



# INFORMATIVO DE QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

*Prefeitura Municipal de São José da Varginha*

**FEVEREIRO 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	429	1,10	≤ 5,0	
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	0,63		
COR (UH)	TRATADA FINAL	429	9,20	≤ 15,0	
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	7,20		
pH	TRATADA FINAL	429	6,83	6,0 a 9,50	
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	6,42		
CLORO RESIDUAL LIVRE (mg/L)	TRATADA FINAL	429	1,41	0,20 a 2,0	
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	1,09	0,20 a 2,0	
ÍON FLUORETO (mg/L)	TRATADA FINAL	429	0,65	≤ 1,50	
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	0,67		

## ***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:

23/03/21

**RELATÓRIO DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DE ÁGUA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA

**FEVEREIRO 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	11:30:00	19:25:00	16:34:02	468:05:00
VOLUME MACROMEDIDO DIÁRIO (m³) – ÁGUA BRUTA						
MÍNIMO DIÁRIO		MÁXIMO DIÁRIO		MÉDIA DIÁRIA		TOTAL MENSAL
200,38		338,32		291,27		8.155,88
CONTROLE OPERACIONAL DOS FILTROS					VOLUME MEDIDO EM m³	
NUM. FILTRO	NUM. LAVAGENS	TEMPO FUNCION. (h)	VOL. GASTO LAVAGEM m³/MÊS			
1	3	467:35:00	8,71		CAPTADO	8.155,88
2	3	467:35:00	8,71		LAV. FILTROS	58,07
3	4	467:20:00	13,07		OUTROS	209,09
4	3	467:30:00	10,16		<b>TOTAL DISTRIBUÍDO (m³)</b>  <b>6.457,74</b>	
5	3	467:35:00	8,71			
6	3	467:35:00	8,71			
PRODUTOS QUÍMICOS						
PRODUTO (Kg)	CONSUMO MENSAL	CONC. SOLUÇÃO	DOSAGEM (mg/l)			
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
SULFATO DE ALUMÍNIO	450,00	10,20	29,79	34,84	31,66	
HIDRÓXIDO DE SÓDIO	75,00	10,30	6,04	6,78	6,74	
HIPOCLORITO DE CÁLCIO	80,44	2,62	1,78	1,83	1,82	
ÁCIDO FLUOSSILÍCICO	36,00	1,15	0,64	0,72	0,71	
ANÁLISES DE LABORATÓRIO						
PARÂMETROS	TIPO DE ÁGUA	NÚMERO DE DETERMINAÇÕES	VALORES			
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
TURBIDEZ (NTU)	BRUTA	404	10,60	77,00	27,90	
	DECANTADA	430	0,10	10,30	1,82	
	TRATADA	429	0,10	5,19	1,10	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,13	1,17	0,63	
COR (NTU)	BRUTA	404	94,00	424,00	233,00	
	DECANTADA	430	4,80	138,00	17,60	
	TRATADA	429	1,70	26,10	9,20	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	3,80	11,70	7,20	
pH	BRUTA	404	4,68	7,18	6,07	
	DECANTADA	430	4,80	7,27	5,31	
	TRATADA	429	4,79	8,81	6,83	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	5,81	7,53	6,42	
CLORO RESIDUAL LIVRE (mg/l)	TRATADA	429	0,00	2,69	1,41	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,74	1,69	1,09	
ÍON FLUORETO (mg/l)	TRATADA	429	0,00	1,61	0,65	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,44	0,80	0,67	
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>23/03/2021</b>	