

 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 dezembro de 2022

Grupo	Análise	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Cor	Crua	175,42	74,42	66,50	91,00	98,83	286,45	128,92	84,17	59,58	29,17	27,50	94,75	180,33	107,25	53,75
	Tratada	9,25	10,83	9,42	11,33	13,25	13,55	16,92	13,08	9,83	9,17	9,50	10,25	10,50	10,00	10,92
Turbidez	Crua	92,00	23,67	28,58	37,08	62,67	348,64	75,67	49,92	23,25	13,00	12,33	61,25	135,75	58,83	16,75
	Filtro 1	0,79	0,63	0,50	0,50	0,54	0,95	0,71	1,00	1,00	1,00	0,88	0,83	0,63	0,67	0,67
	Filtro 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Filtro 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tratada	1,29	1,33	1,00	1,00	1,17	1,91	2,00	1,25	1,33	1,17	1,08	1,42	1,25	1,00	1,04
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	15,33	8,33	8,67	10,50	9,67	16,27	12,17	11,17	9,67	8,00	8,00	9,00	10,50	10,67	8,00
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cloro	Residual	1,73	1,58	1,68	1,68	1,63	1,67	1,58	1,55	1,72	1,69	1,70	1,73	1,68	1,73	1,72
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	84,67	37,42	34,17	138,92	178,33	173,83	156,17	111,33	57,42	34,00	65,17	173,50	138,18	82,50	28,33	73,33	370	0	20,00	100,82	560,00	370
	Tratada	9,33	8,75	9,25	9,00	8,83	10,00	11,42	10,08	10,50	10,33	10,17	10,75	11,09	10,00	12,50	10,67	347	23	1,00	10,66	20,00	370
Turbidez	Crua	13,33	9,08	8,83	105,83	364,67	209,08	98,67	40,67	25,92	14,92	30,25	225,42	126,18	66,08	20,58	137,17	366	4	6,00	81,81	1.000,00	370
	Filtro 1	0,71	0,50	0,50	0,50	0,63	0,58	0,83	0,79	0,83	0,50	0,71	0,75	1,00	1,00	0,79	0,88	199	171	0,50	0,74	1,50	370
	Filtro 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
	Filtro 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
	Tratada	1,04	1,00	1,00	1,38	1,25	1,00	2,00	1,08	1,00	1,00	1,08	1,08	1,09	1,00	1,50	1,75	370	0	1,00	1,24	5,00	370
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	7,20	370	0	7,20	7,20	7,20	370
	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	370	0	8,20	8,20	8,20	370
Dosagem	Sulfato de Alumínio	8,00	8,50	8,00	12,92	21,33	16,00	9,67	8,00	8,00	8,00	8,67	12,33	10,73	8,92	8,00	10,50	370	0	6,00	10,44	45,00	370
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
Cloro	Residual	1,55	1,56	1,75	1,64	1,73	1,69	1,67	1,70	1,67	1,68	1,64	1,72	1,75	1,71	1,67	1,71	370	0	1,30	1,67	2,00	370

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	131	133	132	117	128	203	138	139	138	141	125	122	130	116	148

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	138	149	131	130	115	130	139	140	134	121	123	135	133	131	137	127	0,00	133,95	1.150,00	372

Resultado VMP		
Total de análises realizadas:		3330
Total de análises dentro do VMP:		3132
Total de análises fora do VMP:		198

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	358.519,66 m³
Volume de Água Gasto na Lavagem dos Filtros e decantadores	3.990,00 m³
Volume de Água Distribuída no mês	354.529,66 m³