

 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 2021

Grupo	Análise	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Cor	Crua	63,20	42,08	56,83	32,25	30,63	93,11	103,82	69,40	29,92	30,17	30,50	34,27	232,10	86,67	144,50
	Tratada	7,20	7,25	6,42	6,00	6,00	7,78	10,82	10,30	9,92	9,50	9,42	10,45	13,70	10,42	10,00
Turbidez	Crua	34,00	11,25	22,08	8,92	8,13	51,56	73,73	26,50	6,58	6,17	6,67	4,27	196,40	27,08	57,58
	Filtro 1	0,50	0,50	0,54	0,50	0,50	0,50	0,59	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	Filtro 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Filtro 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tratada	0,95	0,96	0,96	1,00	1,00	1,22	1,36	1,70	0,96	1,00	0,96	0,86	1,10	1,08	1,00
P,H	Crua	7,20	7,20	7,20	7,20	6,43	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	14,35
Dosagem	Sulfato de Alumínio	7,40	7,33	7,00	6,00	6,00	6,67	8,36	6,60	6,00	6,00	6,00	6,00	10,48	7,17	9,50
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cloro	Residual	1,68	1,69	1,85	1,81	1,58	1,62	1,65	1,75	1,69	1,73	1,53	1,45	1,71	1,71	1,87
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	57,75	81,36	94,09	158,58	49,00	55,58	53,17	53,00	26,83	21,50	18,70	28,58	30,17	29,50	69,64	151,09	347	0	12,00	66,39	460,00	347
	Tratada	8,63	8,82	9,55	16,83	9,92	10,67	9,25	10,25	6,17	9,17	8,00	9,17	9,83	8,92	9,55	9,73	342	5	5,00	9,34	31,00	347
Turbidez	Crua	11,75	40,36	45,00	255,25	16,50	9,33	6,33	10,25	8,08	6,67	6,00	5,50	5,33	5,17	26,18	129,27	345	2	4,00	36,38	1.000,00	347
	Filtro 1	0,50	0,45	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	344	3	0,00	0,50	1,00	347
	Filtro 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
	Filtro 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
	Tratada	1,00	1,00	1,09	3,00	1,00	1,00	1,08	1,00	1,17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,36	1,09	346	0	0,50	1,13	5,00	346
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	346	1	1,00	7,18	7,20	347
	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	346	1	8,20	8,40	82,00	347
Dosagem	Sulfato de Alumínio	6,00	7,09	6,91	9,17	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	10,50	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	7,27	347	0	0,80	6,89	60,00	347
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
Cloro	Residual	1,85	1,82	1,78	1,72	1,82	1,88	1,73	1,57	1,78	1,78	1,82	1,72	1,83	1,78	1,85	1,48	340	7	0,00	1,73	2,20	347

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	145	132	138	135	145	113	139	145	125	129	128	133	138	127	117

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	113	119	134	128	117	133	128	127	135	143	119	143	133	136	130	100	0,00	129,78	145,10	351

Resultado VMP		
Total de análises realizadas:		3122
Total de análises dentro do VMP:		3103
Total de análises fora do VMP:		19

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	347.356,18 m³
Volume de Água Gasto na Lavagem dos Filtros e decantadores	3.210,00 m³
Volume de Água Distribuída no mês	344.146,18 m³