

Controle de Qualidade do Ponto de Captação

F.CORP.CQ.0014.004 Rev.00

			Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017				
Referência 2020	Manancial de Abastecimento de Água	Amostras	Responsável Técnico: Silvana Echude		CRQ: 3317328		
			Densidade de Cianobactérias (cel/mL)	Cianotoxinas (µg/L)			
				Microcistinas	Saxitoxinas	Cilindrospermopsina	Anatoxina-a(s)
			≤ 10.000 frequência Mensal > 10.000 frequência Semanal	Frequência de análise semanal quando densidade de cianobactérias for > 20.000 cel/mL			
			Valor Detectado	Valor Detectado	Valor Detectado	Valor Detectado	Valor Detectado
Janeiro	Represa Juturnaíba	Semana 1					
	Represa Juturnaíba	Semana 2					
	Represa Juturnaíba	Semana 3					
	Represa Juturnaíba	Semana 4					
Fevereiro	Represa Juturnaíba	Semana 1					
	Represa Juturnaíba	Semana 2					
	Represa Juturnaíba	Semana 3					
	Represa Juturnaíba	Semana 4					
Março	Represa Juturnaíba	Semana 1					
	Represa Juturnaíba	Semana 2					
	Represa Juturnaíba	Semana 3					
	Represa Juturnaíba	Semana 4					
Abril	Represa Juturnaíba	Semana 1	9684				
	Represa Juturnaíba	Semana 2	6473				
	Represa Juturnaíba	Semana 3	13158				
	Represa Juturnaíba	Semana 4	16631				
Maio	Represa Juturnaíba	Semana 1	1579				
	Represa Juturnaíba	Semana 2	12000				
	Represa Juturnaíba	Semana 3	8421				
	Represa Juturnaíba	Semana 4	6263				
Junho	Represa Juturnaíba	Semana 1	3526				
	Represa Juturnaíba	Semana 2					
	Represa Juturnaíba	Semana 3	11210				
	Represa Juturnaíba	Semana 4	4210				

Julho	Represa Juturnaíba	Semana 1	16842				
	Represa Juturnaíba	Semana 2	19473				
	Represa Juturnaíba	Semana 3	7737				
	Represa Juturnaíba	Semana 4					
Agosto	Represa Juturnaíba	Semana 1	10315				
	Represa Juturnaíba	Semana 2	7158				
	Represa Juturnaíba	Semana 3					
	Represa Juturnaíba	Semana 4					
Setembro	Represa Juturnaíba	Semana 1					
	Represa Juturnaíba	Semana 2					
	Represa Juturnaíba	Semana 3					
	Represa Juturnaíba	Semana 4					
Outubro	Represa Juturnaíba	Semana 1					
	Represa Juturnaíba	Semana 2					
	Represa Juturnaíba	Semana 3					
	Represa Juturnaíba	Semana 4					
Novembro	Represa Juturnaíba	Semana 1					
	Represa Juturnaíba	Semana 2					
	Represa Juturnaíba	Semana 3					
	Represa Juturnaíba	Semana 4					
Dezembro	Represa Juturnaíba	Semana 1					
	Represa Juturnaíba	Semana 2					
	Represa Juturnaíba	Semana 3					
	Represa Juturnaíba	Semana 4					

Parâmetros:	Legenda:
Cianobactérias - microrganismos unicelulares, procariontes e fotossintetizantes. Também são chamadas de algas azuis ou algas cianofíceas.	cel/mL - células por mililitro
Cianotoxinas - toxinas produzidas por algumas espécies de cianobactérias.	µg/L - micrograma por litro

De acordo com a Portaria de Potabilidade da Água para Consumo Humano, caso a densidade de cianobactérias apresente resultado superior a 10.000 cel/mL, a concessionária passa a realizar semanalmente sua amostragem para o acompanhamento da qualidade do manancial. Caso a densidade de cianobactérias ultrapasse o valor de 20.000 cel/mL, a concessionária passa a realizar semanalmente o monitoramento das cianotoxinas, garantindo assim, a qualidade da água captada.