

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C									
DATA	Vazão acumulada (m³/dia)	pH	Temperatura (°C)	DQO (mg/L)	Dureza total (mg/L)	Sólidos Suspensos (mg/L)	Sólidos sedimentáveis (mL/L)	Coliformes termotolerantes (NMP/100 mL)	Óleos e graxas (mg/L)
01/01/2022	4263	7,18	28,5	13,7	78,8	4,0	0,0	1300	1,5
02/01/2022	4099	7,40	28,3	13,7	77,2	4,8	0,0	490	2,2
03/01/2022	4597	7,18	27,4	6,8	70,2	20,8	0,0	1300	1,0
04/01/2022	4211	7,07	31,8	13,7	64,4	10,4	0,0	3500	2,0
05/01/2022	6146	3,80	29,8	7,7	97,7	19,2	0,0	24000	6,5
06/01/2022	3399	7,03	26,1	38,6	124,2	48,8	0,0	16000	2,4
07/01/2022	2443	7,81	24,3	7,7	157,6	135,6	0,2	24000	6,2
08/01/2022	4876	7,68	22,7	30,8	159,3	88,4	0,0	24000	0,3
09/01/2022	2829	6,49	22,6	7,7	115,6	27,6	0,0	24000	0,0
10/01/2022	3627	6,89	23,6	61,5	166,4	39,6	0,0	1100	2,1
11/01/2022	2655	7,54	24,3	38,6	107,3	21,2	0,0	16000	0,0
12/01/2022	4618	7,38	24,1	41,7	89,1	48,8	0,0	16000	0,0
13/01/2022	3432	7,76	25,5	25,0	91,4	54,0	0,0	5400	7,7
14/01/2022	4235	7,47	24,6	8,3	94,4	37,6	0,0	9200	1,6
15/01/2022	5413	7,27	25,8	16,7	145,9	14,4	0,0	9200	0,4
16/01/2022	1045	7,73	28,1	25,0	173,9	11,2	0,0	3500	0,8
17/01/2022	4148	7,38	25,7	8,5	150,6	68,4	0,3	24000	0,3
18/01/2022	6162	7,70	24,9	8,5	114,0	336,0	0,5	24000	3,2
19/01/2022	1110	7,20	24,7	8,5	141,5	139,6	0,0	2800	0,0
20/01/2022	1213	7,43	27,8	16,9	124,1	91,2	0,1	1700	9,6
21/01/2022	1049	6,90	27,7	25,4	115,9	108,0	0,2	9200	4,3
22/01/2022	1275	7,55	29,4	11,1	178,5	77,2	0,0	16000	1,0
23/01/2022	740	7,20	28,4	88,9	142,0	77,2	0,1	3500	0,0
24/01/2022	887	7,10	29,8	33,3	142,9	39,6	0,0	1300	0,3
25/01/2022	2480	7,90	28,9	44,4	153,3	53,2	0,0	1100	0,0
26/01/2022	133	6,80	29,7	11,1	172,0	16,8	0,0	2200	0,0
27/01/2022	258	8,40	26,5	16,8	170,4	6,0	0,0	640	0,0
28/01/2022	4327	8,44	25,7	33,6	80,4	9,2	0,0	490	0,2
29/01/2022	391	8,25	25,7	8,4	80,0	9,2	0,0	790	9,4
30/01/2022	920	8,11	25,8	16,8	151,5	9,6	0,0	490	9,7
31/01/2022	20	7,30	26,2	8,4	127,2	10,0	0,0	490	2,2
Limites de emissão	15.600	6,0-8,5	<40	144,0	200,0	45,0	1,00	3000	10,0
Total de Dados	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Dados Medidos	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Dados Ausentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Média	2806	7,33	26,6	22,5	124,4	52,8	0,0	8635	2,4
Máximo	6162	8,44	31,8	88,9	178,5	336,0	0,5	24000	9,7
Mínimo	20	3,80	22,6	6,8	64,4	4,0	0,0	490	0,0
Dados em conformidade com o padrão de emissão	31	30	31	31	31	18	31	14	31
Percentual de atendimento ao padrão de emissão	100,00%	96,77%	100,00%	100,00%	100,00%	58,06%	100,00%	45,16%	100,00%

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C									
DATA	Vazão acumulada (m³/dia)	pH	Temperatura (°C)	DQO (mg/L)	Dureza total (mg/L)	Sólidos Suspensos (mg/L)	Sólidos sedimentáveis (mL/L)	Coliformes termotolerantes (NMP/100 mL)	Óleos e graxas (mg/L)
01/02/2022	56	6,80	26,4	8,1	110,8	18,8	0,0	700	1,4
02/02/2022	368	6,90	28,1	16,1	84,6	38,4	0,0	1400	0,0
03/02/2022	344	7,16	28,5	8,1	76,0	35,2	0,0	24000	3,4
04/02/2022	927	7,10	26,1	8,1	162,0	18,0	0,0	1700	0,3
05/02/2022	672	7,67	25,4	16,1	140,0	25,2	0,0	5400	0,0
06/02/2022	671	7,64	23,5	8,1	128,0	34,8	0,0	700	0,0
07/02/2022	2270	7,07	25,0	24,2	125,8	32,0	0,0	1700	4,2
08/02/2022	969	8,50	24,2	16,1	73,0	28,4	0,0	3500	1,9
09/02/2022	3923	6,74	23,6	16,1	88,0	24,0	0,0	3500	0,3
10/02/2022	2215	7,59	23,5	8,1	93,7	37,6	0,0	5400	2,8
11/02/2022	4820	6,82	23,4	8,1	99,4	63,2	0,0	5400	2,4
12/02/2022	6377	6,35	23,2	16,1	96,0	121,6	0,0	1700	2,1
13/02/2022	3958	7,85	25,2	8,1	88,2	77,2	0,0	790	6,3
14/02/2022	6590	7,50	21,9	8,1	112,8	52,4	0,0	490	5,7
15/02/2022	7249	7,47	23,4	32,3	68,4	94,8	0,0	1700	7,0
16/02/2022	6075	7,78	25,5	16,1	66,4	84,8	0,0	330	3,8
17/02/2022	7023	7,91	27,2	33,3	71,8	45,2	0,0	1300	4,8
18/02/2022	8364	8,06	32,2	25,0	61,1	52,8	0,0	790	0,0
19/02/2022	8754	7,74	26,8	8,3	62,5	30,4	0,1	490	0,3
20/02/2022	6628	7,90	25,3	16,7	93,5	55,2	0,0	250	0,0
21/02/2022	6957	8,22	29,4	16,7	68,1	26,4	0,0	1700	0,0
22/02/2022	5906	8,26	29,0	25,0	67,0	12,8	0,0	330	3,8
23/02/2022	7346	8,08	31,1	8,3	69,9	14,4	0,0	250	1,7
24/02/2022	7336	8,50	30,1	25,0	61,6	19,2	0,0	490	3,6
25/02/2022	10160	7,42	31,4	17,2	67,0	20,4	0,0	790	1,9
26/02/2022	9288	7,64	31,5	17,2	89,2	15,2	0,0	330	2,7
27/02/2022	8408	6,94	31,6	8,6	70,3	12,0	0,0	490	2,4
28/02/2022	14173	7,46	27,7	25,9	78,6	79,2	0,0	16000	3,9
Limites de emissão	15.600	6,0-8,5	<40	144,0	200,0	45,0	1,00	3000	10,0
Total de Dados	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Dados Medidos	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Dados Ausentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Média	5280	7,54	26,8	15,9	88,3	41,8	0,0	2915	2,4
Máximo	14173	8,50	32,2	33,3	162,0	121,6	0,1	24000	7,0
Mínimo	56	6,35	21,9	8,1	61,1	12,0	0,0	250	0,0
Dados em conformidade com o padrão de emissão	28	28	28	28	28	18	28	21	28
Percentual de atendimento ao padrão de emissão	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	64,29%	100,00%	75,00%	100,00%

