

Tabela - Resultado dos ensaios dos parâmetro de maior frequência conforme Portaria 2914/11 Ministério as Saude

Cocal do Sul Informativo Ano 2014

Mês	Análises Bacteriológica						Análises Físio-Químicas																
	Nº de amostras exig. Portaria Nº2914 / 11	Nº de amostra realizadas	Col. Totais		Col. Totais		Nº de amostras exig. Portaria Nº2914 / 11	Nº de amostra realizadas	Cor aparente			Turbidez			pH			Cl* Residual livre			Flúor		
			CCT		CCT-e				Média	C	NC	Média	C	NC	Média	C	NC	Média	C	NC	Média	C	NC
			C	NC	C	NC																	
Jan	40	40	40	0	40	0	210		0,60	245	0	0,45	245	0	7,0	245	0	0,80	244	0	0,82	65	0
Fev	40	40	40	0	40	0	210		0,35	247	0	0,50	246	0	7,31	247	0	0,90	247	0	1,06	65	0
Mar	40	40	40	0	40	0	210		0,80	244	0	0,52	243	0	7,0	244	0	0,98	244	0	0,98	60	0
Abr	40	40	40	0	40	0	210		1,10	248	0	0,43	248	0	7,0	248	0	1,11	248	0	1,18	65	0
Mai	40	40	40	0	40	0	210		0,83	239	0	0,40	239	0	6,87	239	0	1,10	238	0	1,19	62	0
Jun	40	40	40	0	40	0	210		0,60	248	0	0,43	248	0	6,95	248	0	1,11	248	0	1,21	78	0
Jul	40	40	40	0	40	0	210		0,50	240	0	0,69	240	0	6,79	240	0	0,96	239	0	1,19	62	0
Ago	40	40	40	0	40	0	210		0,56	248	0	0,47	248	0	7,02	248	0	0,98	247	0	1,16	72	0
Set	40	40	40	0	40	0	210		0,40	248	0	0,44	248	0	6,85	248	0	0,97	248	0	1,25	65	0
Out	40	40	40	0	40	0	210		0,50	240	0	0,42	240	0	6,89	240	0	0,98	240	0	1,15	66	0
Nov	40	40	40	0	40	0	210		0,60	248	0	0,44	247	0	6,66	248	0	0,97	248	0	1,17	64	0
Dez	40	40	40	0	40	0	210		0,20	240	0	0,43	240	0	6,70	240	0	1,03	240	0	0,78	62	0
VMP:Valor máximo permitido pela Portaria 2914/11 Ministério da Saude			CCT: Apenas uma amostra mensal poderá apresentar resultado positivo CCT-e: Ausência em 100ml.				VMP: Valor máximo permitido pela Portaria 2914/11 Ministério da Saude		15 uH			5 uT			6,0 a 9,5			5 mg/l			2,0 mg/l		

LEGENDA

CCT: Amostras Coliformes Totais

CCT-e: Amostras Coliformes Termotolerantes

C: Amostras em conformidade com o padrão

NC: Amostras em não conformidade com o padrão

Cl: Cloro

MS: Ministério da Saúde

SIGNIFICADO DOS PARÂMETROS

A seguir serão apresentados os significados dos padrões de potabilidade analisados no sistema de abastecimento atendido:

Cor aparente: Ocorre quando há presença de substâncias dissolvidas na água;

Turbidez: É causada quando há presença de substâncias em suspensão, além disso, indica o grau de transparências da água

pH: Este padrão indica o quanto a água é ácida (pH baixo) ou alcalina (pH alto);

Cloro Residual Livre: É o resíduo de cloro deixado na rede de distribuição após o processo de desinfecção da água;

Flúor: Auxilia na prevenção de cárie dentária

Coliformes Totais (CT): Indicam a presença de bactérias na água. Não necessariamente representam problemas para a saúde:

Coliformes Termotolerantes (CTe): Indicam a possibilidade de presença de organismos causadores de doenças através da água.