

 Logo 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 2023

Grupo	Análise	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Cor	Crua	130,36	113,36	45,42	52,75	89,92	135,58	209,58	205,83	188,33	168,42	159,67	143,83	278,18	263,58	96,17
	Tratada	13,00	10,00	8,75	10,50	10,00	9,00	11,75	10,17	10,00	10,17	10,33	10,50	10,73	10,75	10,25
Turbidez	Crua	152,36	40,64	16,75	18,83	44,50	197,42	320,34	169,42	241,67	91,17	79,58	74,50	386,27	153,75	46,92
	Filtro 1	0,82	0,82	0,54	0,50	0,50	0,79	0,88	1,00	1,00	1,00	0,88	0,83	0,77	0,71	0,75
	Filtro 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Filtro 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tratada	1,36	1,45	1,00	1,17	1,00	1,08	2,00	1,08	1,25	1,75	1,42	1,50	1,55	1,33	1,25
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	14,27	10,73	8,67	8,67	9,67	14,08	16,58	10,17	13,92	10,67	9,67	9,33	17,18	12,67	9,00
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cloro	Residual	1,67	1,67	1,68	1,68	1,73	1,67	1,68	1,73	1,78	1,69	1,70	1,63	1,70	1,69	1,65
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	49,08	49,08	40,25	59,58	237,43	189,08	166,00	117,33	63,92	61,17	30,92	135,17	65,00	194,17	79,25	54,17	364	0	1,08	124,92	580,00	364	
	Tratada	10,83	9,92	8,33	9,33	11,00	17,42	9,75	9,92	9,50	10,08	10,25	9,92	10,00	10,50	10,08	10,50	359	5	1,00	10,43	100,00	364	
Turbidez	Crua	21,00	17,00	13,50	18,00	141,71	326,33	116,08	55,50	59,17	46,75	12,17	78,42	116,17	282,67	71,33	21,67	354	10	1,00	110,70	1.000,00	364	
	Filtro 1	0,63	0,50	0,71	0,92	1,00	4,75	1,00	0,79	0,50	0,50	0,50	0,50	0,67	1,75	1,00	0,67	179	185	0,50	0,91	48,00	364	
	Filtro 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0	
	Filtro 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
	Tratada	1,17	1,08	1,00	1,00	2,00	1,42	1,58	1,25	1,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,68	1,42	1,42	363	1	1,00	1,31	7,20	364
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	7,28	7,20	7,20	364	0	7,20	7,20	8,20	364	
	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	354	0	8,20	8,20	8,20	354	
Dosagem	Sulfato de Alumínio	9,00	8,00	8,00	9,17	10,57	13,42	8,67	7,83	8,50	8,33	8,00	8,67	10,50	12,67	6,50	6,67	364	0	6,00	10,31	35,00	364	
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0	
Cloro	Residual	1,68	1,61	1,66	1,69	1,66	1,60	1,54	1,75	1,76	1,69	1,63	1,68	1,70	1,73	1,65	1,63	363	1	0,00	1,68	2,00	364	

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	107	126	117	124	116	127	128	118	122	126	115	133	109	135	136

Grupo	Análise	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Mín	Méd	Max	Qtd Análises
Vazão	Água Bruta	128	133	119	138	119	103	125	123	120	128	130	123	128	116	123	116	0,00	122,91	165,00	372

Resultado VMP		
Total de análises realizadas:		3266
Total de análises dentro do VMP:		3064
Total de análises fora do VMP:		202

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	328.984,18 m³
Volume de Água Gasto na Lavagem dos Filtros e decantadores	2.240,00 m³
Volume de Água Distribuída no mês	326.744,18 m³