



# INFORMATIVO DE QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

*Prefeitura Municipal de São José da Varginha*

**MAIO DE 2021**

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS	TIPO DE ÁGUA	N° ANÁLISES REALIZADAS	VALOR MÉDIO	ortaria da Consolidação N°5/2017 Anexo X	
				Limite de Parâmetro	
TURBIDEZ (NTU)	TRATADA FINAL	399	1,22	≤ 5,0	
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	1,21		
COR (UH)	TRATADA FINAL	399	9,70	≤ 15,0	
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	10,30		
pH	TRATADA FINAL	399	6,67	6,0 a 9,50	
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	6,71		
CLORO RESIDUAL LIVRE (mg/L)	TRATADA FINAL	399	1,36	0,20 a 2,0	
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	1,52	0,20 a 2,0	
ÍON FLUORETO (mg/L)	TRATADA FINAL	399	0,61	≤ 1,50	
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	0,58		

## ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS – REDE E RESERVATÓRIO

PARÂMETRO	N° 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:

16/06/21

**RELATÓRIO DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DE ÁGUA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA

**MAIO DE 2021****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
4,84	4,84	4,84	12:00:00	20:00:00	13:40:15	423:48:00
VOLUME MACROMEDIDO DIÁRIO (m³) – ÁGUA BRUTA						
MÍNIMO DIÁRIO		MÁXIMO DIÁRIO		MÉDIA DIÁRIA		TOTAL MENSAL
209,09		348,48		238,06		7.379,73
CONTROLE OPERACIONAL DOS FILTROS					VOLUME MEDIDO EM m³	
NUM. FILTRO	NUM. LAVAGENS	TEMPO FUNCION. (h)	VOL. GASTO LAVAGEM m³/MÊS			
1	2	423:28:00	5,81		CAPTADO	7.379,73
2	3	423:18:00	8,71		LAV. FILTROS	40,66
3	2	423:28:00	5,81		OUTROS	209,09
4	2	423:28:00	5,81		<b>TOTAL DISTRIBUÍDO (m³)</b>  <b>7.129,98</b>	
5	2	423:28:00	5,81			
6	3	416:18:00	8,71			
PRODUTOS QUÍMICOS						
PRODUTO (Kg)	CONSUMO MENSAL	CONC. SOLUÇÃO	DOSAGEM (mg/l)			
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
SULFATO DE ALUMÍNIO	325,00	10,20	28,44	28,44	28,44	
HIDRÓXIDO DE SÓDIO	50,00	10,30	5,99	5,99	5,99	
HIPOCLORITO DE CÁLCIO	90,12	2,62	1,88	1,88	1,88	
ÁCIDO FLUOSSILÍCICO	36,00	1,15	0,78	0,78	0,78	
ANÁLISES DE LABORATÓRIO						
PARÂMETROS	TIPO DE ÁGUA	NÚMERO DE DETERMINAÇÕES	VALORES			
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
TURBIDEZ (NTU)	BRUTA	395	6,02	23,50	10,17	
	DECANTADA	401	0,49	7,46	2,03	
	TRATADA	399	0,10	2,88	1,22	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,58	1,80	1,21	
COR (NTU)	BRUTA	395	107,00	520,00	170,00	
	DECANTADA	401	6,20	22,90	10,20	
	TRATADA	399	2,80	15,70	9,70	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	4,40	14,70	10,30	
pH	BRUTA	395	5,34	7,51	6,22	
	DECANTADA	401	4,37	8,83	5,53	
	TRATADA	399	6,01	8,50	6,67	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	6,17	7,80	6,71	
CLORO RESIDUAL LIVRE (mg/l)	TRATADA	399	0,03	2,66	1,36	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,41	2,34	1,52	
ÍON FLUORETO (mg/l)	TRATADA	399	0,00	1,60	0,61	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,00	1,05	0,58	
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:					<b>Data</b>	
<b>DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO</b>					<b>16/06/2021</b>	