

Controle de Qualidade do Ponto de Captação

F.CORP.CQ.0014.002

Rev.02

Referência 2021	Manancial de Abastecimento de Água	Amostras	Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021			
			Responsável Técnico:Jéssica Dias Rodrigues		CRQ:RJ 033021289	
			Densidade de Cianobactérias (cel/mL)	Cianotoxinas (µg/L)		
				Microcistinas	Saxitoxinas	Cilindrospermopsina
			≤ 10.000 frequência Trimestral > 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			
Janeiro	Rio Paraíba do Sul	Semana 1	11	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 4	-	-	-	-
Fevereiro	Rio Paraíba do Sul	Semana 1	<0,5	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 2		-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 3		-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 4			-	-
Março	Rio Paraíba do Sul	Semana 1	2	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 4	-	-	-	-
Abril	Rio Paraíba do Sul	Semana 1	15	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 4	-	-	-	-
Maio	Rio Paraíba do Sul	Semana 1	60	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 4	-	-	-	-
Junho	Rio Paraíba do Sul	Semana 1	4	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 2		-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 3		-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 4		-	-	-
Julho	Rio Paraíba do Sul	Semana 1	<1	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 4	-	-	-	-

Agosto	Rio Paraíba do Sul	Semana 1	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 3	7	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 4	-	-	-	-
Setembro	Rio Paraíba do Sul	Semana 1	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 4	-	-	-	-
Outubro	Rio Paraíba do Sul	Semana 1	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 4	-	-	-	-
Novembro	Rio Paraíba do Sul	Semana 1	211	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 4	-	-	-	-
Dezembro	Rio Paraíba do Sul	Semana 1	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	Semana 4	-	-	-	-
Janeiro	Muriae	Semana 1	-	-	-	-
	Muriae	Semana 2	-	-	-	-
	Muriae	Semana 3	573	-	-	-
	Muriae	Semana 4	-	-	-	-
Fevereiro	Muriae	Semana 1	-	-	-	-
	Muriae	Semana 2	-	-	-	-
	Muriae	Semana 3	358	-	-	-
	Muriae	Semana 4	-	-	-	-
Março	Muriae	Semana 1	1	-	-	-
	Muriae	Semana 2	-	-	-	-
	Muriae	Semana 3	-	-	-	-
	Muriae	Semana 4	-	-	-	-
Abril	Muriae	Semana 1	-	-	-	-
	Muriae	Semana 2	-	-	-	-
	Muriae	Semana 3	-	-	-	-
	Muriae	Semana 4	217	-	-	-
Maio	Muriae	Semana 1	-	-	-	-
	Muriae	Semana 2	-	-	-	-
	Muriae	Semana 3	4	-	-	-
	Muriae	Semana 4	-	-	-	-
Junho	Muriae	Semana 1	29	-	-	-
	Muriae	Semana 2	-	-	-	-
	Muriae	Semana 3	-	-	-	-
	Muriae	Semana 4	-	-	-	-
Julho	Muriae	Semana 1	69	-	-	-
	Muriae	Semana 2	-	-	-	-
	Muriae	Semana 3	-	-	-	-
	Muriae	Semana 4	-	-	-	-

