

 Logo PRAÇA ZECA SOARES, 211 - CENTRO  
 CNPJ: 23.782.816/0001-10  
 TELEFONE: (37) 3371-1332  
 PIUMHI / MG

# Relatório mensal das análises

## ETA

referente ao mês de setembro de 2023

Grupo	Análise	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Cor	Crua	16,92	18,75	12,33	15,42	12,50	20,00	20,00	17,00	22,75	14,58	18,33	19,58	15,67	15,75	17,33
	Tratada	2,29	3,00	2,00	4,33	4,10	7,17	7,67	5,83	8,08	6,50	5,37	5,50	4,33	6,25	6,00
Turbidez	Crua	4,67	4,71	2,92	4,42	3,33	4,42	5,00	4,42	5,08	4,00	3,92	4,42	3,08	2,83	2,17
	Filtro 1	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	Filtro 2	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	Filtro 3	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	Tratada	0,77	0,71	0,85	0,94	0,98	0,79	0,90	0,91	0,79	0,71	0,76	0,76	0,59	0,93	1,00
P.H	Crua	7,12	7,15	7,20	7,20	7,20	7,15	7,07	7,15	7,16	7,13	7,12	7,20	7,20	7,20	7,13
	Tratada	8,15	8,20	8,14	8,20	8,07	8,20	8,12	8,13	8,17	8,17	8,20	8,20	8,20	8,20	8,13
Dosagem	Sulfato de Alumínio	5,40	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,75	5,17	5,80	6,00	6,00
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cloro	Residual	1,50	1,46	1,41	1,42	1,54	1,57	1,53	1,55	1,57	1,53	1,54	1,49	1,57	1,48	1,43
Nível do Reservatório	Nível do Reservatório	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Grupo	Análise	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	VMP Dentro	VMP Fora	Min	Méd	Max	Qtd Análises
Cor	Crua	21,82	24,00	20,83	20,92	24,33	25,08	23,75	21,42	20,92	21,17	24,92	21,75	21,67	21,25	26,00	359	0	2,00	19,89	45,00	359
	Tratada	7,71	10,00	6,99	6,42	4,72	4,92	6,39	3,67	4,00	3,58	5,67	7,08	4,53	2,50	1,25	359	0	0,00	5,26	12,00	359
Turbidez	Crua	7,09	8,58	5,92	6,08	6,25	6,25	7,33	6,33	5,00	5,58	7,08	6,00	5,33	5,42	7,08	359	0	2,00	5,16	25,00	359
	Filtro 1	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	359	0	0,50	0,50	0,50	359
	Filtro 2	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	359	0	0,50	0,50	0,50	359
	Filtro 3	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	359	0	0,50	0,50	0,50	359
	Tratada	0,93	1,00	0,75	0,72	0,59	0,74	0,82	0,47	0,40	0,78	0,85	0,97	0,59	0,64	0,68	359	0	0,20	0,78	1,50	359
P.H	Crua	7,20	7,20	7,20	7,19	7,14	7,20	7,20	7,13	7,20	7,17	7,20	7,20	7,20	7,18	7,13	359	0	7,00	7,17	7,20	359
	Tratada	8,20	8,20	8,20	8,20	8,16	8,20	8,20	8,13	8,20	8,20	8,15	8,15	8,20	8,19	8,17	317	0	8,00	8,17	8,20	317
Dosagem	Sulfato de Alumínio	6,73	7,67	7,00	6,50	5,67	4,50	5,33	5,83	4,00	4,50	7,00	8,33	6,08	5,67	6,00	317	0	1,00	5,93	10,00	317
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
Cloro	Residual	1,55	1,54	1,63	1,53	1,59	1,58	1,57	1,59	1,55	1,58	1,53	1,50	1,51	1,46	1,50	358	0	1,20	1,53	2,00	358

Grupo	Análise	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	VMP Dentro	VMP Fora	Mín	Méd	Max	Qtd Análises
Nível do Reservatório	Nível do Reservatório	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0

Grupo	Análise	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Vazão	Água Bruta	138	141	133	142	138	132	136	143	149	128	129	147	135	131	138

Grupo	Análise	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Min	Méd	Max	Qtd Análises
Vazão	Água Bruta	159	187	150	160	153	156	143	163	149	159	169	159	145	160	158	1,55	147,68	220,00	359

Resultado VMP		
Total de análises realizadas:		3864
Total de análises dentro do VMP:		3864
Total de análises fora do VMP:		0

Consumo	
Produto	Valor
Cloro	0,000 Kg
Sulfato	0,000 L

d

Funcionamento da E.T.A	
Tempo Total de Funcionamento no mês	29 dias 23:30
Tempo Total de Paralisações no mês	00 dias 00:00
Volume de Água Tratada	382.531,05 m³
Volume de Água Gasto na Lavagem dos Filtros e decantadores	4.760,00 m³
Volume de Água Distribuída no mês	377.771,05 m³