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C									
DATA	Vazão acumulada (m³/dia)	pH	Temperatura (°C)	DQO (mg/L)	Dureza total (mg/L)	Sólidos Suspensos (mg/L)	Sólidos sedimentáveis (mL/L)	Coliformes termotolerantes (NMP/100 mL)	Óleos e graxas (mg/L)
01/03/2022	10707	7,36	29,9	43,1	83,1	48,0	0,0	1300	0,0
02/03/2022	10568	7,58	29,4	8,7	81,4	30,0	0,0	490	1,2
03/03/2022	8227	7,84	29,9	8,7	86,8	24,4	0,0	490	1,2
04/03/2022	8212	7,27	30,4	8,5	79,1	30,8	0,0	490	0,0
05/03/2022	7620	7,21	30,2	16,9	76,2	24,8	0,0	790	0,0
06/03/2022	10524	7,56	30,4	42,4	77,2	25,2	0,0	2200	1,9
07/03/2022	7655	7,01	29,2	16,9	82,5	10,4	0,0	490	1,1
08/03/2022	9819	7,18	28,8	33,9	94,8	71,2	0,0	2200	0,4
09/03/2022	9013	7,25	28,8	16,9	92,7	22,4	0,0	1300	0,0
10/03/2022	12951	7,76	27,0	25,4	98,0	63,2	0,0	24000	1,0
11/03/2022	8780	7,34	28,0	8,5	112,1	45,6	0,0	24000	1,9
12/03/2022	7853	7,54	27,0	8,5	98,2	31,6	0,0	1100	0,7
13/03/2022	6507	7,05	27,5	16,9	103,3	18,4	0,0	330	1,9
14/03/2022	8338	7,70	28,0	25,4	90,6	22,0	0,0	460	1,5
15/03/2022	8021	7,89	28,8	16,9	83,9	20,8	0,0	790	0,4
16/03/2022	6095	7,05	27,4	33,9	85,9	38,4	0,0	1100	1,1
17/03/2022	6200	7,65	27,3	33,6	93,7	12,8	0,0	2400	5,1
18/03/2022	6557	7,05	28,8	25,2	76,6	14,8	0,0	250	2,0
19/03/2022	8284	6,85	26,9	50,4	109,5	21,6	0,0	490	2,5
20/03/2022	6750	7,03	25,8	50,4	90,4	36,8	0,0	1300	0,9
21/03/2022	7490	7,27	25,6	50,4	102,7	17,2	0,0	330	0,8
22/03/2022	6636	8,21	26,0	25,0	99,2	38,0	0,0	330	0,9
23/03/2022	7834	7,54	28,8	16,7	108,3	20,4	0,0	790	2,4
24/03/2022	8311	7,32	29,5	41,7	111,6	51,2	0,1	330	2,9
25/03/2022	7187	6,87	25,1	8,3	80,2	11,6	0,0	790	0,6
26/03/2022	6436	8,38	23,8	8,3	94,3	24,4	0,0	250	2,5
27/03/2022	8212	7,63	27,6	33,3	88,4	16,4	0,0	490	2,7
28/03/2022	7178	7,47	26,8	25,0	86,6	18,0	0,0	250	3,5
29/03/2022	7868	7,74	25,6	33,3	77,5	10,8	0,0	790	5,2
30/03/2022	8894	7,94	25,8	56,4	97,5	42,8	0,0	2200	3,0
31/03/2022	7552	7,54	22,7	40,3	101,6	36,8	0,0	2400	
Limites de emissão	15.600	6,0-8,5	<40	144,0	200,0	45,0	1,00	3000	10,0
Total de Dados	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Dados Medidos	31	31	31	31	31	31	31	31	30
Dados Ausentes	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Média	8138	7,45	27,6	26,8	91,7	29,1	0,0	2417	1,6
Máximo	12951	8,38	30,4	56,4	112,1	71,2	0,1	24000	5,2
Mínimo	6095	6,85	22,7	8,3	76,2	10,4	0,0	250	0,0
Dados em conformidade com o padrão de emissão	31	31	31	31	31	26	31	29	30
Percentual de atendimento ao padrão de emissão	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	83,87%	100,00%	93,55%	100,00%

