

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

Responsável Técnico: Silvana Echude

CRQ: 3317328

Referência 2020	Manancial de Abastecimento de Água	Amostras	Densidade de Cianobactérias (cel/mL)	Cianotoxinas (µg/L)			
			≤ 10.000 frequência Mensal > 10.000 frequência Semanal	Microcistinas	Saxitoxinas	Cilindrospermopsina	Anatoxina-a(s)
				Frquência 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					

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