração

Temperatura Ambiente: 22.00°C

Origem da Amostra: Água Bruta

Amostragem realizada por: Laboprime - Lucas Luan Lorenz

Data Coleta: 23/03/2018 8:00 h

Data Recebimento: 23/03/2018 13:50 h

Condições Climáticas: Ensolarado

1ª Legislação: CONAMA - Resolução N° 357:2005 - Água Doce Classe II

PARÂMETRO	LEGISLAÇÃO	RESULTADO	UNIDADES
2,4,5 - T	inferior à 2,0 µg/L	< 0,3	µg/L
2,4,5 - TP	inferior à 10,0 µg/L	< 0,3	µg/L
2,4,6 Triclorofenol	inferior à 0,01 mg/L	< 2	µg/L
2,4-D	inferior à 4,0 µg/L	< 0,3	µg/L
2-Clorofenol	inferior à 0,1 µg/L	< 0,1	µg/L
Alacloro	inferior à 20,0 µg/L	< 0,02	µg/L
Aldrin + Dieldrin	inferior à 0,005 µg/L	< 0,005	µg/L
Atrazina	inferior à 2,0 µg/L	< 0,02	µg/L
Bentazona	-	< 10	µg/L
Benzidina	inferior à 0,001 µg/L	< 0,001	µg/L
Cálculo de IQA - Índice da Qualidade da Água	-	79	
Carbamatos	-	< 0,5	µg/L
Carbaril	inferior à 0,02 µg/L	< 0,02	µg/L
Clordano (Cis + Trans)	-	< 0,02	µg/L
Contagem de Coliformes Termotolerantes	inferior à 1000 NMP/100mL	3,0x10²	UFC/100mL
DDT(p,p-DDT+p,p-DDE+p,p-DDD)	inferior à 0,002 µg/L	< 0,002	µg/L
Demanda Bioquímica de Oxigênio - DBO	inferior à 5,0 mg/L	< 3	mg/L Oxiq.
Demeton (Demeton - O + Demeton - S)	inferior à 0,1 µg/L	< 0,05	µg/L
Dodecacloro Pentaciclodecano	inferior à 0,001 µg/L	< 0,001	µg/L
Endossulfan (a+b+sulfato)	-	< 0,04	µg/L

**RELATÓRIO DE ENSAIO****Cod.: 918.2018_Au_4_1**

PARÂMETRO	LEGISLAÇÃO	RESULTADO	UNIDADES
Fósforo Total	0,02 (ambiente lêntico), 0,05 (ambiente intermediário e tributários diretos de ambiente lêntico)	< 0,005	mg/L
Glifosato	inferior à 65 mg/L	< 50	µg/L
Gution	inferior à 0,005 mg/L	< 0,004	µg/L
Heptacloro + heptacloro epóxido	inferior à 0,01 mg/L	< 0,01	µg/L
Hexaclorobenzeno	inferior à 0,0065 mg/L	< 0,0065	µg/L
Lindano (g - HCH)	-	< 0,01	µg/L
Malation	inferior à 0,1 mg/L	< 0,05	µg/L
Metolacloro	inferior à 10,0 mg/L	< 0,02	µg/L
Metoxicloro	inferior à 0,03 mg/L	< 0,03	µg/L
Nitrogênio Total	-	1,30	mg/L
Pentaclorofenol	-	< 5	µg/L
Simazina	inferior à 2,0 µg/L	< 0,02	µg/L
Sólidos Totais Fixos	-	96,25	mg/L
Toxafeno	inferior à 0,01 µg/L	< 0,01	µg/L
Trifluralina	inferior à 0,2 µg/L	< 0,02	µg/L

DADOS ADICIONAIS AO ENSAIO

PARÂMETRO	LQ	MÉTODO	INICIO	TÉRMINO
2,4,5 - T	0,3	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
2,4,5 - TP	0,3	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
2,4,6 Triclorofenol	2,0	EPA-EPA 8270D SVOC	23/03/2018	11/04/2018
2,4-D	0,3	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
2-Clorofenol	0,1	USEPA 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Alacloro	0,02	EPA 8270 D GC/MS	23/03/2018	11/04/2018
Aldrin + Dieldrin	0,005	EPA-EPA 8270D SVOC	23/03/2018	11/04/2018
Atrazina	0,02	EPA-EPA 8270D SVOC	23/03/2018	11/04/2018
Bentazona	10,00	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Benzidina	0,001	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Cálculo de IQA - Índice da Qualidade da Água	-	CETESB	13/04/2018	13/04/2018
Carbamatos	0,50	EFS-CLAE/UV	23/03/2018	11/04/2018
Carbaril	0,02	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Clordano (Cis + Trans)	0,02	EPA-EPA 8270D SVOC	23/03/2018	11/04/2018
Contagem de Coliformes Termotolerantes	1,0	Procedimento Interno PEMB-003	23/03/2018	29/03/2018
DDT(p,p-DDT+p,p-DDE+p,p-DDD)	0,002	EPA-EPA 8270D SVOC	23/03/2018	11/04/2018

RELATÓRIO DE ENSAIO

Cod.: 918.2018_Au_4_1

DADOS ADICIONAIS AO ENSAIO				
PARÂMETRO	LQ	MÉTODO	INÍCIO	TÉRMINO
Demanda Bioquímica de Oxigênio - DBO	3,0	Procedimento Interno PEFQ-013	23/03/2018	05/04/2018
Demeton (Demeton - O + Demeton - S)	0,05	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Dodeacloro Pentaciclodecano	0,001	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Endossulfan (a+b+sulfato)	0,04	EPA-EPA 8270D SVOC	23/03/2018	11/04/2018
Fósforo Total	0,005	Procedimento Interno PEIT-005	23/03/2018	01/04/2018
Glifosato	50,0	USEPA Method 300.1 - 04/99	23/03/2018	11/04/2018
Gution	0,004	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Heptacloro + heptacloro epóxido	0,01	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Hexaclorobenzeno	0,0065	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Lindano (g - HCH)	0,01	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Malation	0,05	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Metolacoloro	0,02	EPA-EPA 8270D SVOC	23/03/2018	11/04/2018
Metoxicloro	0,03	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Nitrogênio Total	0,10	Procedimento Interno PEFQ-025	23/03/2018	04/04/2018
Pentaclorofenol	5,0	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Simazina	0,02	EPA-EPA 8270D SVOC	23/03/2018	11/04/2018
Sólidos Totais Fixos	0,1	Procedimento Interno PEFQ-034	23/03/2018	10/04/2018
Toxafeno	0,01	USEPA Method 8270D	23/03/2018	11/04/2018
Trifluralina	0,02	EPA-EPA 8270D SVOC	23/03/2018	11/04/2018

(c) - Ensaio realizado em campo durante a coleta. SMWW - Standard Methods for the Examination Of Water and Wastewater, 22ª Ed. LQ - Limite de Quantificação.

Código Ordem Serviço: A 918.2018

Chave de autenticação: GIO-IX3G-G0D

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br>

A Avaliação dos Resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.

A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.

A Laboprime Laboratórios é certificada pela FATMA - Fundação do Meio Ambiente, através da Certidão de Reconhecimento de Laboratório nº LAB/22611/CVI.

Nota 01: O(s) resultado(s) desta(s) análise(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada.

Nota 02: O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.

Nota 03: Plano de amostragem conforme DQ 5.7.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 5.7.02, tendo como referência o SMEWW, 22nd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.



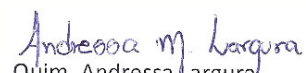
LABOPRIME

RELATÓRIO DE ENSAIO

Cod.: 918.2018_Au_4_1

Este relatório foi conferido e liberado eletronicamente por:


Quim. Meykon Patrick Vailatti
CRQ-SC 13.201.010
Gestor Técnico


Quim. Andressa Largura
CRQ-SC 13.101.188
Superv. Técnica