

**VIGÉSIMO PRIMEIRO RELATÓRIO AMBIENTAL**

**UTE CANDIOTA III - FASE C**

**- ANEXO III -**

RELATÓRIO DO PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE  
EFLUENTES LÍQUIDOS  
(Condicionante 2.5.7)

01 de janeiro a 31 de dezembro de 2025

**Licença de Operação N° 991/2010 – 1ª Renovação.**



Candiota/RS  
**Março de 2026**

## 1. INTRODUÇÃO

Todo efluente líquido gerado na UTE Candiota III Fase C e sistemas auxiliares é conduzido à sistemas de tratamento.

Após tratamento, o efluente líquido é encaminhado para reuso em sistemas internos de resfriamento, dessulfurização de gases (FGD), extração de cinza pesada, umidificação de cinzas leves, entre outros.

As características do projeto e os padrões de emissão estabelecidos pelo órgão ambiental, compõe o Programa de Monitoramento do Efluente Líquido da UTE Candiota III Fase C.

A UTE Candiota III Fase C possui ainda vários sistemas compartilhados com a UTE Candiota II Fases A e B, como por exemplo o abastecimento de água bruta, pátio de estocagem de carvão, rede de drenagem, etc. Esses sistemas geram efluente líquido que são, da mesma forma, submetidos aos sistemas de tratamento.

O tratamento final do efluente ocorre no Sistema de Bacias de Sedimentação. Considerando as características do projeto da UTE Candiota III Fase C, e dos padrões de emissão estabelecidos, o monitoramento do efluente industrial é realizado antes de seu descarte, junto ao Sistema de Bacias de Sedimentação, o que possibilita a recirculação parcial ou total da corrente de efluentes, evitando que ocorra emissão de efluentes líquidos fora dos padrões definidos no licenciamento ambiental e na legislação vigente. Quando verificado desvios de qualidade do efluente líquido tratado, o Sistema de Recirculação é utilizado para enviar 100% do efluente à reciclagem e retratamento na planta industrial.

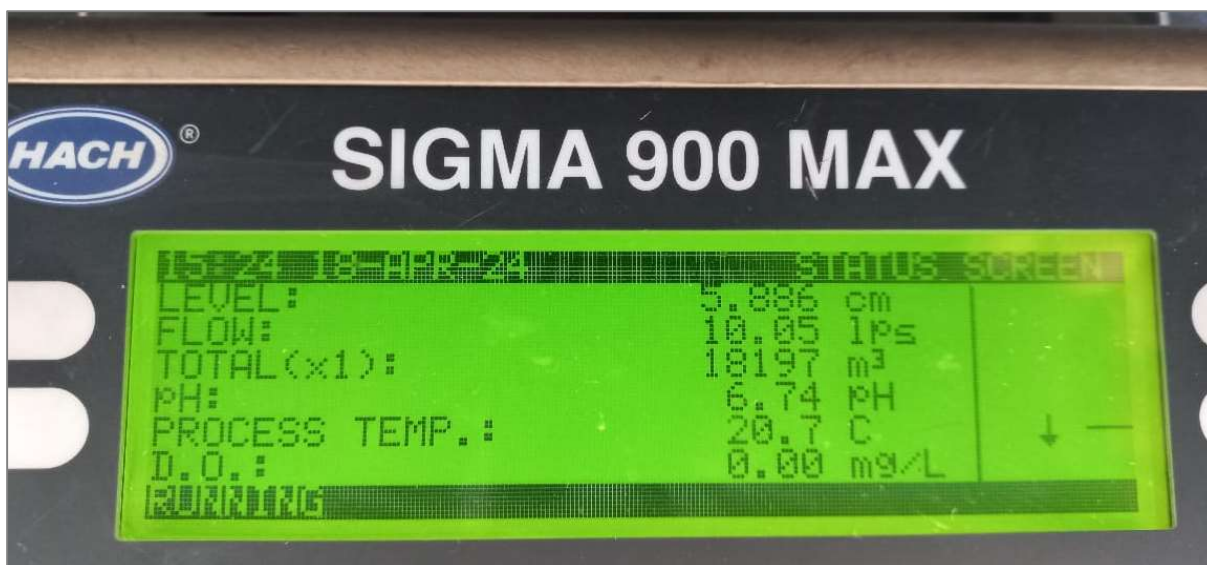
Este relatório apresenta os resultados do Programa de Monitoramento de Efluentes Líquidos da UTE Candiota III Fase C para período de 01/01/2025 a 31/12/2025, em atendimento a condicionante 2.5.7 da Licença de Operação Nº 991/2010 – 1ª Renovação.

Para fins de monitoramento do efluente líquido tratado, em comparação com os padrões ambientais, são considerados os resultados das observações e análises realizadas no efluente global do Complexo Termelétrico de Candiota, na saída do Sistema de Bacias de Sedimentação, antes de ser lançado em retorno ao Arroio Candiota.

