

 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 fevereiro de 2023

Grupo	Análise	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Cor	Crua	37,36	27,67	31,92	93,75	68,08	29,17	30,00	30,00	167,58	97,75	32,36	143,18	80,58	34,25	30,42
	Tratada	9,36	9,42	9,08	8,67	9,75	8,33	7,92	8,00	8,50	10,42	8,27	11,55	9,17	9,33	7,50
Turbidez	Crua	13,91	10,58	9,42	69,17	34,67	7,50	7,50	7,58	275,83	134,42	10,64	282,27	32,50	9,25	8,50
	Filtro 1	0,50	0,50	0,50	0,54	0,58	0,50	0,67	0,50	0,67	0,71	0,50	0,77	0,63	0,50	0,50
	Filtro 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Filtro 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tratada	1,00	1,00	1,00	1,58	1,17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,75	1,00	1,36	1,33	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	6,00	6,00	6,00	8,42	7,17	6,00	6,00	6,00	8,67	8,17	6,00	14,91	8,83	6,33	6,83
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cloro	Residual	1,67	1,68	2,98	1,71	1,60	1,67	1,68	1,74	1,70	1,69	1,76	0,31	1,60	1,64	1,74
Nível do Reservatório	Nível do Reservatório	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Grupo	Análise	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	VMP Dentro	VMP Fora	Mín	Méd	Max	Qtd Análises
Cor	Crua	61,42	52,75	148,27	139,42	86,42	175,25	74,00	36,67	25,42	31,00	78,18	53,33	30,00	330	0	20,00	68,79	517,00	330
	Tratada	8,83	8,00	9,50	10,33	9,00	12,08	9,73	9,33	10,00	10,25	10,00	10,00	10,00	329	2	1,00	9,37	21,00	331
Turbidez	Crua	27,83	25,00	368,00	177,25	53,92	240,50	32,09	11,50	8,50	10,83	25,00	14,00	11,00	326	5	0,00	68,54	1.000,00	331
	Filtro 1	0,63	1,04	0,92	0,88	0,54	0,50	0,50	0,67	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	274	57	0,50	0,60	5,00	331
	Filtro 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
	Filtro 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
	Tratada	1,00	1,00	3,17	1,83	1,25	1,92	1,00	1,76	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	328	3	1,00	1,27	20,00	331
P,H	Crua	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,21	7,20	7,20	7,20	331	0	7,20	7,20	7,30	331
	Tratada	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	7,87	7,87	7,87	8,11	7,84	7,95	325	0	7,20	8,14	8,20	325
Dosagem	Sulfato de Alumínio	7,67	8,00	13,92	11,00	7,17	12,00	7,64	6,00	6,00	6,00	6,00	6,50	7,83	332	0	6,00	7,75	30,00	332
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
Cloro	Residual	1,69	1,71	1,46	1,78	1,69	1,74	1,79	1,62	1,49	1,54	1,53	1,73	1,78	321	11	0,00	1,67	17,00	332

Grupo	Análise	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	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	130	126	140	130	120	133	123	120	129	128	124	119	123	125

Grupo	Análise	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Mín	Méd	Max	Qtd Análises
Vazão	Água Bruta	128	123	130	125	118	120	106	123	125	130	116	124	135	0,00	125,10	140,00	336

Resultado VMP		
Total de análises realizadas:		2974
Total de análises dentro do VMP:		2896
Total de análises fora do VMP:		78

Consumo	
Produto	Valor
Cloro	0,000 Kg
Sulfato	0,000 L

d

Funcionamento da E.T.A	
Tempo Total de Funcionamento no mês	27 dias 23:32
Tempo Total de Paralisações no mês	00 dias 00:00
Volume de Água Tratada	302.420,24 m³
Volume de Água Gasto na Lavagem dos Filtros e decantadores	2.100,00 m³
Volume de Água Distribuída no mês	300.320,24 m³