



INFORMATIVO DE QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

Estação de Tratamento de Água – Captação Capão Cavalo

Prefeitura Municipal de São José da Varginha

SETEMBRO DE 2026

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS	TIPO DE ÁGUA	N° ANÁLISES REALIZADAS	VALOR MÉDIO	Portaria GM/MS nº888, de 04 de maio de 2021
				Limite de Parâmetro
TURBIDEZ (NTU)	TRATADA FINAL	518	0,44	≤ 5,00 NTU
	REDE E RESERVATÓRIOS	18	0,64	
COR (uC)	TRATADA FINAL	518	2,16	≤ 15,0 uC
	REDE E RESERVATÓRIOS	18	2,97	
pH	TRATADA FINAL	518	6,50	-
	REDE E RESERVATÓRIOS	18	6,45	
CLORO RESIDUAL LIVRE (mg/L)	TRATADA FINAL	518	1,39	0,20 a 5,00 mg/L
	REDE E RESERVATÓRIOS	18	1,40	
ÍON FLUORETO (mg/L)	TRATADA FINAL	518	0,61	≤ 1,50 mg/L
	REDE E RESERVATÓRIOS	18	0,60	

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS - REDE E RESERVATÓRIO

PARÂMETRO	N° ANÁLISES REALIZADAS	Análises		Recoleta	
		Ausência	Presença	Ausência	Presença
Coliforme Total	18	18	0	0	0
<i>Escherichia Coli</i>	18	18	0	0	0

Responsável:

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

DATA:

06/10/2026

RELATÓRIO DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DE ÁGUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA

SETEMBRO DE 2026

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Captação 1 – Represa Capão Cavallo

VAZÃO (L/s)			TEMPO DE FUNCIONAMENTO (h)			
MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	TOTAL MENSAL
7,42	7,42	7,42	12:00:00	18:50:00	17:59:00	538:30:00
VOLUME MACROMEDIDO DIÁRIO (m³) – ÁGUA BRUTA						
MÍNIMO DIÁRIO		MÁXIMO DIÁRIO		MÉDIA DIÁRIA		TOTAL MENSAL
320,54		503,08		480,37		14.411,12
CONTROLE OPERACIONAL DOS FILTROS				VOLUME MEDIDO (m³)		
NÚMERO DO FILTRO	NÚMERO DE LAVAGENS	TEMPO FUNCIONAMENTO (h)	VOLUME GASTO NAS LAVAGENS (m³)			
1	5	537:40:00	22,26	CAPTADO		14.411,12
2	6	538:25:00	28,94	LAV. FILTROS		117,98
3	5	538:25:00	28,94	OUTROS E LAVAGEM DECANADOR		213,97
4	0	539:30:00	0,00	VOLUME TOTAL DISTRIBUÍDO (m³)		
5	5	538:35:00	24,49			
6	3	539:00:00	13,36			
14.079,17						
PRODUTOS QUÍMICOS						
PRODUTO		CONSUMO MENSAL (Kg)	CONC. SOLUÇÃO (%)	DOSAGEM (mg/L)		
				MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO
SULFATO DE ALUMÍNIO		325,00	10,20	10,12	10,12	10,12
HIDRÓXIDO DE SÓDIO		0,00	10,30	5,07	5,07	5,07
HIPOCLORITO DE CÁLCIO		96,80	2,62	1,81	1,81	1,81
ÁCIDO FLUOSSILÍCICO		24,00	1,15	0,74	0,74	0,74
ANÁLISES DE LABORATÓRIO						
PARÂMETROS		TIPO DE ÁGUA	QUANTIDADE DE ANÁLISES	VALORES		
				MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO
TURBIDEZ (NTU)		BRUTA	518	6,49	14,28	9,80
		DECANTADA	522	0,09	6,88	1,29
		TRATADA	518	0,03	1,40	0,44
		REDE E RESERVATÓRIO	18	0,05	1,04	0,64
COR (uC)		BRUTA	518	109,00	159,00	129,52
		DECANTADA	522	0,90	31,00	9,26
		TRATADA	518	0,10	8,80	2,16
		REDE E RESERVATÓRIO	18	0,40	7,20	2,97
pH		BRUTA	518	5,67	7,10	6,45
		DECANTADA	522	5,01	6,99	6,06
		TRATADA	518	6,00	7,25	6,50
		REDE E RESERVATÓRIO	18	6,15	6,88	6,45
CLORO RESIDUAL LIVRE (mg/L)		TRATADA	518	0,23	3,04	1,39
		REDE E RESERVATÓRIO	18	0,33	1,92	1,40
ÍON FLUORETO (mg/L)		TRATADA	518	0,14	0,99	0,61
		REDE E RESERVATÓRIO	18	0,03	0,70	0,60
ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS						
REDE E RESERVATÓRIOS		NÚMERO DE ANÁLISES	ANÁLISES		RECOLETAS	
			AUSÊNCIA	PRESENÇA	AUSÊNCIA	PRESENÇA
Coliforme Total		18	18	0	0	0
Escherichia Coli		18	18	0	0	0
RESPONSÁVEL:						DATA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO						06/10/2025