



LAUDO DE ANÁLISE Nº 52/2015

PRODUTO: Água de Mina () água tratada (x) água não tratada
PROCEDÊNCIA: Barbaras Refeitório
QUANTIDADE: 200 mL
DATA DA COLETA: 18/09/2015

ANÁLISES	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO
pH	6,0 a 9,5	6,0
Cloro	0,2 a 2,0 mg/L (água tratada) Ausente (água não tratada)	Ausente (água não tratada)
Turbidez	≤ 5,0 uT	-
Vazão (Q_v)	L/s	-
Contagem total de bactérias heterotróficas*	≤ 500 NMP/mL	>73.8 NMP/mL
Pesquisa e quantificação de coliformes totais*	-	3.1 NMP/100 mL
Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> *	Ausência/100 mL	1.0 NMP/100 mL

* Metodologia utilizada: Substrato Definido

NMP/100 mL = Número Mais Provável/ 100 mL de amostra analisada.

uT = Unidade de Turbidez

(Q_v) = Vazão volumétrica (litros/segundo)

Ref.:

Água Potável: Ministério da Saúde - Portaria n.º 2.914, de 12 de dezembro de 2011.

Obs.: Em amostras individuais procedentes de poços, fontes, nascentes e outras formas de abastecimento sem distribuição canalizada, toleram-se a presença de coliformes totais, na ausência de *Escherichia coli*, devendo, nesta situação, ser investigada a origem da ocorrência, tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo.

Alfenas, 29 de Setembro de 2015

Prof. Dr. Luiz Carlos do Nascimento
Coordenador do Projeto “Águas de Minas”



LAUDO DE ANÁLISE Nº 53/2015

PRODUTO: Água de Mina () água tratada (x) água não tratada
PROCEDÊNCIA: Barbaras Torneira
QUANTIDADE: 200 mL
DATA DA COLETA: 18/09/2015

ANÁLISES	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO
pH	6,0 a 9,5	-
Cloro	0,2 a 2,0 mg/L (água tratada) Ausente (água não tratada)	Ausente (água não tratada)
Turbidez	≤ 5,0 uT	-
Vazão (Q_v)	L/s	-
Contagem total de bactérias heterotróficas*	≤ 500 NMP/mL	> 73.8 NMP/mL
Pesquisa e quantificação de coliformes totais*	-	19.0 NMP/ 100 mL
Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> *	Ausência/100 mL	Ausência/100 mL

* Metodologia utilizada: Substrato Definido

NMP/100 mL = Número Mais Provável/ 100 mL de amostra analisada.

uT = Unidade de Turbidez

(Q_v) = Vazão volumétrica (litros/segundo)

Ref.:

Água Potável: Ministério da Saúde - Portaria n.º 2.914, de 12 de dezembro de 2011.

Obs.: Em amostras individuais procedentes de poços, fontes, nascentes e outras formas de abastecimento sem distribuição canalizada, toleram-se a presença de coliformes totais, na ausência de *Escherichia coli*, devendo, nesta situação, ser investigada a origem da ocorrência, tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo.

Alfenas, 29 de Setembro de 2015

Prof. Dr. Luiz Carlos do Nascimento
Coordenador do Projeto “Águas de Minas”



LAUDO DE ANÁLISE Nº 54/2015

PRODUTO: Água de Mina () água tratada (x) água não tratada
PROCEDÊNCIA: Barbaras Bebedouro
QUANTIDADE: 200 mL
DATA DA COLETA: 18/09/2015

ANÁLISES	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO
pH	6,0 a 9,5	6.0
Cloro	0,2 a 2,0 mg/L (água tratada) Ausente (água não tratada)	Ausente (água não tratada)
Turbidez	≤ 5,0 uT	-
Vazão (Q_v)	L/s	-
Contagem total de bactérias heterotróficas*	≤ 500 NMP/mL	10.4 NMP/mL
Pesquisa e quantificação de coliformes totais*	-	193.5 NMP/ 100 mL
Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> *	Ausência/100 mL	Ausência/100 mL

* Metodologia utilizada: Substrato Definido

NMP/100 mL = Número Mais Provável/ 100 mL de amostra analisada.

uT = Unidade de Turbidez

(Q_v) = Vazão volumétrica (litros/segundo)

Ref.:

Água Potável: Ministério da Saúde - Portaria n.º 2.914, de 12 de dezembro de 2011.

Obs.: Em amostras individuais procedentes de poços, fontes, nascentes e outras formas de abastecimento sem distribuição canalizada, toleram-se a presença de coliformes totais, na ausência de *Escherichia coli*, devendo, nesta situação, ser investigada a origem da ocorrência, tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo.

Alfenas, 29 de Setembro de 2015

Prof. Dr. Luiz Carlos do Nascimento
Coordenador do Projeto “Águas de Minas”



LAUDO DE ANÁLISE Nº 55/2015

PRODUTO: Água de Mina () água tratada (x) água não tratada PROCEDÊNCIA: Chafariz QUANTIDADE: 200 mL DATA DA COLETA: 18/09/2015		
ANÁLISES	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO
pH	6,0 a 9,5	6.0
Cloro	0,2 a 2,0 mg/L (água tratada) Ausente (água não tratada)	Ausente (água não tratada)
Turbidez	≤ 5,0 uT	1,91 uT
Vazão (Q_v)	L/s	0,280 L/s
Contagem total de bactérias heterotróficas*	≤ 500 NMP/mL	35.5 NMP/mL
Pesquisa e quantificação de coliformes totais*	-	>2419.6 NMP/ 100 mL
Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> *	Ausência/100 mL	686.7 NMP/ 100 mL

* Metodologia utilizada: Substrato Definido

NMP/100 mL = Número Mais Provável/ 100 mL de amostra analisada.

uT = Unidade de Turbidez

(Q_v) = Vazão volumétrica (litros/segundo)

Ref.:

Água Potável: Ministério da Saúde - Portaria n.º 2.914, de 12 de dezembro de 2011.

Obs.: Em amostras individuais procedentes de poços, fontes, nascentes e outras formas de abastecimento sem distribuição canalizada, toleram-se a presença de coliformes totais, na ausência de *Escherichia coli*, devendo, nesta situação, ser investigada a origem da ocorrência, tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo.

Alfenas, 29 de Setembro de 2015

Prof. Dr. Luiz Carlos do Nascimento

Coordenador do Projeto “Águas de Minas”



LAUDO DE ANÁLISE Nº 56/2015

PRODUTO: Água de Mina () água tratada (x) água não tratada
PROCEDÊNCIA: Jardim São Carlos
QUANTIDADE: 200 mL
DATA DA COLETA: 18/09/2015

ANÁLISES	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO
pH	6,0 a 9,5	6.0
Cloro	0,2 a 2,0 mg/L (água tratada) Ausente (água não tratada)	Ausente (água não tratada)
Turbidez	≤ 5,0 uT	0 uT
Vazão (Q_v)	L/s	0,131 L/s
Contagem total de bactérias heterotróficas*	≤ 500 NMP/mL	13.7 NMP/mL
Pesquisa e quantificação de coliformes totais*	-	Ausência/100 mL
Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> *	Ausência/100 mL	Ausência/100 mL

* Metodologia utilizada: Substrato Definido

NMP/100 mL = Número Mais Provável/ 100 mL de amostra analisada.

uT = Unidade de Turbidez

(Q_v) = Vazão volumétrica (litros/segundo)

Ref.:

Água Potável: Ministério da Saúde - Portaria n.º 2.914, de 12 de dezembro de 2011.

Obs.: Em amostras individuais procedentes de poços, fontes, nascentes e outras formas de abastecimento sem distribuição canalizada, toleram-se a presença de coliformes totais, na ausência de *Escherichia coli*, devendo, nesta situação, ser investigada a origem da ocorrência, tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo.

Alfenas, 29 de Setembro de 2015

Prof. Dr. Luiz Carlos do Nascimento

Coordenador do Projeto “Águas de Minas”



LAUDO DE ANÁLISE Nº 57/2015

PRODUTO: Água de Mina () água tratada (x) água não tratada
PROCEDÊNCIA: Mandassaia Torneira
QUANTIDADE: 200 mL
DATA DA COLETA: 18/09/2015

ANÁLISES	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO
pH	6,0 a 9,5	6.0
Cloro	0,2 a 2,0 mg/L (água tratada) Ausente (água não tratada)	Ausente (água não tratada)
Turbidez	≤ 5,0 uT	-
Vazão (Q_v)	L/s	-
Contagem total de bactérias heterotróficas*	≤ 500 NMP/mL	>73.8 NMP/mL
Pesquisa e quantificação de coliformes totais*	-	> 2419.6 NMP/ 100 mL
Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> *	Ausência/100 mL	Ausência/100 mL

* Metodologia utilizada: Substrato Definido

NMP/100 mL = Número Mais Provável/ 100 mL de amostra analisada.

uT = Unidade de Turbidez

(Q_v) = Vazão volumétrica (litros/segundo)

Ref.:

Água Potável: Ministério da Saúde - Portaria n.º 2.914, de 12 de dezembro de 2011.

Obs.: Em amostras individuais procedentes de poços, fontes, nascentes e outras formas de abastecimento sem distribuição canalizada, toleram-se a presença de coliformes totais, na ausência de *Escherichia coli*, devendo, nesta situação, ser investigada a origem da ocorrência, tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo.

Alfenas, 26 de Setembro de 2015

Prof. Dr. Luiz Carlos do Nascimento
Coordenador do Projeto “Águas de Minas”



LAUDO DE ANÁLISE Nº 58/2015

PRODUTO: Água de Mina () água tratada (x) água não tratada PROCEDÊNCIA: Mandassaia Poço QUANTIDADE: 200 mL DATA DA COLETA: 18/09/2015		
ANÁLISES	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO
pH	6,0 a 9,5	-
Cloro	0,2 a 2,0 mg/L (água tratada) Ausente (água não tratada)	Ausente (água não tratada)
Turbidez	≤ 5,0 uT	-
Vazão (Q_v)	L/s	-
Contagem total de bactérias heterotróficas*	≤ 500 NMP/mL	>73.8 NMP/mL
Pesquisa e quantificação de coliformes totais*	-	>2419.6 NMP/100 mL
Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> *	Ausência/100 mL	33.6 NMP/ 100mL

* Metodologia utilizada: Substrato Definido

NMP/100 mL = Número Mais Provável/ 100 mL de amostra analisada.

uT = Unidade de Turbidez

(Q_v) = Vazão volumétrica (litros/segundo)

Ref.:

Água Potável: Ministério da Saúde - Portaria n.º 2.914, de 12 de dezembro de 2011.

Obs.: Em amostras individuais procedentes de poços, fontes, nascentes e outras formas de abastecimento sem distribuição canalizada, toleram-se a presença de coliformes totais, na ausência de *Escherichia coli*, devendo, nesta situação, ser investigada a origem da ocorrência, tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo.

Alfenas, 29 de Setembro de 2015

Prof. Dr. Luiz Carlos do Nascimento
Coordenador do Projeto “Águas de Minas”



LAUDO DE ANÁLISE Nº 59/2015

PRODUTO: Água de Mina () água tratada (x) água não tratada PROCEDÊNCIA: Residencial Oliveira QUANTIDADE: 200 mL DATA DA COLETA: 18/09/2015		
ANÁLISES	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO
pH	6,0 a 9,5	6.0
Cloro	0,2 a 2,0 mg/L (água tratada) Ausente (água não tratada)	Ausente (água não tratada)
Turbidez	≤ 5,0 uT	0,81 uT
Vazão (Q_v)	L/s	0,926 L/s
Contagem total de bactérias heterotróficas*	≤ 500 NMP/mL	18.9 NMP/mL
Pesquisa e quantificação de coliformes totais*	-	238.2 NMP/ 100 mL
Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> *	Ausência/100 mL	Ausência/100 mL

* Metodologia utilizada: Substrato Definido

NMP/100 mL = Número Mais Provável/ 100 mL de amostra analisada.

uT = Unidade de Turbidez

(Q_v) = Vazão volumétrica (litros/segundo)

Ref.:

Água Potável: Ministério da Saúde - Portaria n.º 2.914, de 12 de dezembro de 2011.

Obs.: Em amostras individuais procedentes de poços, fontes, nascentes e outras formas de abastecimento sem distribuição canalizada, toleram-se a presença de coliformes totais, na ausência de *Escherichia coli*, devendo, nesta situação, ser investigada a origem da ocorrência, tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo.

Alfenas, 29 de Setembro de 2015

Prof. Dr. Luiz Carlos do Nascimento
Coordenador do Projeto “Águas de Minas”



LAUDO DE ANÁLISE Nº 60/2015

PRODUTO: Água de Mina () água tratada (x) água não tratada
PROCEDÊNCIA: Santos Reis
QUANTIDADE: 200 mL
DATA DA COLETA: 18/09/2015

ANÁLISES	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO
pH	6,0 a 9,5	6.0
Cloro	0,2 a 2,0 mg/L (água tratada) Ausente (água não tratada)	Ausente (água não tratada)
Turbidez	≤ 5,0 uT	0,0 uT
Vazão (Q_v)	L/s	0,126 L/s
Contagem total de bactérias heterotróficas*	≤ 500 NMP/mL	4.5 NMP/mL
Pesquisa e quantificação de coliformes totais*	-	3.1 NMP/ 100 mL
Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> *	Ausência/100 mL	Ausência/100 mL

* Metodologia utilizada: Substrato Definido

NMP/100 mL = Número Mais Provável/ 100 mL de amostra analisada.

uT = Unidade de Turbidez

(Q_v) = Vazão volumétrica (litros/segundo)

Ref.:

Água Potável: Ministério da Saúde - Portaria n.º 2.914, de 12 de dezembro de 2011.

Obs.: Em amostras individuais procedentes de poços, fontes, nascentes e outras formas de abastecimento sem distribuição canalizada, toleram-se a presença de coliformes totais, na ausência de *Escherichia coli*, devendo, nesta situação, ser investigada a origem da ocorrência, tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo.

Alfenas, 29 de Setembro de 2015

Prof. Dr. Luiz Carlos do Nascimento
Coordenador do Projeto “Águas de Minas”



LAUDO DE ANÁLISE Nº 61/2015

PRODUTO: Água de Mina () água tratada (x) água não tratada
PROCEDÊNCIA: Vila Teixeira
QUANTIDADE: 200 mL
DATA DA COLETA: 18/09/2015

ANÁLISES	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO
pH	6,0 a 9,5	6.5
Cloro	0,2 a 2,0 mg/L (água tratada) Ausente (água não tratada)	Ausente (água não tratada)
Turbidez	≤ 5,0 uT	2,79 uT
Vazão (Q_v)	L/s	-
Contagem total de bactérias heterotróficas*	≤ 500 NMP/mL	17.7 NMP/mL
Pesquisa e quantificação de coliformes totais*	-	117.8 NMP/ 100 mL
Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> *	Ausência/100 mL	Ausência/100 mL

* Metodologia utilizada: Substrato Definido

NMP/100 mL = Número Mais Provável/ 100 mL de amostra analisada.

uT = Unidade de Turbidez

(Q_v) = Vazão volumétrica (litros/segundo)

Ref.:

Água Potável: Ministério da Saúde - Portaria n.º 2.914, de 12 de dezembro de 2011.

Obs.: Em amostras individuais procedentes de poços, fontes, nascentes e outras formas de abastecimento sem distribuição canalizada, toleram-se a presença de coliformes totais, na ausência de *Escherichia coli*, devendo, nesta situação, ser investigada a origem da ocorrência, tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo.

Alfenas, 26 de Setembro de 2015

Prof. Dr. Luiz Carlos do Nascimento
Coordenador do Projeto “Águas de Minas”



LAUDO DE ANÁLISE Nº 62/2015

PRODUTO: Água de Mina () água tratada (x) água não tratada		
PROCEDÊNCIA: Vista Grande		
QUANTIDADE: 200 mL		
DATA DA COLETA: 18/09/2015		
ANÁLISES	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO
pH	6,0 a 9,5	6.0
Cloro	0,2 a 2,0 mg/L (água tratada) Ausente (água não tratada)	Ausente (água não tratada)
Turbidez	≤ 5,0 uT	0,0 uT
Vazão (Q_v)	L/s	0,691 L/s
Contagem total de bactérias heterotróficas*	≤ 500 NMP/mL	5.9 NMP/mL
Pesquisa e quantificação de coliformes totais*	-	26.2 NMP/ 100 mL
Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> *	Ausência/100 mL	Ausência/100 mL

* Metodologia utilizada: Substrato Definido

NMP/100 mL = Número Mais Provável/ 100 mL de amostra analisada.

uT = Unidade de Turbidez

(Q_v) = Vazão volumétrica (litros/segundo)

Ref.:

Água Potável: Ministério da Saúde - Portaria n.º 2.914, de 12 de dezembro de 2011.

