



ÁGUA POTÁVEL

Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água

SETEMBRO	2016
----------	------

de 26 Agosto

a 24 Setembro

Data emissão:	01/10/16
---------------	----------

No cumprimento da Portaria nº2914, de 12 de dezembro de 2011 - Ministério da Saúde, torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.

ANÁLISES REALIZADAS NA ESTACÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ANA HELENA

PARAMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	240	300	6,0 - 9,5	8,0	8,3	7,7
Turbidez	240	300	5 NTU	0,5	0,9	0,4
Cloro Res. Livre	240	300	0,2 - 5,0 mg/l	2,1	3,0	1,2
Cor	240	300	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	240	300	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,5
Coliforme Total	16	16	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	4	4	500 UFC/ ml	0	0	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	coleta mensal:05/09/2016	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	coleta mensal:05/09/2016	

ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ANA HELENA

PARAMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	10	6,0 - 9,5	7,9	8,1	7,7
Turbidez	10	10	5 NTU	0,5	0,6	0,3
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,8	2,1	1,3
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,6	0,7	0,6
Coliforme Total	10	10	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	2	2	500 UFC/ ml	0	0	0

ANÁLISES DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ANA HELENA

PARAMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	240	310	6,0 - 9,5	7,9	8,3	7,7
Turbidez	250	310	5 NTU	0,5	0,9	0,3
Cloro Res. Livre	250	310	0,2 - 5,0 mg/l	1,9	3,0	1,2
Cor	250	310	15 mg/l PtCo	<5	<5	<5
Fluoreto	240	310	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,5
Coliforme Total	26	26	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	6	6	500 UFC/ ml	0	0	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	coleta mensal:05/09/2016	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	coleta mensal:05/09/2016	

Os parâmetros Odor e Gosto são analisados com frequências de 1/trimestre, na ETA e dispensados na rede.

Análises realizadas em julho/2016, com resultado AUSENTE para Odor e < 2 (intensidade) para Gosto.

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - CÓRREGO MIRIM CAMANDUCAIA

Cianobactérias	1	1	10.000 cel/ml	792	coleta mensal:05/09/2016
----------------	---	---	---------------	-----	--------------------------

* Método de análise:

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 21th Edition 2005.

Legenda:

V.M.P. : Valores máximos permitidos

A= Ausência

P= Presença

Analistas de Saneamento:

Paulo Roberto Iamarino, Elza A Adabo Cantisano, Ricardo Ferreira Abdo, Antonio Luiz Lazarini, Silvana T. Broleze

