

 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 janeiro de 2022

Grupo	Análise	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Cor	Crua	150,25	174,08	97,60	188,00	224,93	129,20	128,27	126,18	79,40	130,73	52,25	115,42	57,40	30,33	31,36
	Tratada	9,67	12,08	11,60	12,00	11,08	13,40	12,27	12,27	10,30	11,09	5,67	10,17	10,00	9,42	8,82
Turbidez	Crua	142,67	157,00	52,50	849,88	285,17	158,90	72,64	89,64	35,60	71,09	22,17	69,83	16,80	9,58	8,00
	Filtro 1	0,50	0,50	1,30	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	1,50	1,75	0,50	1,50	1,00	2,50	1,36	1,18	1,00	1,00	0,75	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	7,33	10,67	6,20	10,88	7,00	11,40	6,55	6,73	6,20	7,09	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cloro	Residual	0,78	1,16	2,87	1,59	1,38	1,74	1,80	1,83	1,79	1,76	1,61	1,68	1,46	1,81	1,74
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	33,40	32,08	31,08	35,00	39,75	45,75	31,08	27,08	29,25	25,89	28,36	27,73	33,17	29,75	43,00	141,75	347	0	1,10	75,79	569,00	347	
	Tratada	9,50	8,92	10,08	10,42	11,25	9,25	7,50	8,00	8,00	8,00	8,27	8,73	9,58	9,58	8,25	8,92	349	0	5,00	9,81	15,00	349	
Turbidez	Crua	8,20	8,25	7,58	7,92	12,58	18,50	8,33	8,00	7,00	6,56	6,45	5,91	6,75	6,25	17,17	65,75	344	5	2,04	72,34	5.800,00	349	
	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	339	10	0,50	0,53	2,00	349	
	Filtro 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
	Filtro 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
	Tratada	1,00	1,35	0,92	0,92	1,00	0,71	0,50	0,50	0,67	0,78	0,86	0,86	0,58	0,68	1,00	0,83	348	1	0,50	1,01	7,20	349	
P,H	Crua	7,20	7,28	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	349	0	7,20	7,20	8,20	349	
	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	348	0	8,20	8,20	8,20	348	
Dosagem	Sulfato de Alumínio	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,33	4,67	5,00	5,50	6,00	5,45	5,45	4,67	4,67	6,00	6,33	349	0	4,00	6,42	60,00	349	
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
Cloro	Residual	1,73	3,02	1,69	1,80	1,72	1,62	1,57	1,77	1,78	1,89	1,76	1,81	1,81	1,78	1,66	1,63	332	17	0,00	1,74	17,00	349	

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	115	107	128	134	133	139	141	145	97	122	116	116	145	145	137

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	132	123	124	123	124	127	132	130	130	140	142	142	137	137	125	124	0,00	128,85	150,00	352

Resultado VMP		
Total de análises realizadas:		3138
Total de análises dentro do VMP:		3105
Total de análises fora do VMP:		33

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	344.870,66 m³
Volume de Água Gasto na Lavagem dos Filtros e decantadores	2.999,00 m³
Volume de Água Distribuída no mês	341.871,66 m³