



## INFORMATIVO DE QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

*Prefeitura Municipal de São José da Varginha*

**JUNHO DE 2022**

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS	TIPO DE ÁGUA	Nº ANÁLISES REALIZADAS	VALOR MÉDIO	Portaria GM/MS nº888, de 04 de maio de 2021
				Limite de Parâmetro
TURBIDEZ (NTU)	TRATADA FINAL	505	1,32	≤ 5,0
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	1,05	
COR (UH)	TRATADA FINAL	505	7,10	≤ 15,0
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	7,20	
pH	TRATADA FINAL	505	6,64	6,0 a 9,00
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	6,40	
CLORO RESIDUAL LIVRE (mg/L)	TRATADA FINAL	505	1,48	0,20 a 2,0
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	1,46	0,20 a 2,0
ÍON FLUORETO (mg/L)	TRATADA FINAL	505	0,63	≤ 1,50
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	0,64	

### ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS – REDE E RESERVATÓRIO

PARÂMETRO	Nº ANÁLISES REALIZADAS	Análises		Recoleta	
		Ausência	Presença	Ausência	Presença
Coliforme Total	14	14	0	0	0
<i>Escherichia Coli</i>	14	14	0	0	0

Responsável:

**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO**

DATA:  
12/07/2022

**RELATÓRIO DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DE ÁGUA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA

**JUNHO DE 2022**

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
4,62	4,62	4,62	12:00:00	19:00:00	18:00:40	540:20:00
VOLUME MACROMEDIDO DIÁRIO (m3) – ÁGUA BRUTA						
MÍNIMO DIÁRIO		MÁXIMO DIÁRIO		MÉDIA DIÁRIA		TOTAL MENSAL
199,584		316,008		302,34		9.070,07
CONTROLE OPERACIONAL DOS FILTROS				VOLUME MEDIDO EM m3		
NUM. FILTRO	NUM. LAVAGENS	TEMPO FUNCION. (h)	VOL. GASTO LAVAGEM m3/MÊS			
1	5	539:05:00	20,79	CAPTADO	9.070,07	
2	6	539:00:00	22,176	LAV. FILTROS	124,74	
3	5	539:10:00	19,404	OUTROS	133,06	
4	6	539:10:00	19,404	TOTAL DISTRIBUÍDO (m3)		
5	6	539:00:00	22,176	8.812,27		
6	6	539:05:00	20,79			
PRODUTOS QUÍMICOS						
PRODUTO (Kg)	CONSUMO MENSAL	CONC. SOLUÇÃO	DOSAGEM (mg/l)			
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
SULFATO DE ALUMÍNIO	325,00	10,20	13,37	13,37	13,37	
HIDRÓXIDO DE SÓDIO	25,00	10,30	5,88	5,88	5,88	
HIPOCLORITO DE CÁLCIO	127,44	2,62	1,37	1,37	1,37	
ÁCIDO FLUOSSILÍCICO	48,00	1,15	0,70	0,70	0,70	
ANÁLISES DE LABORATÓRIO						
PARÂMETROS	TIPO DE ÁGUA	NÚMERO DE DETERMINAÇÕES	VALORES			
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
TURBIDEZ (NTU)	BRUTA	497	9,86	24,30	15,15	
	DECANTADA	501	0,37	10,60	4,75	
	TRATADA	505	0,40	4,20	1,32	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,61	1,63	1,05	
COR (NTU)	BRUTA	497	75,00	126,00	96,90	
	DECANTADA	501	8,20	57,30	26,30	
	TRATADA	505	0,10	15,90	7,10	
	REDE E RESERVATÓRIO	147	2,30	11,60	7,20	
pH	BRUTA	497	5,34	7,91	6,51	
	DECANTADA	501	3,76	8,52	5,84	
	TRATADA	505	5,58	8,73	6,64	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	6,07	6,99	6,40	
CLORO RESIDUAL LIVRE (mg/l)	TRATADA	505	0,41	3,71	1,48	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,34	1,80	1,46	
ÍON FLUORETO (mg/l)	TRATADA	505	0,08	1,14	0,63	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,16	0,81	0,64	
ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS						
REDE E RESERVATÓRIOS	Nº de ANÁLISES	ANÁLISES		RECOLETAS		
		AUSÊNCIA	PRESENÇA	AUSÊNCIA	PRESENÇA	
Coliforme Total	14	14	0	0	0	
<i>Escherichia Coli</i>	14	14	0	0	0	
Responsável:					Data	
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO					12/07/2022	