

 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 agosto de 2023

Grupo	Análise	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Cor	Crua	4,75	4,08	5,00	9,25	19,42	3,58	7,53	21,00	14,42	17,68	10,27	11,78	15,25	7,50	9,33
	Tratada	0,80	0,14	0,22	0,80	3,25	1,33	4,33	7,50	5,25	4,20	1,67	0,97	1,17	0,33	0,47
Turbidez	Crua	2,05	1,88	1,63	4,13	8,58	1,87	1,98	5,33	4,42	6,67	4,23	4,58	5,08	3,59	3,83
	Filtro 1	0,56	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	0,54	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	0,54	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	0,88	0,93	0,92	0,90	0,87	0,92	0,84	1,00	0,87	1,00	0,77	0,81	0,64	0,83	0,62
P,H	Crua	7,20	7,20	7,20	7,20	7,05	7,16	7,17	7,12	7,18	7,18	7,23	7,20	7,13	7,20	7,20
	Tratada	8,20	-	-	8,20	8,13	-	8,20	8,15	8,18	8,18	8,19	8,20	8,15	8,20	8,20
Dosagem	Sulfato de Alumínio	1,60	-	-	9,60	4,83	-	6,00	6,00	6,00	6,00	6,25	6,00	5,82	5,43	4,00
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cloro	Residual	1,47	1,48	1,51	1,47	1,50	1,50	1,57	1,50	1,52	1,60	1,44	1,45	1,50	1,51	1,47
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	14,33	12,33	12,17	10,25	7,75	10,67	14,75	14,00	14,25	14,42	12,00	12,25	12,00	11,67	13,08	13,92	372	0	0,00	11,63	23,00	372
	Tratada	2,30	1,42	1,58	0,83	0,92	1,70	1,92	2,08	2,58	1,92	3,25	3,00	3,75	2,92	4,83	2,92	357	0	0,00	2,27	8,00	357
Turbidez	Crua	4,17	3,13	4,67	4,50	2,79	3,63	4,18	3,68	3,17	3,27	3,92	3,58	2,58	3,04	3,25	3,55	372	0	1,00	3,77	9,00	372
	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	367	1	0,50	0,50	1,00	368
	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	371	1	0,50	0,50	1,00	372
	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	371	1	0,50	0,50	1,00	372
	Tratada	0,71	0,78	0,77	0,68	0,81	1,07	0,68	0,89	0,74	0,66	0,70	0,83	0,92	0,95	0,95	0,85	369	0	0,20	0,83	2,00	369
P,H	Crua	7,09	7,11	7,14	7,09	7,07	7,07	7,09	7,02	7,20	7,20	7,15	7,05	7,08	7,14	7,17	7,17	372	0	7,00	7,14	7,50	372
	Tratada	8,20	8,20	8,20	8,18	8,00	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,16	8,07	207	0	8,00	8,18	8,20
Dosagem	Sulfato de Alumínio	5,11	4,57	4,67	4,80	4,00	4,80	4,67	4,00	5,43	4,00	4,86	6,00	4,00	5,50	6,00	6,00	209	0	0,00	5,21	10,00	209
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
Cloro	Residual	1,47	1,50	1,48	1,50	1,53	1,47	1,48	1,53	1,48	1,49	1,55	1,53	1,47	1,43	1,48	1,48	372	0	1,20	1,49	1,80	372

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
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	128	132	129	142	156	124	124	150	129	147	141	149	140	137	142

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	146	139	141	149	124	123	133	134	139	143	134	115	128	128	126	136	75,00	135,69	160,00	372

Resultado VMP		
Total de análises realizadas:		3742
Total de análises dentro do VMP:		3739
Total de análises fora do VMP:		3

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	363.167,63 m³
Volume de Água Gasto na Lavagem dos Filtros e decantadores	4.480,00 m³
Volume de Água Distribuída no mês	358.687,63 m³