



INFORMATIVO DE QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

Prefeitura Municipal de São José da Varginha

OUTUBRO DE 2022

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS	TIPO DE ÁGUA	N° ANÁLISES REALIZADAS	VALOR MÉDIO	Portaria GM/MS nº888, de 04 de maio de 2021
				Limite de Parâmetro
TURBIDEZ (NTU)	TRATADA FINAL	481	0,52	≤ 5,0
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	0,82	
COR (UH)	TRATADA FINAL	481	4,46	≤ 15,0
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	4,37	
pH	TRATADA FINAL	481	6,51	6,0 a 9,00
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	6,51	
COLORO RESIDUAL LIVRE (mg/L)	TRATADA FINAL	481	1,41	0,20 a 2,0
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	1,50	0,20 a 2,0
ÍON FLUORETO (mg/L)	TRATADA FINAL	481	0,64	≤ 1,50
	REDE E RESERVATÓRIOS	14	0,60	

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS - REDE E RESERVATÓRIO

PARÂMETRO	N° ANÁLISES REALIZADAS	Análises		Recoleta	
		Ausência	Presença	Ausência	Presença
Coliforme Total	14	14	0	0	0
Escherichia Coli	14	14	0	0	0

Responsável:

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

DATA:

31/11/2022

RELATÓRIO DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DE ÁGUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA

OUTUBRO 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	18:50:00	17:38:04	546:40:00
VOLUME MACROMEDIDO DIÁRIO (m3) – ÁGUA BRUTA						
MÍNIMO DIÁRIO		MÁXIMO DIÁRIO		MÉDIA DIÁRIA		TOTAL MENSAL
199,584		344,916		316,8		9.820,80
CONTROLE OPERACIONAL DOS FILTROS					VOLUME MEDIDO EM m3	
NUM. FILTRO	NUM. LAVAGENS	TEMPO FUNCION. (h)	VOL. GASTO LAVAGEM m3/MÊS			
1	4	545:40:00	16,632		CAPTADO	9.820,80
2	4	545:50:00	13,86		LAV. FILTROS	91,48
3	4	545:45:00	15,246		OUTROS	147,10
4	4	545:40:00	16,632		TOTAL DISTRIBUÍDO (m3)	
5	3	546:00:00	11,088		9.582,22	
6	5	545:35:00	18,018			
PRODUTOS QUÍMICOS						
PRODUTO (Kg)		CONSUMO MENSAL	CONC. SOLUÇÃO	DOSAGEM (mg/l)		
				MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO
SULFATO DE ALUMÍNIO		350,00	10,20	13,80	18,70	14,66
HIDRÓXIDO DE SÓDIO		25,00	10,30	4,80	6,99	5,79
HIPOCLORITO DE CÁLCIO		180,12	2,62	1,80	1,97	1,94
ÁCIDO FLUOSSILÍCICO		24,00	1,15	0,72	0,79	0,78
ANÁLISES DE LABORATÓRIO						
PARÂMETROS	TIPO DE ÁGUA	NÚMERO DE DETERMINAÇÕES	VALORES			
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
TURBIDEZ (NTU)	BRUTA	481	11,30	42,90	20,80	
	DECANTADA	481	0,41	19,20	1,98	
	TRATADA	481	0,08	2,23	0,52	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,36	2,23	0,82	
COR (NTU)	BRUTA	481	110,50	299,90	183,65	
	DECANTADA	481	7,10	127,90	17,13	
	TRATADA	481	0,50	12,80	4,46	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	1,30	8,10	4,37	
pH	BRUTA	481	5,77	7,33	6,55	
	DECANTADA	481	5,02	7,14	6,03	
	TRATADA	481	5,33	8,00	6,51	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	6,30	6,68	6,51	
CLORO RESIDUAL LIVRE (mg/l)	TRATADA	481	0,00	2,72	1,41	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,82	2,23	1,50	
ÍON FLUORETO (mg/l)	TRATADA	481	0,11	1,33	0,64	
	REDE E RESERVATÓRIO	14	0,12	0,79	0,60	
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					31/11/2022	