



INFORMATIVO DE QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

Prefeitura Municipal de São José da Varginha

ABRIL DE 2021

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS	TIPO DE ÁGUA	Nº ANÁLISES REALIZADAS	VALOR MÉDIO	ortaria da Consolidação Nº5/2017 Anexo X	
				Limite de Parâmetro	
TURBIDEZ (NTU)	TRATADA FINAL	452	1,38	≤ 5,0	
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	1,66		
COR (UH)	TRATADA FINAL	452	11,10	≤ 15,0	
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	11,80		
pH	TRATADA FINAL	452	6,53	6,0 a 9,50	
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	6,58		
CLORO RESIDUAL LIVRE (mg/L)	TRATADA FINAL	452	1,61	0,20 a 2,0	
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	1,27	0,20 a 2,0	
ÍON FLUORETO (mg/L)	TRATADA FINAL	452	0,69	≤ 1,50	
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	0,51		

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:	DATA:
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO	26/05/21

VAZÃO l/s			TEMPO DE FUNCIONAMENTO (h)			
MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	TOTAL MENSAL
4,84	4,84	4,84	12:00:00	21:00:00	17:56:40	538:20:00
VOLUME MACROMEDIDO DIÁRIO (m³) – ÁGUA BRUTA						
MÍNIMO DIÁRIO		MÁXIMO DIÁRIO		MÉDIA DIÁRIA		TOTAL MENSAL
209,09		365,90		309,18		9.275,38
CONTROLE OPERACIONAL DOS FILTROS					VOLUME MEDIDO EM m³	
NUM. FILTRO	NUM. LAVAGENS	TEMPO FUNCION. (h)	VOL. GASTO LAVAGEM m³/MÊS			
1	3	537:50:00	8,71		CAPTADO	9.275,38
2	5	537:32:00	13,94		LAV. FILTROS	54,59
3	3	537:50:00	8,71		OUTROS	179,87
4	3	537:50:00	8,71		TOTAL DISTRIBUÍDO (m³)	
5	3	537:50:00	8,71			
6	2	538:00:00	5,81			
PRODUTOS QUÍMICOS						
		CONSUMO MENSAL	CONC. SOLUÇÃO	DOSAGEM (mg/l)		
				MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO
SULFATO DE ALUMÍNIO		550,00	10,20	28,44	34,83	32,70
HIDRÓXIDO DE SÓDIO		50,00	10,30	5,88	5,99	5,94
HIPOCLORITO DE CÁLCIO		216,14	2,62	1,67	1,88	1,86
ÁCIDO FLUOSSILÍCICO		48,00	1,15	0,72	0,78	0,76
ANÁLISES DE LABORATÓRIO						
PARÂMETROS	TIPO DE ÁGUA	NÚMERO DE DETERMINAÇÕES	VALORES			
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
TURBIDEZ (NTU)	BRUTA	454	9,87	51,30	16,59	
	DECANTADA	464	0,10	6,81	2,10	
	TRATADA	452	0,10	3,20	1,37	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,47	2,80	1,66	
COR (NTU)	BRUTA	454	169,00	408,00	242,00	
	DECANTADA	464	5,70	68,30	20,90	
	TRATADA	452	2,50	24,50	10,70	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	2,80	14,80	11,80	
pH	BRUTA	454	4,69	6,90	5,94	
	DECANTADA	464	4,20	8,20	5,40	
	TRATADA	452	5,02	8,74	6,54	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	6,07	7,26	6,58	
CLORO RESIDUAL LIVRE (mg/l)	TRATADA	452	0,00	3,04	1,59	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,52	1,78	1,27	
ÍON FLUORETO (mg/l)	TRATADA	452	0,00	1,77	0,69	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,04	0,69	0,51	
ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS						
REDE E RESERVATÓRIOS	Nº de ANÁLISES	ANÁLISES		RECOLETAS		
		AUSÊNCIA	PRESENÇA	AUSÊNCIA	PRESENÇA	
Coliforme Total	14	14	0	0	0	
Escherichia Coli	14	14	0	0	0	
Responsável:					Data	
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO					26/05/2021	