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C									
DATA	Vazão acumulada (m³/dia)	pH	Temperatura (°C)	DQO (mg/L)	Dureza total (mg/L)	Sólidos Suspensos (mg/L)	Sólidos sedimentáveis (mL/L)	Coliformes termotolerantes (NMP/100 mL)	Óleos e graxas (mg/L)
01/04/2022	7999	7,52	23,2	8,1	113,3	15,2	0,0	3500	0,6
02/04/2022	8475	7,70	25,0	24,2	91,1	24,8	0,1	2200	2,6
03/04/2022	8408	7,27	25,2	40,3	112,6	23,6	0,0	1300	7,5
04/04/2022	9059	7,12	26,3	24,2	101,3	31,2	0,0	2200	0,6
05/04/2022	7674	7,76	25,0	24,2	95,8	34,4	0,0	2400	0,0
06/04/2022	7002	7,45	24,5	32,3	96,9	33,2	0,0	700	8,3
07/04/2022	9180	8,80	26,6	33,9	102,2	26,8	0,0	790	7,4
08/04/2022	7607	6,59	27,8	50,8	100,7	24,0	0,0	490	0,0
09/04/2022	5285	6,43	28,4	16,9	94,8	12,8	0,0	790	4,6
10/04/2022	4072	6,18	26,4	33,9	101,7	14,0	0,0	490	3,1
11/04/2022	5359	6,45	26,9	33,9	81,7	14,0	0,0	1700	4,5
12/04/2022	4506	7,80	26,5	42,7	91,1	15,6	0,0	3500	2,4
13/04/2022	5407	7,40	27,5	42,7	102,9	18,8	0,0	2400	2,3
14/04/2022	5321	8,32	25,0	8,5	112,1	26,4	0,0	3500	0,8
15/04/2022	6928	7,18	25,5	17,1	112,8	10,0	0,0	1700	10,0
16/04/2022	7715	6,54	25,8	8,5	108,9	12,8	0,0	330	5,4
17/04/2022	5909	6,23	26,7	16,7	105,8	10,8	0,0	1100	5,4
18/04/2022	6914	6,27	26,4	33,3	110,1	23,6	0,0	460	6,5
19/04/2022	4922	6,70	25,0	16,7	103,1	13,2	0,0	1800	3,0
20/04/2022	1749	7,03	22,1	16,7	124,0	8,0	0,0	3500	2,3
21/04/2022	7383	7,38	23,8	8,3	96,5	1,2	0,0	5400	0,2
22/04/2022	6610	7,88	24,6	16,7	93,0	9,6	0,0	3500	1,6
23/04/2022	11851	6,46	22,1	25,0	114,7	121,6	0,0	5400	5,6
24/04/2022	7129	6,62	22,0	50,0	99,7	53,6	0,0	3500	6,3
25/04/2022	7151	6,60	22,2	33,3	97,7	16,0	0,0	490	2,5
26/04/2022	17600	6,60	21,9	8,3	110,6	56,0	0,0	5400	1,3
27/04/2022	9142	7,21	24,4	16,7	98,3	57,2	0,0	700	3,4
28/04/2022	15036	6,59	20,4	25,0	99,8	154,4	0,0	3500	3,2
29/04/2022	7710	6,88	17,2	16,7	9,5	173,2	0,0	24000	2,8
30/04/2022	8333	7,98	17,5	50,0	111,2	28,8	0,0	5400	4,5
Limites de emissão	15.600	6,0-8,5	<40	144,0	200,0	45,0	1,00	3000	10,0
Total de Dados	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Dados Medidos	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Dados Ausentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Média	7581	7,10	24,4	25,9	99,8	35,5	0,0	3071	3,6
Máximo	17600	8,80	28,4	50,8	124,0	173,2	0,1	24000	10,0
Mínimo	1749	6,18	17,2	8,1	9,5	1,2	0,0	330	0,0
Dados em conformidade com o padrão de emissão	29	29	30	30	30	24	30	18	30
Percentual de atendimento ao padrão de emissão	96,67%	96,67%	100,00%	100,00%	100,00%	80,00%	100,00%	60,00%	100,00%

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C									
DATA	Vazão acumulada (m³/dia)	pH	Temperatura (°C)	DQO (mg/L)	Dureza total (mg/L)	Sólidos Suspensos (mg/L)	Sólidos sedimentáveis (mL/L)	Coliformes termotolerantes (NMP/100 mL)	Óleos e graxas (mg/L)
01/05/2022	9628	7,73	21,0	41,7	105,8	33,2	0,0	24000	3,1
02/05/2022	8171	8,02	20,8	25,0	110,6	19,2	0,0	24000	1,6
03/05/2022	8101	6,57	20,7	33,4	121,2	14,0	0,0	3500	3,7
04/05/2022	9637	6,80	22,5	41,7	120,2	17,6	0,0	24000	6,0
05/05/2022	9596	6,37	22,4	33,4	131,6	25,2	0,0	1300	3,1
06/05/2022	6225	7,68	21,3	33,4	121,0	14,0	0,0	490	3,2
07/05/2022	7285	7,05	21,8	83,4	119,8	12,4	0,0	790	5,0
08/05/2022	6643	6,39	21,3	116,7	113,6	11,6	0,0	490	3,1
09/05/2022	7522	6,69	22,6	83,4	108,8	10,0	0,0	330	6,2
10/05/2022	8780	7,38	23,6	100,1	95,8	16,0	0,0	2400	0,0
11/05/2022	7743	6,47	23,2	33,4	115,7	9,2	0,1	1700	0,0
12/05/2022	4411	6,37	22,8	16,7	126,0	8,8	0,0	460	0,0
13/05/2022	4914	7,27	21,8	14,2	121,6	11,2	0,0	3500	5,1
14/05/2022	5414	7,48	21,1	72,5	110,9	17,2	0,0	3500	0,2
15/05/2022	5071	7,52	23,3	14,0	121,2	14,0	0,0	5400	0,1
16/05/2022	4153	7,21	18,9	42,7	104,2	32,4	0,0	1300	1,2
17/05/2022	5255	7,02	15,7	58,0	113,3	50,0	0,0	1700	2,7
18/05/2022	12595	8,30	18,4	43,1	112,3	37,2	0,0	9200	2,1
19/05/2022	10145	6,80	20,6	28,2	120,8	34,0	1,5	330	0,7
20/05/2022	9349	7,09	20,9	42,7	125,3	26,8	0,1	1300	0,5
21/05/2022	5944	5,72	20,2	41,7	128,8	24,8	0,1	1300	1,3
22/05/2022	7468	6,50	21,1	25,0	131,2	13,2	0,1	1100	2,5
23/05/2022	5489	5,70	19,7	25,0	117,2	14,8	0,0	1300	1,5
24/05/2022	6025	7,18	19,8	33,3	124,1	27,6	0,0	3500	1,7
25/05/2022	7900	7,05	21,3	46,2	108,6	8,0	0,0	3500	2,2
26/05/2022	8394	7,51	20,7	38,5	151,6	31,6	0,0	5400	11,5
27/05/2022	9153	7,95	19,7	61,5	130,9	30,4	0,0	5400	8,9
28/05/2022	7371	6,00	20,0	76,9	178,1	50,0	0,1	16000	5,1
29/05/2022	11017	7,18	20,6	53,8	167,2	124,8	0,1	24000	7,6
30/05/2022	12376	6,84	15,3	61,5	116,5	35,2	0,0	3500	9,1
31/05/2022	12194	7,27	13,0	76,9	135,0	28,0	0,0	9200	8,2
Limites de emissão	15.600	6,0-8,5	<40	144,0	200,0	45,0	1,00	3000	10,0
Total de Dados	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Dados Medidos	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Dados Ausentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Média	7870	7,00	20,5	48,3	122,9	25,9	0,1	5932	3,5
Máximo	12595	8,30	23,6	116,7	178,1	124,8	1,5	24000	11,5
Mínimo	4153	5,70	13,0	14,0	95,8	8,0	0,0	330	0,0
Dados em conformidade com o padrão de emissão	31	29	31	31	31	28	30	15	30
Percentual de atendimento ao padrão de emissão	100,00%	93,55%	100,00%	100,00%	100,00%	90,32%	96,77%	48,39%	96,77%

