

 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 julho de 2022

Grupo	Análise	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Cor	Crua	19,58	19,50	20,00	20,00	19,36	19,83	20,08	20,25	20,00	18,17	20,00	19,67	20,00	20,00	19,33
	Tratada	8,25	8,00	7,92	7,67	8,18	8,25	8,50	8,67	8,08	8,67	7,58	7,67	7,58	8,33	8,92
Turbidez	Crua	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	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	0,92	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	4,50	4,36	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cloro	Residual	1,50	1,46	1,53	1,63	1,61	1,55	1,50	1,54	1,57	1,52	1,49	1,47	1,56	1,55	1,51
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	19,67	19,75	19,92	19,92	19,50	19,25	19,17	19,33	20,00	18,58	18,00	18,50	17,13	19,67	18,25	17,67	371	0	1,60	19,36	22,00	371	
	Tratada	8,25	8,25	8,33	8,08	8,25	7,08	8,17	8,25	7,50	7,83	7,67	8,75	8,33	7,75	8,17	7,17	371	0	1,00	8,07	12,00	371	
Turbidez	Crua	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	371	0	3,00	3,00	3,00	371	
	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	370	1	0,50	0,51	5,00	371	
	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	1,00	1,00	1,00	1,00	371	0	0,50	1,00	1,00	371
P,H	Crua	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	6,77	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	370	1	2,00	7,19	7,20	371	
	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	8,20	369	0	8,20	8,20	8,20	369	
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	4,00	371	0	4,00	4,03	6,00	371	
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0	
Cloro	Residual	1,54	1,44	1,51	1,48	1,44	1,39	1,40	1,46	1,43	1,46	1,46	1,43	1,41	1,41	1,43	1,48	371	0	1,30	1,49	1,80	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	129	140	145	125	109	137	138	145	145	141	128	145	139	145	145

Grupo	Análise	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Mín	Méd	Max	Qty Análises
Vazão	Água Bruta	145	134	130	145	144	145	145	145	143	137	144	144	136	133	144	144	0,00	139,12	150,00	372

Resultado VMP		
Total de análises realizadas:		3337
Total de análises dentro do VMP:		3335
Total de análises fora do VMP:		2

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	372.355,64 m³
Volume de Água Gasto na Lavagem dos Filtros e decantadores	2.800,00 m³
Volume de Água Distribuída no mês	369.555,64 m³