

 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 novembro de 2021

Grupo	Análise	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Cor	Crua	190,33	99,17	38,55	31,25	31,70	30,10	28,64	26,08	148,90	73,64	150,86	50,42	32,83	27,00	21,40	
	Tratada	13,55	7,17	7,73	8,08	7,70	8,30	7,73	7,00	8,10	9,27	9,36	8,58	6,42	6,00	6,00	
Turbidez	Crua	337,09	60,00	13,91	11,83	8,30	6,30	6,00	5,58	76,00	32,18	226,64	22,58	9,75	7,67	7,00	
	Filtro 1	2,00	2,00	1,27	1,67	1,20	1,30	0,95	1,17	1,60	1,64	2,00	1,92	1,50	1,00	1,10	
	Filtro 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Filtro 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Tratada	2,00	2,00	1,27	1,67	1,20	1,30	0,95	1,17	1,60	1,64	2,00	1,92	1,50	1,00	1,10	
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	12,60	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	8,20
Dosagem	Sulfato de Alumínio	18,09	11,50	6,36	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	10,00	7,45	13,00	7,17	6,00	6,00	6,00	
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cloro	Residual	1,84	1,78	1,66	1,82	1,96	1,89	1,77	1,88	1,75	1,65	1,86	1,48	1,89	1,79	1,86	
Nível do Reservatório	Nível do Reservatório	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Grupo	Análise	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	VMP Dentro	VMP Fora	Min	Méd	Max	Qtd Análises
Cor	Crua	21,00	27,00	28,00	99,67	115,89	40,00	34,18	26,50	25,17	24,17	26,00	35,64	31,10	27,50	26,90	319	0	20,00	52,32	360,00	319
	Tratada	6,00	6,67	7,30	9,60	11,00	8,83	6,55	7,92	8,00	8,00	12,40	8,00	5,60	6,42	5,80	324	8	4,00	7,97	20,00	332
Turbidez	Crua	6,83	6,56	9,10	65,30	167,25	10,58	7,82	5,58	5,92	6,00	4,00	9,18	7,30	5,92	5,00	329	3	4,00	38,44	1.000,00	332
	Filtro 1	1,25	1,44	1,50	2,80	2,67	1,33	1,09	1,00	1,00	0,92	1,00	0,82	0,65	0,79	0,80	23	309	0,50	1,38	5,00	332
	Filtro 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
	Filtro 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
	Tratada	1,25	1,44	1,70	2,80	2,67	1,33	1,09	1,00	1,00	0,79	0,50	0,68	0,50	0,58	0,50	332	0	0,50	1,34	5,00	332
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	331	1	7,20	7,38	72,00	332
	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	332	0	8,20	8,20	8,20	332
Dosagem	Sulfato de Alumínio	6,00	6,00	6,40	8,80	9,33	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	332	0	6,00	7,27	35,00	332
	Cal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0				0
Cloro	Residual	1,89	1,69	1,72	1,73	1,78	1,82	1,80	1,68	1,58	1,73	1,38	1,69	1,71	1,85	1,81	323	9	0,00	1,76	2,20	332

Grupo	Análise	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	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	110	131	127	123	125	124	129	119	142	127	110	126	118	104	112

Grupo	Análise	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Min	Méd	Max	Qtd Análises
Vazão	Água Bruta	110	109	108	141	120	122	115	123	120	120	140	113	128	127	143	0,00	121,84	145,00	337

Resultado VMP		
Total de análises realizadas:		2975
Total de análises dentro do VMP:		2645
Total de análises fora do VMP:		330

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

d

Funcionamento da E.T.A	
Tempo Total de Funcionamento no mês	29 dias 23:30
Tempo Total de Paralisações no mês	00 dias 00:00
Volume de Água Tratada	315.581,67 m ³
Volume de Água Gasto na Lavagem dos Filtros e decantadores	2.450,00 m ³
Volume de Água Distribuída no mês	313.131,67 m ³