

 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 outubro de 2023

Grupo	Análise	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Cor	Crua	17,25	180,33	226,79	70,75	91,18	29,08	15,00	44,89	27,00	28,33	26,25	32,67	154,00	71,25	45,92
	Tratada	0,75	0,58	2,12	5,25	4,20	0,63	0,00	1,18	0,42	1,04	1,67	4,33	6,75	1,08	0,75
Turbidez	Crua	4,33	170,83	263,72	75,42	55,58	14,58	10,88	24,89	12,25	8,33	6,75	21,67	94,42	24,08	15,53
	Filtro 1	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,46	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	0,65	0,63	1,74	0,96	1,07	0,97	0,70	0,81	0,77	0,64	0,70	0,68	2,95	0,75	0,67
P.H	Crua	7,20	7,20	7,13	7,20	7,17	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
	Tratada	8,20	8,20	8,18	8,20	8,13	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20
Dosagem	Sulfato de Alumínio	4,89	11,33	12,53	8,33	11,83	7,73	8,00	7,56	7,17	6,33	6,22	7,00	12,17	7,92	6,67
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cloro	Residual	1,53	1,53	1,43	1,51	1,54	1,53	1,58	1,51	1,58	1,49	1,53	1,51	1,48	1,53	1,53
Nível do Reservatório	Nível do Reservatório	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Grupo	Análise	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	VMP Dentro	VMP Fora	Min	Méd	Max	Qtd Análises
Cor	Crua	26,67	17,60	77,36	118,58	158,83	75,92	78,00	31,67	30,33	29,42	46,10	335,20	219,91	211,08	302,68	157,42	354	3	1,48	96,05	1.000,00	357
	Tratada	0,50	0,20	1,82	2,00	2,17	1,58	0,55	4,33	3,00	3,83	0,00	10,00	4,73	3,08	4,75	3,83	357	0	0,00	2,49	13,00	357
Turbidez	Crua	10,33	9,20	79,82	74,42	94,00	27,25	10,92	6,83	7,83	7,08	22,82	528,90	249,91	288,83	356,50	201,17	346	12	1,00	89,65	1.000,00	358
	Filtro 1	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,45	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	358	0	0,00	0,50	0,50	358
	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	0,50	357	1	0,50	0,51	4,00	358
	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	0,50	358	0	0,50	0,50	0,50	358
	Tratada	0,78	0,70	1,20	0,75	0,83	0,80	0,72	0,83	0,40	0,43	0,76	1,00	0,98	0,82	0,88	0,70	355	3	0,30	0,88	7,00	358
P.H	Crua	7,20	7,16	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,17	6,59	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	357	1	0,50	7,17	7,60	358
	Tratada	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	7,33	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	352	1	0,40	8,17	8,20	353
Dosagem	Sulfato de Alumínio	6,00	6,00	7,09	9,83	12,17	8,00	7,17	4,83	6,00	6,00	8,13	20,00	11,64	13,83	12,25	8,08	350	0	0,80	8,80	35,00	350
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
Cloro	Residual	1,50	1,52	1,45	1,48	1,52	1,51	1,53	1,53	1,50	1,53	1,50	1,47	1,54	1,53	1,53	1,48	358	0	1,00	1,51	2,00	358

Grupo	Análise	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	VMP Dentro	VMP Fora	Mín	Méd	Max	Qty 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	140	131	142	131	135	153	147	146	142	149	148	155	135	161	150

Grupo	Análise	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Mín	Méd	Max	Qtd Análises
Vazão	Água Bruta	160	160	162	150	156	160	153	141	160	160	141	133	145	138	140	148	90,00	147,53	175,00	365

Resultado VMP		
Total de análises realizadas:		3923
Total de análises dentro do VMP:		3902
Total de análises fora do VMP:		21

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

d

Funcionamento da E.T.A	
Tempo Total de Funcionamento no mês	30 dias 23:29
Tempo Total de Paralisações no mês	00 dias 00:00
Volume de Água Tratada	394.859,31 m³
Volume de Água Gasto na Lavagem dos Filtros e decantadores	3.640,00 m³
Volume de Água Distribuída no mês	391.219,31 m³