Obs.: Em amostras individuais procedentes de poços, fontes, nascentes e outras formas de abastecimento sem distribuição canalizada, toleram-se a presença de coliformes totais, na ausência de *Escherichia coli*, devendo, nesta situação, ser investigada a origem da ocorrência, tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo.

Alfenas, 29 de Setembro de 2015

Prof. Dr. Luiz Carlos do Nascimento
Coordenador do Projeto “Águas de Minas”



LAUDO DE ANÁLISE Nº 63/2015

PRODUTO: Água de Mina () água tratada (x) água não tratada		
PROCEDÊNCIA: Zoo- Casa		
QUANTIDADE: 200 mL		
DATA DA COLETA: 18/09/2015		
ANÁLISES	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO
pH	6,0 a 9,5	6.0
Cloro	0,2 a 2,0 mg/L (água tratada) Ausente (água não tratada)	Ausente (água não tratada)
Turbidez	$\leq 5,0$ uT	0,0 uT
Vazão (Q_v)	L/s	0,193 L/s
Contagem total de bactérias heterotróficas*	≤ 500 NMP/mL	> 73.8 NMP/mL
Pesquisa e quantificação de coliformes totais*	-	> 2419.6 NMP/ 100 mL
Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> *	Ausência/100 mL	16.1 NMP/100 mL

* Metodologia utilizada: Substrato Definido

NMP/100 mL = Número Mais Provável/ 100 mL de amostra analisada.

uT = Unidade de Turbidez

(Q_v) = Vazão volumétrica (litros/segundo)

Ref.:

Água Potável: Ministério da Saúde - Portaria n.º 2.914, de 12 de dezembro de 2011.

Obs.: Em amostras individuais procedentes de poços, fontes, nascentes e outras formas de abastecimento sem distribuição canalizada, toleram-se a presença de coliformes totais, na ausência de *Escherichia coli*, devendo, nesta situação, ser investigada a origem da ocorrência, tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo.

Alfenas, 29 de Setembro de 2015

Prof. Dr. Luiz Carlos do Nascimento
Coordenador do Projeto “Águas de Minas”



LAUDO DE ANÁLISE Nº 64/2015

PRODUTO: Água de Mina () água tratada (x) água não tratada
PROCEDÊNCIA: Zoo- Fontanário
QUANTIDADE: 200 mL
DATA DA COLETA: 18/09/2015

ANÁLISES	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO
pH	6,0 a 9,5	6.0
Cloro	0,2 a 2,0 mg/L (água tratada) Ausente (água não tratada)	Ausente (água não tratada)
Turbidez	≤ 5,0 uT	2,48 uT
Vazão (Q_v)	L/s	0,128 L/s
Contagem total de bactérias heterotróficas*	≤ 500 NMP/mL	9.7 NMP/mL
Pesquisa e quantificação de coliformes totais*	-	18.5 NMP/ 100 mL
Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> *	Ausência/100 mL	2.0 NMP/100 mL

* Metodologia utilizada: Substrato Definido

NMP/100 mL = Número Mais Provável/ 100 mL de amostra analisada.

uT = Unidade de Turbidez

(Q_v) = Vazão volumétrica (litros/segundo)

Ref.:

Água Potável: Ministério da Saúde - Portaria n.º 2.914, de 12 de dezembro de 2011.

Obs.: Em amostras individuais procedentes de poços, fontes, nascentes e outras formas de abastecimento sem distribuição canalizada, toleram-se a presença de coliformes totais, na ausência de *Escherichia coli*, devendo, nesta situação, ser investigada a origem da ocorrência, tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo.

Alfenas, 29 de Setembro de 2015

Prof. Dr. Luiz Carlos do Nascimento
Coordenador do Projeto “Águas de Minas”



LAUDO DE ANÁLISE Nº 65/2015

PRODUTO: Água de Mina () água tratada (x) água não tratada
PROCEDÊNCIA: Zoo- Monjolo
QUANTIDADE: 200 mL
DATA DA COLETA: 18/09/2015

ANÁLISES	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO
pH	6,0 a 9,5	6.0
Cloro	0,2 a 2,0 mg/L (água tratada) Ausente (água não tratada)	Ausente (água não tratada)
Turbidez	≤ 5,0 uT	0,0 uT
Vazão (Q_v)	L/s	0,570 L/s
Contagem total de bactérias heterotróficas*	≤ 500 NMP/mL	32.4 NMP/mL
Pesquisa e quantificação de coliformes totais*	-	> 2419.6 NMP/ 100 mL
Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> *	Ausência/100 mL	24.9 NMP/100 mL

* Metodologia utilizada: Substrato Definido

NMP/100 mL = Número Mais Provável/ 100 mL de amostra analisada.

uT = Unidade de Turbidez

(Q_v) = Vazão volumétrica (litros/segundo)

Ref.:

Água Potável: Ministério da Saúde - Portaria n.º 2.914, de 12 de dezembro de 2011.

Obs.: Em amostras individuais procedentes de poços, fontes, nascentes e outras formas de abastecimento sem distribuição canalizada, toleram-se a presença de coliformes totais, na ausência de *Escherichia coli*, devendo, nesta situação, ser investigada a origem da ocorrência, tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo.

Alfenas, 29 de Setembro de 2015

Prof. Dr. Luiz Carlos do Nascimento
Coordenador do Projeto “Águas de Minas”



LAUDO DE ANÁLISE Nº 66/2015

PRODUTO: Água de Mina () água tratada (x) água não tratada
PROCEDÊNCIA: Cemei Borboleta Torneira
QUANTIDADE: 200 mL
DATA DA COLETA: 22/09/2015

ANÁLISES	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO
pH	6,0 a 9,5	6.0
Cloro	0,2 a 2,0 mg/L (água tratada) Ausente (água não tratada)	Ausente (água não tratada)
Turbidez	≤ 5,0 uT	1,25 uT
Vazão (Q_v)	L/s	-
Contagem total de bactérias heterotróficas*	≤ 500 NMP/mL	12.0 NMP/mL
Pesquisa e quantificação de coliformes totais*	-	2.0 NMP/ 100 mL
Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> *	Ausência/100 mL	Ausência/100 mL

* Metodologia utilizada: Substrato Definido

NMP/100 mL = Número Mais Provável/ 100 mL de amostra analisada.

uT = Unidade de Turbidez

(Q_v) = Vazão volumétrica (litros/segundo)

Ref.:

Água Potável: Ministério da Saúde - Portaria n.º 2.914, de 12 de dezembro de 2011.

Obs.: Em amostras individuais procedentes de poços, fontes, nascentes e outras formas de abastecimento sem distribuição canalizada, toleram-se a presença de coliformes totais, na ausência de *Escherichia coli*, devendo, nesta situação, ser investigada a origem da ocorrência, tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo.

Alfenas, 29 de Setembro de 2015

Prof. Dr. Luiz Carlos do Nascimento
Coordenador do Projeto “Águas de Minas”



LAUDO DE ANÁLISE Nº 67/2015

PRODUTO: Água de Mina () água tratada (x) água não tratada
PROCEDÊNCIA: Cemei Borboleta Caixa
QUANTIDADE: 200 mL
DATA DA COLETA: 22/09/2015

ANÁLISES	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO
pH	6,0 a 9,5	6.0
Cloro	0,2 a 2,0 mg/L (água tratada) Ausente (água não tratada)	Ausente (água não tratada)
Turbidez	≤ 5,0 uT	2,4 uT
Vazão (Q_v)	L/s	-
Contagem total de bactérias heterotróficas*	≤ 500 NMP/mL	14.6 NMP/mL
Pesquisa e quantificação de coliformes totais*	-	Ausência/100 mL
Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> *	Ausência/100 mL	Ausência/100 mL

* Metodologia utilizada: Substrato Definido

NMP/100 mL = Número Mais Provável/ 100 mL de amostra analisada.

uT = Unidade de Turbidez

(Q_v) = Vazão volumétrica (litros/segundo)

Ref.:

Água Potável: Ministério da Saúde - Portaria n.º 2.914, de 12 de dezembro de 2011.

Obs.: Em amostras individuais procedentes de poços, fontes, nascentes e outras formas de abastecimento sem distribuição canalizada, toleram-se a presença de coliformes totais, na ausência de *Escherichia coli*, devendo, nesta situação, ser investigada a origem da ocorrência, tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo.

Alfenas, 29 de Setembro de 2015

Prof. Dr. Luiz Carlos do Nascimento
Coordenador do Projeto “Águas de Minas”