

 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 2022

Grupo	Análise	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Cor	Crua	106,83	148,00	69,67	82,18	147,64	86,67	69,42	72,25	30,17	29,58	33,58	30,00	34,58	19,83	26,92
	Tratada	11,67	11,67	9,83	10,00	11,09	11,58	9,58	11,58	9,25	9,17	9,33	8,83	11,58	11,67	12,08
Turbidez	Crua	82,00	58,00	29,58	119,64	107,73	32,50	48,33	24,33	7,67	13,00	13,67	10,00	11,67	4,83	6,33
	Filtro 1	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,54	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	Filtro 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Filtro 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tratada	1,00	1,17	1,42	1,23	1,27	1,58	1,60	1,50	1,08	1,00	1,00	1,21	1,00	1,00	1,00
P,H	Crua	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,28	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
	Tratada	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20
Dosagem	Sulfato de Alumínio	11,58	11,00	8,67	9,45	14,55	9,50	9,07	10,00	8,17	8,00	7,67	7,60	5,17	6,00	6,00
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cloro	Residual	1,48	1,50	1,51	1,44	1,49	1,44	1,48	1,41	1,42	1,49	1,73	1,88	1,32	1,91	1,64
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	Mín	Méd	Max	Qtd Análises
Cor	Crua	39,83	32,08	34,50	30,17	27,00	23,83	26,00	27,83	27,50	30,33	28,17	27,08	28,67	26,33	22,50	89,17	370	0	1,04	48,66	377,00	370
	Tratada	11,25	9,83	14,00	11,33	8,83	8,00	7,83	10,17	11,33	9,67	9,83	8,92	9,00	8,25	7,50	8,67	353	17	1,00	10,11	21,00	370
Turbidez	Crua	8,50	7,00	6,92	5,50	7,33	6,92	6,83	5,33	4,58	7,33	7,33	6,42	6,67	6,17	6,42	130,25	370	0	3,00	25,77	717,00	370
	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	0,50	369	1	0,50	0,50	1,00	370
	Filtro 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
	Filtro 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
	Tratada	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	369	1	0,50	1,10	7,20	370
P,H	Crua	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,18	7,20	7,20	7,20	7,20	370	0	7,00	7,20	8,20	370
	Tratada	8,20	8,20	8,23	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	369	0	8,20	8,20	8,50	369
Dosagem	Sulfato de Alumínio	6,00	6,67	6,83	7,83	7,00	6,50	6,00	6,00	6,00	7,33	7,33	7,00	7,50	8,00	8,00	11,67	370	0	0,00	8,00	25,00	370
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
Cloro	Residual	1,73	1,69	1,63	1,58	1,74	1,78	1,74	1,74	1,71	1,71	1,73	1,73	1,66	1,68	1,65	1,78	366	4	0,00	1,63	2,20	370

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	143	133	135	127	130	156	135	147	112	139	143	134	132	135	132

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	134	140	141	134	133	137	142	133	136	148	143	143	148	144	127	123	0,00	136,71	170,00	372

Resultado VMP		
Total de análises realizadas:		3329
Total de análises dentro do VMP:		3306
Total de análises fora do VMP:		23

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	365.901,73 m³
Volume de Água Gasto na Lavagem dos Filtros e decantadores	3.710,00 m³
Volume de Água Distribuída no mês	362.191,73 m³