Agosto	Muriaé	Semana 1	-	-	-	-
	Muriaé	Semana 2	-	-	-	-
	Muriaé	Semana 3	-	-	-	-
	Muriaé	Semana 4	-	-	-	-
Setembro	Muriaé	Semana 1	-	-	-	-
	Muriaé	Semana 2	1170	-	-	-
	Muriaé	Semana 3	-	-	-	-
	Muriaé	Semana 4	-	-	-	-
Outubro	Muriaé	Semana 1	-	-	-	-
	Muriaé	Semana 2	-	-	-	-
	Muriaé	Semana 3	-	-	-	-
	Muriaé	Semana 4	-	-	-	-
Novembro	Muriaé	Semana 1	-	-	-	-
	Muriaé	Semana 2	-	-	-	-
	Muriaé	Semana 3	-	-	-	-
	Muriaé	Semana 4	-	-	-	-
Dezembro	Muriaé	Semana 1	36	-	-	-
	Muriaé	Semana 2	-	-	-	-
	Muriaé	Semana 3	-	-	-	-
	Muriaé	Semana 4	-	-	-	-
Janeiro	Rio Itabapoana	Semana 1	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 2	<1	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 4	-	-	-	-
Fevereiro	Rio Itabapoana	Semana 1	9	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 4	-	-	-	-
Março	Rio Itabapoana	Semana 1	-			
	Rio Itabapoana	Semana 2	24	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 4	-	-	-	-
Abril	Rio Itabapoana	Semana 1	2	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 4	-	-	-	-
Maio	Rio Itabapoana	Semana 1	62	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 4	-	-	-	-
Junho	Rio Itabapoana	Semana 1	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 2	12	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 4	-	-	-	-
Julho	Rio Itabapoana	Semana 1	1	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 4	-	-	-	-

Agosto	Rio Itabapoana	Semana 1	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 3	7	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 4	-	-	-	-
Setembro	Rio Itabapoana	Semana 1	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 4	-	-	-	-
Outubro	Rio Itabapoana	Semana 1	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 4	-	-	-	-
Novembro	Rio Itabapoana	Semana 1	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 2	45	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 4	-	-	-	-
Dezembro	Rio Itabapoana	Semana 1	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Itabapoana	Semana 4	-	-	-	-
Janeiro	Lagoa Feia	Semana 1	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 2	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 3	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 4	3521	-	-	-
Fevereiro	Lagoa Feia	Semana 1	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 2	27	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 3	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 4	-	-	-	-
Março	Lagoa Feia	Semana 1	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 2	1221	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 3	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 4	-	-	-	-
Abril	Lagoa Feia	Semana 1	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 2	1	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 3	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 4	-	-	-	-
Maio	Lagoa Feia	Semana 1	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 2	26	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 3	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 4	-	-	-	-
Junho	Lagoa Feia	Semana 1	1415	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 2	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 3	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 4	-	-	-	-
Julho	Lagoa Feia	Semana 1	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 2	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 3	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 4	12140	-	-	-

Agosto	Lagoa Feia	Semana 1	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 2	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 3	4451	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 4	990	-	-	-
Setembro	Lagoa Feia	Semana 1	2326	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 2	1822	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 3	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 4	-	-	-	-
Outubro	Lagoa Feia	Semana 1	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 2	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 3	324	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 4	-	-	-	-
Novembro	Lagoa Feia	Semana 1	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 2	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 3	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 4	-	-	-	-
Dezembro	Lagoa Feia	Semana 1	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 2	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 3	-	-	-	-
	Lagoa Feia	Semana 4	-	-	-	-
Janeiro	Rio Preto	Semana 1	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 2	<1	-	-	-
	Rio Preto	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 4	-	-	-	-
Fevereiro	Rio Preto	Semana 1	<1	-	-	-
	Rio Preto	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 4	-	-	-	-
Março	Rio Preto	Semana 1	2	-	-	-
	Rio Preto	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 4	-	-	-	-
Abril	Rio Preto	Semana 1	1	-	-	-
	Rio Preto	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 4	-	-	-	-
Maio	Rio Preto	Semana 1	<1	-	-	-
	Rio Preto	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 4	-	-	-	-
Junho	Rio Preto	Semana 1	<1	-	-	-
	Rio Preto	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 4	-	-	-	-
Julho	Rio Preto	Semana 1	<1	-	-	-
	Rio Preto	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 4	-	-	-	-

Agosto	Rio Preto	Semana 1	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 4	-	-	-	-
Setembro	Rio Preto	Semana 1	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 4	-	-	-	-
Outubro	Rio Preto	Semana 1	<1	-	-	-
	Rio Preto	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 4	-	-	-	-
Novembro	Rio Preto	Semana 1	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 4	-	-	-	-
Dezembro	Rio Preto	Semana 1	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 2	-	-	-	-
	Rio Preto	Semana 3	-	-	-	-
	Rio Preto	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.

Observações: