

Controle de Qualidade da Saída do Tratamento

F.CORP.CQ.0015.004 Rev.02

Referência 2021	Unidade de Tratamento de Água (Captações Superficiais)	Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021 e Portaria GM/MS nº 2472 de 28 de setembro de 2021																				
		Responsável Técnico pelas análises: Silvana Echude															CRQ: 3317328					
		Físico - Químico															Bacteriológico					
		pH			Fluoreto			Cloro Residual Livre			Turbidez			Cor			Coliformes Totais			Escherichia Coli		
		6,0 a 9,0			VMP = 1,5 mg/L			0,2 a 5,0 mg/L			VMP = 5 uT			VMP = 15 uH			Ausência em 100 mL			Ausência em 100 mL		
Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes		
Janeiro	ETA Juturnaíba	372	372	6,5	372	372	0,6	372	372	1,9	372	372	0,3	372	372	1	4	4	4	4	4	4
Fevereiro	ETA Juturnaíba	336	336	6,6	336	336	0,7	336	336	2,1	336	336	0,3	336	336	3	4	4	4	4	4	4
Março	ETA Juturnaíba	372	372	6,6	372	372	0,7	372	372	2,1	372	372	0,3	372	372	4	4	4	4	4	4	4
Abril	ETA Juturnaíba	360	360	6,8	360	360	0,7	360	360	2,1	360	360	0,3	360	360	4	4	4	4	4	4	4
Maio	ETA Juturnaíba	372	372	6,7	372	372	0,7	372	372	2,0	372	372	0,3	372	372	6	4	4	4	4	4	4
Junho	ETA Juturnaíba	360	360	6,5	360	360	0,7	360	360	2,1	360	360	0,3	360	360	8	4	4	4	4	4	4
Julho	ETA Juturnaíba	372	367	6,2	372	367	0,7	372	367	1,9	372	367	0,2	372	367	4	4	4	4	4	4	4
Agosto	ETA Juturnaíba	372	372	6,4	372	372	0,6	372	372	1,9	372	372	0,2	372	372	4	8	8	8	8	8	8
Setembro	ETA Juturnaíba	360	353	6,7	360	354	0,7	360	354	1,9	360	354	0,3	360	354	5	8	8	8	8	8	8
Outubro	ETA Juturnaíba	372	372	7,0	372	372	0,8	372	372	1,9	372	372	0,2	372	372	6	8	8	8	8	8	8
Novembro	ETA Juturnaíba	360	360	6,9	360	360	0,7	360	360	1,9	360	360	0,3	360	360	4	8	8	8	8	8	8
Dezembro	ETA Juturnaíba																					

Referência 2021	Unidade de Tratamento de Água (Captações Subterrâneas)	Físico - Químico															Bacteriológico					
		pH			Fluoreto			Cloro Residual Livre			Turbidez			Cor			Coliformes Totais			Escherichia Coli		
		6,0 a 9,0			VMP = 1,5 mg/L			0,2 a 5,0 mg/L			VMP = 1 uT (para águas subterrâneas)			VMP = 15 uH			Ausência em 100 mL			Ausência em 100 mL		
		Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes
		Janeiro	Poços de Cesário Alvim	8	8	7,7	8	8	0,7	8	8	1,1	8	8	0,9	8	8	5	8	8	8	8
Fevereiro	Poços de Cesário Alvim	8	8	7,6	8	8	0,7	8	8	0,7	8	8	0,8	8	8	5	8	8	8	8	8	8
Março	Poços de Cesário Alvim	8	8	7,7	8	8	0,7	8	8	0,5	8	8	0,8	8	8	5	8	8	8	8	8	8
Abril	Poços de Cesário Alvim	8	8	7,8	8	8	0,7	8	8	1,6	8	8	0,9	8	8	7	8	8	8	8	8	8
Maio	Poços de Cesário Alvim	8	8	7,8	8	8	0,7	8	8	1,2	8	8	1,0	8	8	6	8	8	8	8	8	8
Junho	Poços de Cesário Alvim	8	8	7,6	8	8	0,7	8	8	1,6	8	8	1,2	8	8	7	8	8	8	8	8	8
Julho	Poços de Cesário Alvim	4	9	7,3	4	9	0,7	4	9	1,0	4	9	0,3	4	9	1	4	9	9	4	9	9
Agosto	Poços de Cesário Alvim	4	9	7,0	4	9	0,7	4	9	1,2	4	9	0,4	4	9	2	4	9	9	4	9	9
Setembro	Poços de Cesário Alvim	4	12	6,9	4	12	0,6	4	12	1,3	4	12	0,3	4	12	2	4	12	12	4	12	12
Outubro	Poços de Cesário Alvim	4	8	6,8	4	8	0,7	4	8	1,1	4	8	0,4	4	8	2	4	4	4	4	4	4
Novembro	Poços de Cesário Alvim	4	9	6,9	4	9	0,7	4	9	1,4	4	9	0,2	4	9	2	4	4	4	4	4	4
Dezembro	Poços de Cesário Alvim																					

Parâmetros:

Cloro - Produto químico adicionado a água para desinfecção e eliminação de bactérias.
Turbidez - Característica que mede o grau de transparência da água.
Cor - Característica que mede o grau de coloração natural da água.
Coliformes Totais - Indicador de integridade do sistema de distribuição
E. coli - Indicador de contaminação fecal.
Fluoreto - Produto químico adicionado à água para prevenir a cárie dentária.
pH - Mede o grau de acidez, neutralidade ou alcalinidade de uma solução.

Legenda:

VMP = Valor Máximo Permitido.
mg/L = Miligramas por litro.
uT = Unidade de Turbidez.

Observações: No dia dezoito de setembro houve paralisação na ETA para manutenção elétrica.
 No dia quatorze de julho houve paralisação na ETA para realização de manutenção programada.