



# INFORMATIVO DE QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

*Prefeitura Municipal de São José da Varginha*

**AGOSTO DE 2021**

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	485	0,45	≤ 5,0
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	0,52	
COR (UH)	TRATADA FINAL	485	2,50	≤ 15,0
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	4,60	
pH	TRATADA FINAL	485	6,60	6,0 a 9,50
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	6,45	
CLORO RESIDUAL LIVRE (mg/L)	TRATADA FINAL	485	1,44	0,20 a 2,0
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	1,31	0,20 a 2,0
ÍON FLUORETO (mg/L)	TRATADA FINAL	485	0,67	≤ 1,50
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	0,62	

## ***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:

15/09/21

**RELATÓRIO DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DE ÁGUA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA

**AGOSTO 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	13:00:00	17:35:00	16:35:10	541:10:00
VOLUME MACROMEDIDO DIÁRIO (m³) – ÁGUA BRUTA						
MÍNIMO DIÁRIO		MÁXIMO DIÁRIO		MÉDIA DIÁRIA		TOTAL MENSAL
226,51		306,37		288,99		8.958,84
CONTROLE OPERACIONAL DOS FILTROS					VOLUME MEDIDO EM m³	
NUM. FILTRO	NUM. LAVAGENS	TEMPO FUNCION. (h)	VOL. GASTO LAVAGEM m³/MÊS			
1	3	513:40:00	8,71		CAPTADO	8.958,84
2	3	513:40:00	8,71		LAV. FILTROS	43,56
3	3	513:40:00	8,71		OUTROS	248,87
4	2	513:50:00	5,81		<b>TOTAL DISTRIBUÍDO (m³)</b> <b>8.666,41</b>	
5	2	513:50:00	5,81			
6	2	513:50:00	5,81			
PRODUTOS QUÍMICOS						
PRODUTO (Kg)	CONSUMO MENSAL	CONC. SOLUÇÃO	DOSAGEM (mg/l)			
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
SULFATO DE ALUMÍNIO	200,00	10,20	17,49	17,49	17,49	
HIDRÓXIDO DE SÓDIO	25,00	10,30	6,32	6,32	6,32	
HIPOCLORITO DE CÁLCIO	61,08	2,62	1,66	1,66	1,66	
ÁCIDO FLUOSSILÍCICO	17,00	1,15	0,79	0,79	0,79	
ANÁLISES DE LABORATÓRIO						
PARÂMETROS	TIPO DE ÁGUA	NÚMERO DE DETERMINAÇÕES	VALORES			
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
TURBIDEZ (NTU)	BRUTA	485	6,40	24,60	10,87	
	DECANTADA	492	1,16	7,15	1,95	
	TRATADA	493	0,10	1,63	0,45	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,10	1,05	0,52	
COR (NTU)	BRUTA	485	81,30	200,00	120,90	
	DECANTADA	492	4,20	33,10	14,10	
	TRATADA	493	0,10	9,70	2,50	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,90	9,40	4,60	
pH	BRUTA	485	6,13	7,27	6,51	
	DECANTADA	492	5,16	7,15	6,16	
	TRATADA	493	5,68	8,36	6,60	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	6,17	6,70	6,45	
CLORO RESIDUAL LIVRE (mg/l)	TRATADA	493	0,12	2,50	1,44	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,70	1,80	1,31	
ÍON FLUORETO (mg/l)	TRATADA	493	0,03	1,97	0,67	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,07	0,85	0,62	
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>15/09/2021</b>	