

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

Cocal do Sul Informativo Ano 2015

Mês	Análises Bacteriológica						Análises Físio-Químicas																	
	Nº de amostras	Nº de	Col. Totais		Col. Totais		Nº de amostras	Nº de	Cor aparente			Turbidez			pH			Cl* Residual livre			Flúor			
	exig. Portaria	amostra	CCT		CCT-e		exig. Portaria	amostra																
	Nº2914 / 11	realizadas	C	NC	C	NC	Nº2914 / 11	realizadas	Média	C	NC	Média	C	NC	Média	C	NC	Média	C	NC	Média	C	NC	
Jan	47	47	47	0	47	0	240		0,25	248	0	0,78	247	0	6,80	248	0	0,92	248	0	0,72	64	0	
Fev	47	47	47	0	47	0	240		0,96	224	0	0,53	224	0	6,71	224	0	0,94	224	0	0,79	56	0	
Mar	47	47	47	0	47	0	240		0,25	248	0	0,43	248	0	6,89	248	0	1,02	248	0	1,01	183	0	
Abr	47	47	47	0	47	0	240		0,15	278	0	0,38	278	0	7,02	278	0	0,98	248	0	0,84	243	0	
Mai	47	47	47	0	47	0	240		0,46	248	0	0,44	248	0	7,07	247	0	0,96	246	0	0,78	210	0	
Jun	47	47	47	0	47	0	240		0,20	248	0	0,35	248	0	7,04	248	0	1,13	248	0	0,76	210	0	
Jul	47	47	47	0	47	0	240		0,75	270	0	0,36	269	0	7,05	270	0	1,04	270	0	0,81	240	0	
Ago	47	47	47	0	47	0	240		0,82	271	0	0,38	278	0	7,00	271	0	0,99	271	0	0,84	240	0	
Set	47	47	47	0	47	0	240		1,54	264	0	0,59	264	0	6,69	264	0	1,0	264	0	0,94	240	0	
Out	47	47	47	0	47	0	240		0,48	271	0	0,50	270	0	7,19	269	0	1,03	271	0	0,85	264	0	
Nov	47	47	47	0	47	0	240		0,28	274	0	0,51	274	0	7,04	272	0	0,99	272	0	0,80	269	0	
Dez	47	47	47	0	47	0	240		0,33	276	0	0,45	276	0	7,03	276	0	1,0	276	0	0,74	267	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.