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C									
DATA	Vazão acumulada (m³/dia)	pH	Temperatura (°C)	DQO (mg/L)	Dureza total (mg/L)	Sólidos Suspensos (mg/L)	Sólidos sedimentáveis (mL/L)	Coliformes termotolerantes (NMP/100 mL)	Óleos e graxas (mg/L)
01/06/2022	7401	7,61	16,4	48,8	143,2	75,2	0,0	5400	2,4
02/06/2022	5284	6,48	15,7	56,9	103,8	33,2	0,0	16000	3,4
03/06/2022	6649	6,77	17,1	201,6	107,9	20,4	0,0	490	7,7
04/06/2022	7151	7,18	17,0	40,3	106,0	27,6	0,0	1800	6,0
05/06/2022	7705	6,75	20,1	65,6	103,7	16,0	0,0	9200	6,1
06/06/2022	6837	6,50	21,7	8,0	103,5	18,0	0,0	5400	6,0
07/06/2022	6924	6,90	21,2	32,8	99,1	31,6	0,0	16000	5,3
08/06/2022	6234	7,64	21,3	65,6	99,5	21,6	0,0	5400	3,5
09/06/2022	11053	7,57	21,2	65,6	79,6	16,4	0,0	1300	6,2
10/06/2022	11882	6,84	17,6	40,0	74,9	18,8	0,0	5400	10,4
11/06/2022	7704	6,41	15,7	0,0	37,6	20,4	0,0	16000	12,5
12/06/2022	6062	6,73	15,3	0,0	82,9	24,0	0,0	1300	10,6
13/06/2022	6144	6,94	18,2	0,0	72,0	16,4	0,0	5400	0,6
14/06/2022	7005	7,41	19,4	31,5	89,4	16,4	0,0	3500	2,4
15/06/2022	7355	7,18	18,9	0,0	78,6	30,0	0,0	2400	5,8
16/06/2022	3674	6,49	18,5	29,8	97,3	12,4	0,0	3500	4,9
17/06/2022	8761	6,84	19,7	37,3	141,2	18,4	0,0	9200	5,5
18/06/2022	6135	6,90	16,8	0,0	112,8	42,8	0,1	2200	7,1
19/06/2022	5893	7,18	16,4	0,0	99,2	46,0	0,0	5400	6,6
20/06/2022	7288	7,43	17,5	29,8	102,2	21,2	0,0	3500	6,5
21/06/2022	6914	6,16	18,2	7,5	119,4	37,2	0,0	5400	7,9
22/06/2022	6666	8,19	18,0	157,9	125,4	22,8	0,0	16000	7,6
23/06/2022	7522	8,13	18,8	233,1	120,4	18,4	0,0	16000	6,5
24/06/2022	5731	9,18	19,5	115,4	109,1	45,6	0,0	3500	4,0
25/06/2022	5914	6,48	18,4	99,9	115,5	18,0	0,0	2200	6,0
26/06/2022	6086	6,40	19,0	94,6	117,0	34,8	0,0	2200	4,3
27/06/2022	7071	7,31	18,0	76,9	120,8	16,8	0,0	1700	4,1
28/06/2022	8268	7,92	17,8	60,0	116,5	56,0	0,0	24000	9,6
29/06/2022	12618	7,58	16,8	50,0	117,6	101,6	0,0	3500	7,2
30/06/2022	7407	7,37	17,9	45,5	114,8	14,0	0,0	5400	11,2
Limites de emissão	15.600	6,0-8,5	<40	144,0	200,0	45,0	1,00	3000	10,0
Total de Dados	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Dados Medidos	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Dados Ausentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Média	7245	7,15	18,3	56,5	103,7	29,7	0,0	6623	6,3
Máximo	12618	9,18	21,7	233,1	143,2	101,6	0,1	24000	12,5
Mínimo	3674	6,16	15,3	0,0	37,6	12,4	0,0	490	0,6
Dados em conformidade com o padrão de emissão	30	29	30	27	30	25	30	9	26
Percentual de atendimento ao padrão de emissão	100,00%	96,67%	100,00%	90,00%	100,00%	83,33%	100,00%	30,00%	86,67%

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C									
DATA	Vazão acumulada (m³/dia)	pH	Temperatura (°C)	DQO (mg/L)	Dureza total (mg/L)	Sólidos Suspensos (mg/L)	Sólidos sedimentáveis (mL/L)	Coliformes termotolerantes (NMP/100 mL)	Óleos e graxas (mg/L)
01/07/2022	7281	7,39	19,2	113,6	106,3	32,4	0,0	2800	7,0
02/07/2022	7155	7,60	20,3	42,8	90,3	25,6	0,0	5400	2,9
03/07/2022	6569	7,45	19,3	50,0	91,4	12,0	0,0	490	5,4
04/07/2022	6467	7,51	20,5	13,8	92,1	12,8	0,0	1400	9,6
05/07/2022	10000	7,70	20,4	0,0	98,7	77,2	0,0	5400	6,0
06/07/2022	9418	7,24	20,5	7,2	99,1	60,0	0,0	16000	9,0
07/07/2022	7949	6,88	21,0	65,7	101,6	54,0	0,0	3500	9,3
08/07/2022	6434	7,45	21,7	43,8	85,4	42,2	0,0	1300	7,2
09/07/2022	8565	7,49	18,7	0,0	96,4	3,6	0,0	9200	5,9
10/07/2022	11033	7,21	23,6	0,0	103,9	86,4	0,0	16000	5,9
11/07/2022	6662	7,15	24,8	101,4	115,9	12,8	0,0	3500	7,1
12/07/2022	11519	6,50	18,7	21,7	120,5	43,2	0,0	9200	7,8
13/07/2022	7995	7,69	18,6	0,0	132,2	34,8	0,0	2200	7,3
14/07/2022	7022	8,48	18,7	0,0	138,6	24,8	0,0	2400	6,2
15/07/2022	11377	6,78	19,8	54,4	128,1	35,6	0,0	3500	8,0
16/07/2022	11774	7,49	21,8	61,2	114,8	78,8	0,0	5400	6,2
17/07/2022	15391	6,88	17,9	20,7	127,6	126,0	0,0	9200	7,4
18/07/2022	7351	6,78	18,7	34,5	120,2	25,6	0,0	2400	5,7
19/07/2022	6923	6,50	17,9	14,0	140,4	26,8	0,0	790	9,2
20/07/2022	6844	6,71	18,4	21,0	166,3	11,2	0,0	1300	3,2
21/07/2022	8612	7,24	22,3	30,3	142,6	17,6	0,0	950	3,6
22/07/2022	6535	7,28	23,1	45,4	140,8	2,2	0,0	490	3,8
23/07/2022	7357	6,78	23,9	42,8	139,8	32,2	0,0	490	6,9
24/07/2022	7853	7,44	23,4	50,0	138,3	32,0	0,0	1300	9,8
25/07/2022	6985	7,59	23,6	50,0	138,7	20,8	0,0	1700	6,5
26/07/2022	6957	6,84	22,3	20,8	131,0	20,0	0,0	330	4,8
27/07/2022	7151	6,82	23,7	13,9	136,6	11,6	0,0	1300	8,1
28/07/2022	7878	7,71	23,4	40,0	139,6	17,6	0,0	9200	5,3
29/07/2022	13237	7,47	19,1	0,0	172,3	23,6	0,0	16000	1,1
30/07/2022	6591	7,45	18,7	20,0	123,1	8,8	0,0	5400	8,6
31/07/2022	6538	6,82	19,3	46,7	125,4	24,4	0,0	3500	10,4
Limites de emissão	15.600	6,0-8,5	<40	144,0	200,0	45,0	1,00	3000	10,0
Total de Dados	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Dados Medidos	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Dados Ausentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Média	8368	7,24	20,8	33,1	122,5	33,4	0,0	4582	6,6
Máximo	15391	8,48	24,8	113,6	172,3	126,0	0,0	16000	10,4
Mínimo	6434	6,50	17,9	0,0	85,4	2,2	0,0	330	1,1
Dados em conformidade com o padrão de emissão	31	31	31	31	31	25	31	16	30
Percentual de atendimento ao padrão de emissão	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	80,65%	100,00%	51,61%	96,77%

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C									
DATA	Vazão acumulada (m³/dia)	pH	Temperatura (°C)	DQO (mg/L)	Dureza total (mg/L)	Sólidos Suspensos (mg/L)	Sólidos sedimentáveis (mL/L)	Coliformes termotolerantes (NMP/100 mL)	Óleos e graxas (mg/L)
01/08/2022	5755	7,68	20,0	50,0	115,7	19,8	0,0	790	6,1
02/08/2022	5960	7,66	19,5	64,3	154,9	22,4	0,0	1300	8,1
03/08/2022	7304	7,49	19,9	36,4	160,9	36,4	0,1	16000	9,6
04/08/2022	16050	7,81	18,0	72,7	179,4	59,2	0,0	9200	6,7
05/08/2022	10899	7,26	17,1	0,0	185,5	104,0	0,1	5400	9,2
06/08/2022	8279	7,43	21,0	0,0	173,7	26,0	0,0	950	9,6
07/08/2022	6586	7,32	20,8	9,9	150,6	8,4	0,0	490	8,5
08/08/2022	5591	7,24	20,4	29,7	126,8	16,0	0,0	2400	6,6
09/08/2022	6337	7,79	20,5	69,3	130,2	22,0	0,1	330	7,5
10/08/2022	6884	7,70	20,1	79,2	125,2	38,8	0,0	790	9,1
11/08/2022	5984	7,30	20,7	59,4	122,6	41,2	0,0	1300	8,1
12/08/2022	6792	6,84	21,2	59,4	95,9	28,0	0,0	1300	4,0
13/08/2022	5030	7,72	21,3	36,5	105,3	6,8	0,0	330	2,7
14/08/2022	5289	7,47	22,0	27,3	118,4	20,0	0,0	1700	6,8
15/08/2022	6000	7,61	22,6	0,0	108,7	8,0	0,0	1700	9,1
16/08/2022	14364	7,53	21,4	8,3	158,7	8,0	0,0	2400	11,5
17/08/2022	6993	7,11	21,7	0,0	148,5	7,6	0,0	5400	16,8
18/08/2022	6614	7,64	20,6	90,8	109,5	5,6	0,0	1300	17,2
19/08/2022	6269	7,64	19,6	0,0	128,9	14,4	0,0	3500	2,6
20/08/2022	7531	7,39	19,9	0,0	114,0	39,6	0,0	2400	4,3
21/08/2022	5634	6,38	21,5	53,0	116,8	30,4	0,0	460	6,7
22/08/2022	6078	6,65	20,1	8,8	110,0	12,4	0,0	2200	8,5
23/08/2022	7093	6,67	20,9	0,0	124,6	31,2	0,0	490	4,8
24/08/2022	6992	7,28	22,6	0,0	120,0	21,2	0,0	5400	14,0
25/08/2022	6084	7,01	24,5	18,3	110,3	27,6	0,0	2400	9,1
26/08/2022	11101	6,86	21,0	24,5	101,6	19,2	0,0	5400	6,3
27/08/2022	7823	6,55	23,6	16,3	116,6	7,6	0,0	1300	8,5
28/08/2022	8016	6,85	20,7	26,8	121,1	6,0	0,0	5400	3,6
29/08/2022	9157	6,69	17,4	62,4	134,7	14,8	0,0	250	6,7
30/08/2022	8193	6,71	12,5	0,0	120,0	10,4	0,0	1700	7,4
31/08/2022	7453	5,65	12,9	39,2	106,5	12,4	0,0	2400	10,0
Limites de emissão	15.600	6,0-8,5	<40	144,0	200,0	45,0	1,00	3000	10,0
Total de Dados	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Dados Medidos	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Dados Ausentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Média	7553	7,19	20,2	30,4	128,9	23,4	0,0	2786	8,1
Máximo	16050	7,81	24,5	90,8	185,5	104,0	0,1	16000	17,2
Mínimo	5030	5,65	12,5	0,0	95,9	5,6	0,0	250	2,6
Dados em conformidade com o padrão de emissão	30	30	31	31	31	29	31	23	27
Percentual de atendimento ao padrão de emissão	96,77%	96,77%	100,00%	100,00%	100,00%	93,55%	100,00%	74,19%	87,10%

