



INFORMATIVO DE QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

Prefeitura Municipal de São José da Varginha

JULHO 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	516	1,24	≤ 5,0
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	1,32	
COR (UH)	TRATADA FINAL	516	7,30	≤ 15,0
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	8,40	
pH	TRATADA FINAL	516	6,84	6,0 a 9,00
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	6,60	
CLORO RESIDUAL LIVRE (mg/L)	TRATADA FINAL	516	1,49	0,20 a 2,0
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	1,36	0,20 a 2,0
ÍON FLUORETO (mg/L)	TRATADA FINAL	516	0,60	≤ 1,50
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	0,57	

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:
26/08/2022

RELATÓRIO DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DE ÁGUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA

JULHO 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	19:00:00	17:46:27	551:00:00
VOLUME MACROMEDIDO DIÁRIO (m ³) – ÁGUA BRUTA						
MÍNIMO DIÁRIO		MÁXIMO DIÁRIO		MÉDIA DIÁRIA		TOTAL MENSAL
199,584		316,008		295,17		9.150,37
CONTROLE OPERACIONAL DOS FILTROS					VOLUME MEDIDO EM m ³	
NUM. FILTRO	NUM. LAVAGENS	TEMPO FUNCION. (h)	VOL. GASTO LAVAGEM m ³ /MÊS			
1	6	549:45:00	20,79		CAPTADO	9.150,37
2	6	549:50:00	19,404		LAV. FILTROS	119,20
3	7	549:40:00	22,176		OUTROS	133,06
4	6	549:45:00	20,79		TOTAL DISTRIBUÍDO (m ³)	
5	5	550:05:00	15,246		8.898,12	
6	6	549:45:00	20,79			
PRODUTOS QUÍMICOS						
PRODUTO (Kg)	CONSUMO MENSAL	CONC. SOLUÇÃO	DOSAGEM (mg/l)			
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
SULFATO DE ALUMÍNIO	300,00	10,20	13,37	15,80	13,86	
HIDRÓXIDO DE SÓDIO	25,00	10,30	5,16	5,88	5,35	
HIPOCLORITO DE CÁLCIO	111,08	2,62	1,37	1,97	1,79	
ÁCIDO FLUOSSILÍCICO	48,00	1,15	0,67	0,74	0,71	
ANÁLISES DE LABORATÓRIO						
PARÂMETROS	TIPO DE ÁGUA	NÚMERO DE DETERMINAÇÕES	VALORES			
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
TURBIDEZ (NTU)	BRUTA	512	8,03	33,10	14,73	
	DECANTADA	512	6,20	44,90	25,75	
	TRATADA	516	0,14	3,87	1,24	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,49	1,81	1,32	
COR (NTU)	BRUTA	512	25,90	136,00	89,00	
	DECANTADA	512	0,46	11,30	4,85	
	TRATADA	516	0,50	14,80	7,30	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	2,40	11,60	8,40	
pH	BRUTA	512	5,68	7,70	6,66	
	DECANTADA	512	4,92	8,40	6,14	
	TRATADA	516	5,47	9,19	6,84	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	6,20	7,05	6,60	
CLORO RESIDUAL LIVRE (mg/l)	TRATADA	516	0,26	2,94	1,49	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,58	1,79	1,36	
ÍON FLUORETO (mg/l)	TRATADA	516	0,01	1,72	0,60	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,06	1,02	0,57	
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:						Data
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO						26/08/2022