## 2. MONITORAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS

O monitoramento de efluentes líquidos da UTE Candiota III Fase C compreende os parâmetros de controle de qualidade estabelecidos no seu processo de licenciamento ambiental, tendo como referência a Resolução CONAMA nº 430/2011 e a Resolução CONSERMA-RS nº 355/207, bem como os determinados via ofício pelo órgão ambiental.

Os parâmetros de vazão, potencial hidrogeniônico (pH) e temperatura são monitorados de forma contínua, com registro diário. A figura 1 apresenta a tela de leitura do medidor contínuo.



**Figura 1.** Monitoramento contínuo da vazão, pH e temperatura.

O monitoramento dos demais parâmetros dos efluentes líquidos industriais foi realizado por laboratório externo, acreditado pela Norma ABNT NBR ISSO/IEC 17.025/2017, na frequência semanal.

A amostragem de efluentes é realizada por equipe própria, capacitada para a coleta e conservação de amostra, observando as recomendações técnicas e procedimento do laboratório certificado contratado, para envio externo da análise em 3 vezes por semana.

Os laudos de análises, assinados por profissional habilitado, bem como os dados brutos do monitoramento, são disponibilizados em anexo a este Relatório.

O monitoramento dos efluentes líquidos industriais, é realizado em ponto único na saída do sistema de Bacias de Sedimentação, após todos os sistemas de tratamento e antes de sua emissão ao Arroio Candiota. A figura 2 apresenta o ponto de monitoramento dos efluentes líquidos industriais.

O ponto de monitoramento é fixo e invariável ao longo da fase de operação da UTE Candiota III Fase C, e possibilita o retorno de 100% dos efluentes líquidos ao tratamento, por meio de um Sistema de Recirculação.

O processo industrial da UTE Candiota III Fase C é contínuo e invariável em suas operações. Desta forma, a qualidade dos efluentes não apresenta variações bruscas, possibilitando uma avaliação consistente e segura da qualidade ambiental pelo monitoramento realizado.



**Figura 2.** Ponto de monitoramento dos efluentes líquidos.

Ações corretivas ao tratamento e monitoramento de efluentes líquidos são realizadas sempre que observado desvios nos limites estabelecidos. Da mesma forma, as práticas operacionais e tecnologias de controle ambiental, disponíveis para mitigar os impactos referentes a geração de efluentes líquidos, são observadas objetivando a manutenção e melhoria na qualidade, bem como a sua minimização.

### 3. PARÂMETROS MONITORADOS

Os parâmetros adotados para o monitoramento dos efluentes líquidos industriais estão listados na tabela 1, conforme as exigências da Resolução CONAMA nº 430/2011 e CONSEMA-RS nº 355/2017, observando os limites definidos a cada parâmetro.

**Tabela 1.** Parâmetros monitorados e limites de referência.

Parâmetros	Limite de Referência			Unidade
	Resolução CONAMA N° 430/2011	Resolução CONSEMA 355/2017	Licenciamento Ambiental	
Potencial Hidrogeniônico (pH)	5 a 9	6 a 9	6 a 9	pH
Temperatura	40	40	40	°C
Vazão	-	-	15.600	m <sup>3</sup>
Sólidos Sedimentáveis	1	1	1	mL/L
DBO5	-	50	50	mg/L
Sólidos Suspensos Totais	-	60	60	mg/L
Óleos e Graxas: mineral	20	10	10	mg/L
Óleos e Graxas: vegetal ou animal	50	30		mg/L
DQO	-	180	180	mg/L
Coliformes Termotolerantes	-	10.000	10.000	mg/L
Dureza	-	-	-	mg/L
Hidrazina**	-	-	-	mg/L
Alcalinidade	-	-	-	mg/L
Alumínio Total	-	10	10	mg/L
Arsênio Total	0,5	0,08	0,08	mg/L
Bário Total	5	5	5	mg/L
Boro Total	5	5	5	mg/L
Cádmio Total	0,2	0,08	0,08	mg/L
Chumbo Total	0,5	0,16	0,16	mg/L
Cianeto Total	1	0,16	0,16	mg/L
Cianeto livre	0,2	-	0,2	mg/L
Cobalto total		0,5	0,5	mg/L
Cobre dissolvido	1	-	1	mg/L
Cobre total		0,4	0,4	mg/L
Cromo hexavalente	0,1	0,08	0,08	mg/L
Cromo trivalente	1		1	mg/L
Cromo total	-	0,4	0,4	mg/L
Condutividade	-	-	-	mg/L
Cor	-	Não alterar a cor do Corpo Hídrico	Não alterar a cor do Corpo Hídrico	mg/L
Cloretos	-	-	-	mg/L
Espumas	-	Ausente	Ausente	mg/L
Estanho total	4	4	4	mg/L
Ferro Dissolvido	5	-	5	mg/L
Ferro Total		10	10	mg/L
Fósforo Total	-	2	2	mg/L
Fluoreto total	10	10	10	mg/L
Lítio total	-	10	10	mg/L

