

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

Cocal do Sul Informativo Ano 2017

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	47	47	47	0	47	0	240	272	1,48	272	0	0,49	273	0	7,00	272	0	1,02	272	0	0,78	272	0
Fev	47	47	47	0	47	0	240	250	1,5	250	0	0,52	250	0	7,12	250	0	1,01	250	0	0,82	238	12
Mar	47	47	47	0	47	0	240	271	1,09	271	0	0,44	271	0	7,21	271	0	0,97	271	0	0,8	249	22
Abr	47	47	47	0	47	0	240	252	0,63	252	0	0,38	251	0	7,11	251	0	1,12	252	0	0,87	252	0
Maio	47	47	47	0	47	0	240	258	1,07	258	0	0,45	258	0	7,15	257	0	0,97	258	0	0,8	255	3
Jun	47	47	47	0	47	0	240	258	1,21	258	0	0,57	258	0	7,05	258	0	0,93	258	0	0,81	247	11
Jul	47	47	47	0	47	0	240	257	0,71	257	0	0,43	250	0	7,34	257	0	0,89	257	0	0,78	257	0
Ago	47	47	47	0	47	0	240	275	1,01	275	0	0,4	275	0	7,38	274	0	0,82	275	0	0,79	209	5
Set	47	47	47	0	47	0	240	241	1,2	238	0	0,36	241	0	7,26	241	0	0,8	241	0	0,78	235	6
Out	47	47	47	0	47	0	240	248	2,47	248	0	0,50	248	0	7,26	248	0	0,94	248	0	1,08	242	6
Nov	47	47	47	0	47	0	240	260	2,38	260	0	0,55	260	0	7,29	260	0	1,02	260	0	0,78	260	0
Dez	47	47	47	0	47	0	240	252	2,36	252	0	0,62	252	0	6,86	252	0	1,4	252	0	0,87	93	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.