

 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 maio de 2022

Grupo	Análise	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Cor	Crua	17,67	17,50	19,00	19,17	19,33	20,00	19,67	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	19,33
	Tratada	7,00	5,50	7,58	7,58	7,33	7,67	7,33	7,75	8,00	7,92	7,42	7,33	8,67	8,42	7,50
Turbidez	Crua	5,50	3,33	5,00	4,17	3,67	4,33	3,67	4,50	5,00	4,83	3,83	3,67	3,67	4,17	3,67
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Filtro 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	1,00	1,00
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	7,20	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	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cloro	Residual	1,60	1,63	1,52	1,68	1,80	1,70	1,83	1,78	1,68	1,76	1,77	1,75	1,79	1,80	1,78
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	227,17	73,17	20,00	20,00	20,00	28,33	20,00	20,00	20,00	34,42	55,58	51,83	32,00	38,67	42,67	29,83	372	0	14,00	33,08	500,00	372	
	Tratada	8,83	8,50	7,67	7,67	8,00	8,00	8,00	12,58	7,58	9,17	8,08	7,92	7,92	8,58	8,25	8,83	371	1	1,00	8,02	70,00	372	
Turbidez	Crua	278,17	17,17	4,00	4,33	5,00	9,17	3,67	4,67	3,67	12,50	21,42	18,75	13,67	15,92	26,75	9,08	370	2	3,00	16,48	1.000,00	372	
	Filtro 1	0,92	1,00	0,50	0,50	0,50	0,71	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,54	0,50	0,67	0,50	0,50	340	32	0,50	0,54	1,00	372	
	Filtro 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
	Filtro 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
	Tratada	1,17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,08	1,00	1,33	1,08	1,58	372	0	1,00	1,04	2,00	372	
P,H	Crua	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,19	7,20	7,62	7,28	7,62	7,70	7,20	7,53	7,53	372	0	7,02	7,27	8,20	372	
	Tratada	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	7,78	8,20	7,78	7,62	8,20	8,20	8,20	372	0	7,20	8,15	8,20	372	
Dosagem	Sulfato de Alumínio	10,00	6,83	5,17	4,00	4,00	4,83	4,00	4,67	4,67	6,50	6,00	6,00	5,83	5,50	6,00	6,00	372	0	4,00	4,84	14,00	372	
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
Cloro	Residual	1,68	1,66	1,77	1,78	1,66	1,73	1,68	1,77	1,78	1,71	1,68	1,81	1,74	1,80	1,73	1,71	370	1	1,40	1,73	2,20	371	

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	117	140	140	128	140	140	140	121	140	140	136	140	140	140

Grupo	Análise	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Min	Méd	Max	Qty Análises
Vazão	Água Bruta	137	131	121	123	116	136	128	135	128	129	134	133	128	127	126	145	52,00	132,76	165,00	372

Resultado VMP		
Total de análises realizadas:		3347
Total de análises dentro do VMP:		3311
Total de análises fora do VMP:		36

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	355.346,66 m³
Volume de Água Gasto na Lavagem dos Filtros e decantadores	2.660,00 m³
Volume de Água Distribuída no mês	352.686,66 m³