[illegible]

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C									
DATA	Vazão acumulada (m³/dia)	pH	Temperatura (°C)	DQO (mg/L)	Dureza total (mg/L)	Sólidos Suspensos (mg/L)	Sólidos sedimentáveis (mL/L)	Coliformes termotolerantes (NMP/100 mL)	Óleos e graxas (mg/L)
01/10/2022	5730	7,47	21,8	56,0	163,8	2,0	0,0	330	9,3
02/10/2022	5711	7,82	22,9	16,0	141,4	8,0	0,0	1300	5,3
03/10/2022	5835	7,63	22,6	25,0	103,3	41,6	0,0	330	2,3
04/10/2022	7498	7,76	22,6	8,3	140,7	22,8	0,0	3500	5,2
05/10/2022	6826	7,94	22,9	32,0	165,6	3,2	0,0	9200	1,9
06/10/2022	4171	8,30	21,9	40,0	159,5	5,2	0,0	5400	8,1
07/10/2022	6356	7,74	23,0	8,4	169,0	30,8	0,0	9200	6,4
08/10/2022	4722	7,53	23,6	25,2	170,4	32,8	0,0	3500	5,3
09/10/2022	4245	7,64	21,4	24,0	130,8	64,0	0,0	24000	4,9
10/10/2022	4084	7,45	18,8	32,0	130,2	21,6	0,0	2200	6,0
11/10/2022	3896	7,32	19,0	45,4	113,5	7,6	0,0	5400	7,6
12/10/2022	3171	7,75	18,6	30,3	115,9	10,0	0,0	3500	5,6
13/10/2022	4371	7,19	21,9	33,3	115,6	3,2	0,0	2400	5,7
14/10/2022	3171	7,75	18,6	25,0	109,5	11,6	0,0	790	5,9
15/10/2022	4371	7,67	21,9	16,5	117,4	7,6	0,0	3500	2,5
16/10/2022	5616	7,57	23,8	24,7	173,4	4,8	0,0	9200	4,1
17/10/2022	6947	7,44	24,0	70,9	122,0	6,4	0,0	9200	3,4
18/10/2022	6093	7,88	23,3	78,7	136,5	2,0	0,0	5400	2,9
19/10/2022	4793	7,47	22,1	223,1	149,2	14,8	0,0	5400	6,6
20/10/2022	5401	8,04	25,7	146,2	111,0	18,4	0,0	3500	6,4
21/10/2022	8922	7,44	24,2	42,7	116,8	59,2	0,0	3500	5,7
22/10/2022	7544	7,13	24,2	35,6	116,7	560,4	0,0	9200	18,1
23/10/2022	6332	7,49	23,3	35,7	129,1	26,8	0,0	2400	3,3
24/10/2022	5667	7,32	24,2	7,1	116,7	16,8	0,0	16000	5,7
25/10/2022	5124	7,53	21,9	42,9	127,5	22,4	0,0	5400	8,7
26/10/2022	4613	7,34	23,6	57,5	130,6	10,8	0,0	24000	9,8
27/10/2022	5611	7,03	24,6	67,2	106,0	2,0	0,0	3500	9,9
28/10/2022		8,12	21,8	82,1	131,3	6,0	0,0	9200	9,2
29/10/2022		7,99	23,6	89,6	128,3	2,4	0,0	5400	4,6
30/10/2022		7,02	22,1	28,6	130,9	16,4	0,2	5400	6,0
31/10/2022	8162	7,51	19,9	21,4	146,6	16,0	0,2	9200	9,5
Limites de emissão	15.600	6,0-8,5	<40	144,0	200,0	45,0	1,00	3000	10,0
Total de Dados	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Dados Medidos	28	31	31	31	31	31	31	31	31
Dados Ausentes	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Média	5535	7,59	22,4	47,5	132,9	34,1	0,0	6466	6,3
Máximo	8922	8,30	25,7	223,1	173,4	560,4	0,2	24000	18,1
Mínimo	3171	7,02	18,6	7,1	103,3	2,0	0,0	330	1,9
Dados em conformidade com o padrão de emissão	28	31	31	29	31	28	31	7	30
Percentual de atendimento ao padrão de emissão	100,00%	100,00%	100,00%	93,55%	100,00%	90,32%	100,00%	22,58%	96,77%

