RELATÓRIO ANUAL 2013 e 2014
QUALIDADE DA ÁGUA

Em cumprimento ao Decreto Nº 5440/2005 e Portaria n° 2914/2011 MS, segue o relatório anual de controle de qualidade da água de 2010 e 2011.

Parâmetros Monitorados

Turbidez – indica a presença de partículas em suspensão na água, deixando-a com aparência turva;
Cor – indica a presença de substâncias dissolvidas na água;
pH – indica acidez ou alcalinidades da água;
Coliformes totais – indica a contaminação por bactérias provenientes da natureza;
Escherichia coli / Coliforme termotolerante – indica a contaminação por material fecal;
Cloro – produto químico utilizado para eliminar bactérias;
Flúor – produto químico para prevenção de cáries;

Observações

» V.M.P – Valor Máximo Permitido.
» Para os parâmetros 'Coliformes totais' e 'Escherichia coli' os valores médios não se aplicam. Referem-se ao percentual de amostras que atendem aos padrões no período;
» Coliforme Total – sistemas que realizam mais de 40 análises por mês, devem apresentar ausência de contaminação em 95% das amostras;
» Sistemas que realizam menos de 40 análises por mês, apenas uma amostra, poderá apresentar resultado positivo.

Relatório Anual da qualidade da Água - 2010

Parâmetros	pH				Cor Aparente (uH)				Turbidez (NTU)				Cloro Residual (mg/L)				Coliformes Totais			
Mês	Média	Nº amostras realizadas	Nº amostras anômalas	Nº amostras em conformidade	Média	Nº amostras realizadas	Nº amostras anômalas	Nº amostras em conformidade	Média	Nº amostras realizadas	Nº amostras anômalas	Nº amostras em conformidade	Média	Nº amostras realizadas	Nº amostras anômalas	Nº amostras em conformidade	Resultado	Nº amostras realizadas	Nº amostras anômalas	Nº amostras em conformidade
Jan	6,63	372	0	372	0	372	0	372	0,13	372	0	372	1,58	372	0	372	Ausência	45	0	45
Fev	6,62	324	0	324	0	324	1	323	0,11	324	0	324	1,39	324	0	324	Ausência	45	0	45
Mar	6,65	372	0	372	0	372	0	372	0,16	372	0	372	1,55	360	0	360	Ausência	45	0	45
Abr	6,53	358	0	358	0	360	0	360	0,12	359	0	359	1,45	360	0	360	Ausência	45	0	45
Mai	7,20	359	0	359	0	359	0	359	0,12	359	0	359	1,49	359	0	359	Ausência	45	0	45
Jun	6,80	360	0	360	0	360	0	360	0,12	360	0	360	1,54	360	0	360	Ausência	45	0	45
Jul	6,85	372	0	372	0	372	0	372	0,12	372	0	372	1,5	372	0	372	Ausência	45	0	45
Ago	6,95	371	0	371	0	371	1	370	0,11	371	0	371	1,48	372	0	372	Ausência	45	0	45
Set	6,52	359	0	359	0	360	1	359	0,10	360	0	360	1,47	360	2	360	Ausência	45	0	45
Out	6,37	372	7	365	0	359	0	359	0,18	372	0	372	1,37	372	2	370	Ausência	45	0	45
Nov	6,61	347	3	344	0	360	0	360	0,10	360	0	360	1,37	360	2	358	Ausência	45	0	45
Dez	6,73	372	1	371	0	360	0	360	0,20	370	1	369	1,42	371	2	369	Ausência	45	0	45
V.M.P.	6,0 - 9,5				15				5				0,2 - 2,0				Ausência em 95% das amostras			

Relatório Anual da qualidade da Água - 2011

Parâmetros	pH				Cor Aparente (uH)				Turbidez (NTU)				Cloro Residual (mg/L)				Coliformes Totais			
Mês	Média	Nº amostras realizadas	Nº amostras anômalas	Nº amostras em conformidade	Média	Nº amostras realizadas	Nº amostras anômalas	Nº amostras em conformidade	Média	Nº amostras realizadas	Nº amostras anômalas	Nº amostras em conformidade	Média	Nº amostras realizadas	Nº amostras anômalas	Nº amostras em conformidade	Resultado	Nº amostras realizadas	Nº amostras anômalas	Nº amostras em conformidade
Jan	6,63	372	2	370	0	372	0	372	0,29	372	0	372	1,33	372	0	372	Ausência	45	0	45
Fev	6,30	324	10	314	0	336	0	336	0,22	336	0	336	1,31	324	0	324	Ausência	45	0	45
Mar	6,51	372	2	370	0	372	0	372	0,26	369	0	369	1,39	372	0	372	Ausência	45	0	45
Abr	6,56	359	1	358	0	359	0	359	0,20	357	0	357	1,52	360	1	359	Ausência	45	0	45
Mai	7,15	368	0	368	0	369	0	369	0,15	369	0	369	1,5	347	1	346	Ausência	45	0	45
Jun	7,46	360	0	360	0	360	0	360	0,15	360	0	360	1,51	360	0	360	Ausência	45	0	45
Jul	7,35	371	0	371	0	372	0	372	0,15	369	0	369	1,46	372	0	372	Ausência	45	0	45
Ago	7,17	362	0	362	0	362	0	362	0,21	362	0	362	1,47	363	0	363	Ausência	45	0	45
Set	6,89	360	0	360	0	360	0	360	0,32	360	0	360	1,45	359	0	359	Ausência	45	0	45
Out	6,5	314	14	300	0	313	0	313	0,39	313	0	313	1,31	304	0	304	Ausência	45	0	45
Nov	6,81	358	2	356	0	360	0	360	0,17	359	0	359	1,43	360	2	358	Ausência	45	0	45
Dez	6,59	368	6	362	0	369	0	369	0,20	370	0	370	1,47	369	1	368	Ausência	45	0	45
V.M.P.	6,0 - 9,5				15				5				0,2 - 2,0				Ausência em 95% das amostras			