

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: ÁMOSTRA DE ÁGUA BRUTA – DATADA COLETA: 20/09/2016 –
TEMPERATURA DA ÁGUA: 23Oc

DATA DE ENTRADA: 21/09/2016 **DATA DE SAÍDA:** 03/10/2016

MATERIAL: ÁGUA

Nº LABORATÓRIO: 0159092016

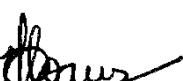
AMOSTRA: COLETADA E ENCAMINHADA PELO INTERESSADO

Resultado de Análise Química de Água

Determinação	Resultado
Clorofila	< 0,01 ppb
Cor	20 uH
Demand Bioquímica de Oxigênio	2,00 ppm
Dureza Total	46,00 ppm
Ferro Total	2,23 ppm
pH – Potencial Hidrogeniônico	8,16
Turbidez	10,2 uT

Observações:

- uT = Unidade de turbidez, seja em unidade Jackson ou nefelométrica.
- uH = Unidade Hazen (mg PtCo/L).
- Recomenda-se que, no sistema de distribuição, o pH da água seja mantido na faixa de 6,0 a 9,5.
- Os valores recomendados para a concentração de íon fluoreto devem observar à legislação específica vigente relativa à fluoretação da água, em qualquer caso devendo ser respeitado o VMP desta tabela.
- ppm = 1 mg/litro.
- Ppb = 1 µg/litro
- Este resultado refere-se apenas à amostra analisada, sendo que sua representatividade e fidedignidade são de inteira responsabilidade do interessado, que efetuou a amostragem e enviou ao laboratório.



Elaine A.S.Menegon
CRQ-IV 04261125

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: ÁGUA BRUTA

DATA DE ENTRADA: 21/09/2016

DATA DA SAÍDA: 03/10/2016

MATERIAL: ÁGUA

Nº LABORATÓRIO: 158092016

AMOSTRA: COLETADA E ENCAMINHADA AO LABORATÓRIO PELO INTERESSADO.

Resultado de Análise Bacteriológica

Determinação	Resultado	Padrão * (Máx.)
Colifomes Totais (NMP)	23 NMP / 100mL	ausência /100 mL
<i>E. coli</i> (NMP)	23 NMP / 100mL	ausência /100 mL

*Padrão conforme Portaria MS nº. 2914 de 14/11/2011, para águas para consumo humano.

PARECER TÉCNICO:

De acordo com os parâmetros analisados, os resultados encontram-se **ACIMA** dos Valores Máximos Permitidos pela Portaria n.2914 de 14/11/2011.

OBS.: Este resultado refere-se apenas à amostra analisada, sendo que sua representatividade e fidedignidade são de inteira responsabilidade do laboratório, que efetuou a amostragem



Elaine A.S.Menegon
CRQ-IV 04261125

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: ÁGUA DE POÇO – DATA DA COLETA: 20/09/2016 – TEMPERATURA DA ÁGUA: 25oC – AUSÊNCIA DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS

DATA DE ENTRADA: 21/09/2016 **DATA DE SAÍDA:** 03/10/2016

MATERIAL: ÁGUA

Nº LABORATÓRIO: 0161092016

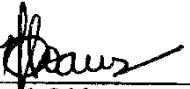
AMOSTRA: COLETADA E ENCAMINHADA PELO INTERESSADO

Resultado de Análise Química de Água

Determinação	Resultado	V.M.P.
Amônia (NH_3)	< 0,10 ppm	1,50 ppm
Cloretos	12,13 ppm	250,00 ppm
Cor Aparente	0 uH	15 uH
Dureza Total (CaCO_3)	26,00 ppm	500,00 ppm
Ferro total	1,30 ppm	0,30 ppm
Fluoreto	< 0,01 ppm	1,50 ppm
Nitrito ($\text{N} - \text{NO}_3$)	< 0,10 ppm	10,00 ppm
Nitrito ($\text{N} - \text{NO}_2$)	< 0,01 ppm	1,00 ppm
pH	7,58	6,0 a 9,5
Turbidez	1,72 uT	5,0 uT

Observações:

- uT = Unidade de turbidez, seja em unidade Jackson ou nefelométrica.
- uH = Unidade Hazen (mg PtCo/L).
- Recomenda-se que, no sistema de distribuição, o pH da água seja mantido na faixa de 6,0 a 9,5.
- Os valores recomendados para a concentração de íon fluoreto devem observar à legislação específica vigente relativa à fluoretação da água, em qualquer caso devendo ser respeitado o VMP desta tabela.
- ppm = 1 mg/litro.
- Valores máximos permitidos conforme Portaria MS nº 2914, de 12 de dezembro de 2011.
- Este resultado refere-se apenas à amostra analisada, sendo que sua representatividade e fidedignidade são de inteira responsabilidade do interessado, que efetuou a amostragem e enviou ao laboratório.


Elaine A.S. Menegon
CRQ-IV 04261125

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: ÁGUA DE POÇO – COLETA 20/09/2016 – 25°C – SEM CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24H

DATA DE ENTRADA: 21/09/2016

DATA DA SAÍDA: 26/09/2016

MATERIAL: ÁGUA

Nº LABORATÓRIO: 160092016

AMOSTRA: COLETADA E ENCMINHADA AO LABORATÓRIO PELO INTERESSADO.

Resultado de Análise Bacteriológica

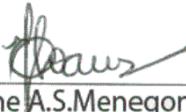
Determinação	Resultado	Padrão * (Máx.)
<i>E. coli</i>	ausente / 100mL	ausência /100 mL

*Padrão conforme Portaria MS nº. 2914 de 14/11/2011, para águas para consumo humano.

PARECER TÉCNICO:

De acordo com os parâmetros analisados, os resultados encontram-se **dentro** dos Valores Máximos Permitidos pela Portaria n.2914 de 14/11/2011.

OBS.: Este resultado refere-se apenas à amostra analisada, sendo que sua representatividade e fidedignidade são de inteira responsabilidade do laboratório, que efetuou a amostragem.


Elaine A.S.Menegon
CRQ-IV 04261125



PREFEITURA DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)
www.ibirarema.sp.gov.br | meioambiente@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152

DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE