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C									
DATA	Vazão acumulada (m³/dia)	pH	Temperatura (°C)	DQO (mg/L)	Dureza total (mg/L)	Sólidos Suspensos (mg/L)	Sólidos sedimentáveis (mL/L)	Coliformes termotolerantes (NMP/100 mL)	Óleos e graxas (mg/L)
01/11/2022	5525	7,22	19,7	67,2	157,3	32,8	0,2	5400	3,0
02/11/2022	5288	7,24	22,3	82,1	122,8	23,2	0,1	16000	6,3
03/11/2022	5043	7,78	23,0	22,4	143,7	0,8	0,0	5400	8,4
04/11/2022	4508	7,65	22,1	14,9	137,5	26,4	0,0	2400	7,2
05/11/2022	5374	8,11	22,9	22,2	134,2	31,2	0,0	790	7,1
06/11/2022	5871	7,96	23,3	7,4	136,7	22,4	0,0	2400	9,8
07/11/2022	6299	8,07	24,0	7,2	138,8	11,6	0,0	790	7,0
08/11/2022	5876	8,50	23,9	14,4	138,2	9,4	0,0	2800	6,4
09/11/2022	4679	7,36	24,0	0,0	129,5	13,6	0,0	24000	3,9
10/11/2022	5985	7,96	23,9	16,7	125,2	11,6	0,0	490	8,5
11/11/2022	5123	6,69	23,9	60,9	117,1	2,0	0,0	790	7,4
12/11/2022	3774	6,26	24,1	17,4	104,4	34,0	0,0	490	9,5
13/11/2022	5050	6,80	25,7	78,3	111,1	3,2	0,0	9200	1,4
14/11/2022	7948	6,40	24,2	43,5	117,4	6,8	0,0	24000	4,4
15/11/2022	9746	6,99	22,1	69,6	124,4	152,4	0,0	16000	4,9
16/11/2022	4970	7,32	24,3	0,0	131,9	29,2	0,0	16000	4,6
17/11/2022	706	7,46	26,7	16,4	136,3	157,2	0,0	2400	2,1
18/11/2022	5677	7,23	26,4	31,3	152,8	15,2	0,0	1300	4,0
19/11/2022	4915	7,25	25,9	15,6	156,5	14,0	0,0	1700	9,7
20/11/2022	4688	7,03	26,6	70,1	134,9	9,6	0,0	16000	6,1
21/11/2022	9148	6,74	27,5	78,8	126,1	7,6	0,0	2800	9,9
22/11/2022	8550	6,82	23,9	80,4	120,1	8,0	0,0	3500	8,6
23/11/2022	8332	6,63	21,5	88,4	117,6	10,8	0,0	3500	7,1
24/11/2022	7481	6,08	20,4	17,8	114,4	11,2	0,0	1300	7,3
25/11/2022	6869	6,11	21,4	26,8	109,1	12,0	0,0	1100	10,2
26/11/2022	6550	6,15	21,6	27,2	110,3	10,0	0,1	790	9,9
27/11/2022	5628	7,09	22,0	45,4	88,9	6,4	0,0	5400	2,9
28/11/2022	5044	7,34	22,5	25,2	121,1	11,2	0,0	490	1,8
29/11/2022	5762	7,24	22,7	16,8	98,4	8,4	0,0	3500	3,3
30/11/2022	6211	7,24	23,1	33,3	117,3	16,8	0,0	2400	3,2
Limites de emissão	15.600	6,0-8,5	<40	144,0	200,0	45,0	1,00	3000	10,0
Total de Dados	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Dados Medidos	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Dados Ausentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Média	5887	7,16	23,5	36,6	125,8	23,6	0,0	5771	6,2
Máximo	9746	8,50	27,5	88,4	157,3	157,2	0,2	24000	10,2
Mínimo	706	6,08	19,7	0,0	88,9	0,8	0,0	490	1,4
Dados em conformidade com o padrão de emissão	30	30	30	30	30	28	30	17	29
Percentual de atendimento ao padrão de emissão	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	93,33%	100,00%	56,67%	96,67%

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C									
DATA	Vazão acumulada (m³/dia)	pH	Temperatura (°C)	DQO (mg/L)	Dureza total (mg/L)	Sólidos Suspensos (mg/L)	Sólidos sedimentáveis (mL/L)	Coliformes termotolerantes (NMP/100 mL)	Óleos e graxas (mg/L)
01/12/2022	4974	6,72	24,4	0,0	121,9	28,4	0,0	5400	9,1
02/12/2022	2563	7,46	25,3	42,8	112,3	28,0	0,0	3500	6,2
03/12/2022	5369	7,28	24,9	42,8	119,3	23,2	0,0	1300	5,6
04/12/2022	1928	7,38	24,6	8,3	116,9	5,6	0,0	3500	7,9
05/12/2022	408	6,98	25,3	8,3	114,4	9,6	0,0	2400	9,8
06/12/2022	2307	7,42	25,0	8,4	112,1	5,6	0,0	5400	7,9
07/12/2022	1072	7,91	26,3	16,8	109,7	4,0	0,0	1700	8,6
08/12/2022	570	6,14	27,0	16,7	104,8	6,8	0,0	490	8,8
09/12/2022	328	7,10	26,5	8,4	107,6	2,8	0,0	490	8,7
10/12/2022	632	7,93	27,4	8,4	99,6	15,2	0,0	1300	1,1
11/12/2022	605	7,46	26,4	16,7	106,0	8,0	0,0	790	6,1
12/12/2022	660	8,18	27,2	23,0	111,6	2,9	0,0	2400	7,9
13/12/2022	926	8,46	24,3	46,1	109,2	36,4	0,0	790	7,6
14/12/2022	583	7,65	23,4	24,4	118,9	47,6	0,0	3500	6,9
15/12/2022	558	7,23	23,7	8,1	107,8	32,4	0,0	24000	7,2
16/12/2022	594	7,30	23,6	25,0	106,2	34,0	0,0	5400	4,2
17/12/2022	862	7,98	21,2	16,7	99,6	17,2	0,0	16000	5,6
18/12/2022	623	8,28	23,6	33,6	97,8	42,0	0,0	1300	5,1
19/12/2022	494	8,34	23,0	25,2	102,2	12,8	0,0	790	4,7
20/12/2022	523	6,67	23,6	136,2	103,7	12,4	0,0	2400	10,6
21/12/2022	657	6,53	24,8	172,5	150,5	12,4	0,0	24000	7,5
22/12/2022	1241	6,65	24,8	9,1	163,2	11,2	0,0	24000	6,7
23/12/2022	495	7,11	24,8	18,2	151,3	25,2	0,0	5400	7,2
24/12/2022	746	7,27	24,8	15,6	133,2	33,6	0,0	2200	6,6
25/12/2022	778	7,42	23,8	15,6	103,2	22,0	0,0	490	7,3
26/12/2022	841	7,15	23,9	0,0	117,8	22,8	0,0	1300	6,8
27/12/2022	780	8,63	23,6	9,9	129,2	25,6	0,0	1300	7,2
28/12/2022	936	7,98	24,3	132,8	127,5	48,0	0,5	790	8,8
29/12/2022	772	7,81	24,9	15,6	121,5	39,6	0,2	250	8,9
30/12/2022	598	7,37	23,9	35,1	100,2	39,6	0,2	2400	5,3
31/12/2022	328	6,55	25,5	52,6	99,6	12,4	0,0	3500	5,2
Limites de emissão	15.600	6,0-8,5	<40	144,0	200,0	45,0	1,00	3000	10,0
Total de Dados	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Dados Medidos	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Dados Ausentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Média	1121	7,43	24,7	32,0	115,4	21,5	0,0	4790	7,0
Máximo	5369	8,63	27,4	172,5	163,2	48,0	0,5	24000	10,6
Mínimo	328	6,14	21,2	0,0	97,8	2,8	0,0	250	1,1
Dados em conformidade com o padrão de emissão	31	30	31	30	31	29	31	19	30
Percentual de atendimento ao padrão de emissão	100,00%	96,77%	100,00%	96,77%	100,00%	93,55%	100,00%	61,29%	96,77%

RESULTADO ANUAL - MONITORAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS									
DATA	Vazão acumulada (m³/dia)	pH	Temperatura (°C)	DQO (mg/L)	Dureza total (mg/L)	Sólidos Suspensos (mg/L)	Sólidos sedimentáveis (mL/L)	Coliformes termotolerantes (NMP/100 mL)	Óleos e graxas (mg/L)
Total de dados	365	365	365	365	365	365	365	365	365
Dados Medidos	362	365	365	365	365	365	365	365	364
Dados Ausentes	3	0	0	0	0	0	0	0	1
Média	6075	7,25	22,9	33,2	116,0	30,6	0,0	4883	5,1
Máximo	17600	9,18	32,2	233,1	188,0	560,4	1,5	24000	18,1
Mínimo	20	3,80	12,3	0,0	9,5	0,8	0,0	250	0,0
Dados em conformidade com o padrão de emissão	360	357	365	359	365	308	364	207	351
Percentual de atendimento ao padrão de emissão	99,45%	97,81%	100,00%	98,36%	100,00%	84,38%	99,73%	56,71%	96,43%

ATENDIMENTO AO PADRÃO DE EMISSÃO POR PARÂMETRO									
DATA	Vazão acumulada	pH	Temperatura	DQO	Dureza total	Sólidos Suspensos	Sólidos sedimentáveis	Coliformes termotolerantes	Óleos e graxas
jan/22	100,00%	96,77%	100,00%	100,00%	100,00%	58,06%	100,00%	45,16%	100,00%
fev/22	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	64,29%	100,00%	75,00%	100,00%
mar/22	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	83,87%	100,00%	93,55%	100,00%
abr/22	96,67%	96,67%	100,00%	100,00%	100,00%	80,00%	100,00%	60,00%	100,00%
mai/22	100,00%	93,55%	100,00%	100,00%	100,00%	90,32%	96,77%	48,39%	96,77%
jun/22	100,00%	96,67%	100,00%	90,00%	100,00%	83,33%	100,00%	30,00%	86,67%
jul/22	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	80,65%	100,00%	51,61%	96,77%
ago/22	96,77%	96,77%	100,00%	100,00%	100,00%	93,55%	100,00%	74,19%	87,10%
set/22	100,00%	96,67%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	63,33%	100,00%
out/22	100,00%	100,00%	100,00%	93,55%	100,00%	90,32%	100,00%	22,58%	96,77%
nov/22	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	93,33%	100,00%	56,67%	96,67%
dez/22	100,00%	96,77%	100,00%	96,77%	100,00%	93,55%	100,00%	61,29%	96,77%

DADOS HISTÓRICOS DO MONITORAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS									
DATA	Vazão acumulada	pH	Temperatura	DQO	Dureza total	Sólidos Suspensos	Sólidos sedimentáveis	Coliformes termotolerantes	Óleos e graxas
2011	93,42%	100,00%	100,00%	99,45%	100,00%	58,08%	100,00%	77,26%	90,68%
2012	85,25%	85,25%	100,00%	98,91%	100,00%	51,64%	99,73%	94,81%	95,90%
2013	62,63%	85,71%	100,00%	100,00%	100,00%	64,43%	97,67%	76,97%	90,09%
2014	87,23%	90,06%	100,00%	98,73%	100,00%	58,57%	99,72%	61,81%	83,47%
2015	80,17%	85,75%	100,00%	99,49%	100,00%	65,74%	99,16%	70,82%	76,54%
2016	66,19%	92,62%	100,00%	99,09%	99,73%	61,64%	100,00%	38,08%	83,71%
2017	88,22%	87,12%	100,00%	97,53%	100,00%	77,26%	100,00%	55,89%	93,42%
2018	99,18%	96,99%	100,00%	99,45%	99,73%	94,79%	100,00%	39,73%	94,79%
2019	99,45%	92,88%	100,00%	100,00%	97,26%	94,79%	99,45%	63,01%	100,00%
2020	100,00%	95,08%	100,00%	99,45%	91,14%	94,52%	100,00%	78,42%	99,73%
2021	99,45%	97,53%	100,00%	100,00%	99,45%	84,38%	100,00%	68,22%	98,36%
2022	99,45%	97,81%	100,00%	98,36%	100,00%	84,38%	99,73%	56,71%	96,43%











