



INFORMATIVO DE QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

Prefeitura Municipal de São José da Varginha

JANEIRO 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	360	1,88	≤ 5,0
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	1,91	
COR (UH)	TRATADA FINAL	360	5,20	≤ 15,0
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	6,74	
pH	TRATADA FINAL	360	6,62	6,0 a 9,50
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	6,82	
CLORO RESIDUAL LIVRE (mg/L)	TRATADA FINAL	0	*	0,20 a 2,0
	REDE E RESERVATÓRIOS	0	*	0,20 a 2,0
ÍON FLUORETO (mg/L)	TRATADA FINAL	360	0,67	≤ 1,50
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	0,61	

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:

15/03/22

RELATÓRIO DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DE ÁGUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA

JANEIRO 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	13:00:00	12:50:19	398:00:00
VOLUME MACROMEDIDO DIÁRIO (m ³) – ÁGUA BRUTA						
MÍNIMO DIÁRIO		MÁXIMO DIÁRIO		MÉDIA DIÁRIA		TOTAL MENSAL
199,58		216,22		213,53		6.619,55
CONTROLE OPERACIONAL DOS FILTROS					VOLUME MEDIDO EM m ³	
NUM. FILTRO	NUM. LAVAGENS	TEMPO FUNCION. (h)	VOL. GASTO LAVAGEM m ³ /MÊS			
1	2	397:35:00	6,93		CAPTADO	6.619,55
2	2	397:35:00	6,93		LAV. FILTROS	41,58
3	1	397:50:00	2,77		OUTROS	179,72
4	2	397:35:00	6,93		TOTAL DISTRIBUÍDO (m ³)	
5	3	397:20:00	11,09		6.317,86	
6	2	397:35:00	6,93			
PRODUTOS QUÍMICOS						
PRODUTO (Kg)	CONSUMO MENSAL	CONC. SOLUÇÃO	DOSAGEM (mg/l)			
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
SULFATO DE ALUMÍNIO	250,00	10,20	25,56	26,01	25,66	
HIDRÓXIDO DE SÓDIO	50,00	10,30	5,94	5,94	5,94	
HIPOCLORITO DE CÁLCIO	84,44	2,62	1,81	1,81	1,81	
ÁCIDO FLUOSSILÍCICO	36,00	1,15	0,76	0,79	0,77	
ANÁLISES DE LABORATÓRIO						
PARÂMETROS	TIPO DE ÁGUA	NÚMERO DE DETERMINAÇÕES	VALORES			
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
TURBIDEZ (NTU)	BRUTA	344	15,30	252,00	66,00	
	DECANTADA	355	0,97	26,40	5,31	
	TRATADA	360	0,38	4,41	1,88	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,33	3,17	1,91	
COR (NTU)	BRUTA	344	140,00	397,00	243,00	
	DECANTADA	355	4,70	93,00	16,60	
	TRATADA	360	0,30	13,00	5,20	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	3,00	10,40	6,74	
pH	BRUTA	344	5,18	7,73	6,46	
	DECANTADA	355	4,32	7,69	5,50	
	TRATADA	360	5,19	8,83	6,62	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	6,31	7,11	6,82	
CLORO RESIDUAL LIVRE (mg/l)	TRATADA					
	REDE E RESERVATÓRIO					
ÍON FLUORETO (mg/l)	TRATADA	360	0,15	1,34	0,67	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,07	0,84	0,61	
ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS						
REDE E RESERVATÓRIOS	Nº de ANÁLISES	ANÁLISES		RECOLETAS		
		AUSÊNCIA	PRESENÇA	AUSÊNCIA	PRESENÇA	
Coliforme Total	14	14				
<i>Escherichia Coli</i>	14	14				
Responsável:						Data
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO						15/03/2022