Materiais Flutuantes	Ausência	-	Ausência	mg/L
Manganês dissolvido	1	-	1	mg/L
Manganês total	-	1	1	mg/L
Mercúrio total	0,01	0,008	0,008	mg/L
Molibdênio total	-	0,5	0,5	mg/L
Níquel Total	2	1	1	mg/L
Nitrogênio amoniacal total	20	20	20	mg/L
Odor	-	Livre de odor desagradável	Livre de odor desagradável	mg/L
Prata total	0,1	0,1	0,1	mg/L
Selênio total	0,3	0,04	0,04	mg/L
Sulfato	-	-	-	mg/L
Sulfeto	4	0,2	0,2	mg/L
Vanádio total		1	1	mg/L
Zinco total	5	2	2	mg/L
Substância tensoativas que reagem com azul de metileno	-	2	2	mg MBAS/L
Benzeno	1,2	-	1,2	mg/L
Clorofórmio	1	-	1	mg/L
Dicloroetano	1	-	1	mg/L
Estireno	0,07	-	0,07	mg/L
Etilbenzeno	0,84	-	0,84	mg/L
Fenóis totais	0,5	0,1	0,1	mg/L
Tetracloroeto de carbono	1	-	1	mg/L
Tricloroetano	1	-	1	mg/L
Tolueno	1,2	-	1,2	mg/L
Xileno	1,6	-	1,6	mg/L

#### 4. RESULTADOS DO MONITORAMENTO DO EFLUENTE LÍQUIDO

Os resultados do monitoramento de efluentes líquidos da UTE Candiota III - Fase C para o período de 01/01/2025 a 31/12/2025 são apresentadas no formato de planilhas no em anexo a este Relatório.

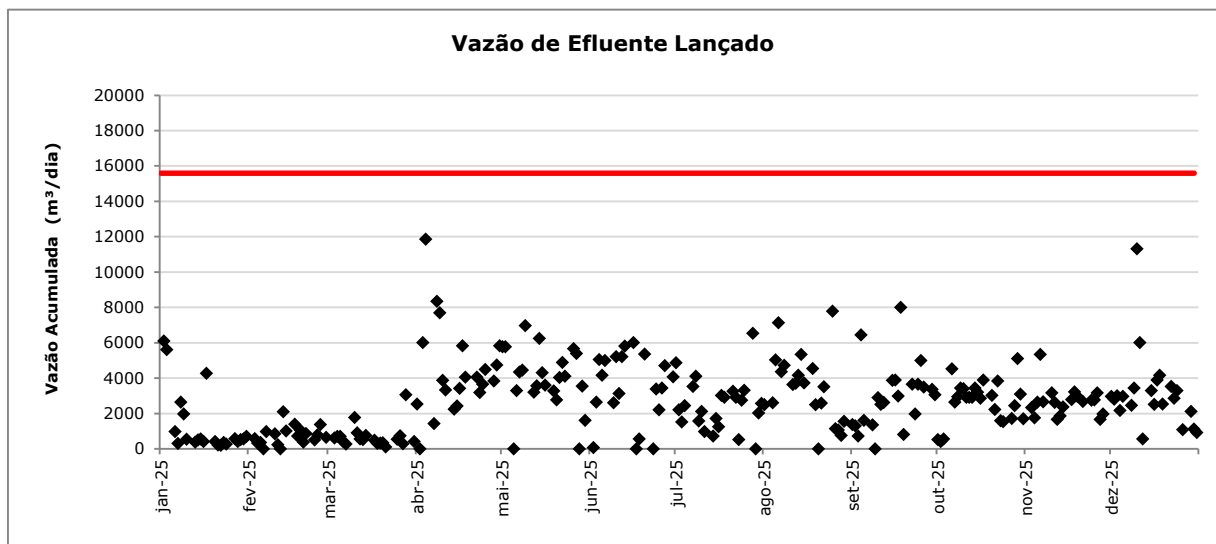
As análises de pH, temperatura, sólidos sedimentáveis, sólidos suspensos, DQO, dureza total, hidrazina, óleos e graxas e coliformes termotolerantes, quando necessárias, podem ser realizadas no Laboratório de Análises Ambientais da UTE Candiota, viabilizando investigações pontuais e ajustes no controle de qualidade dos efluentes.

As análises dos parâmetros listados na Tabela 1, foram realizadas pela empresa Química Pura Laboratório de Análises e Consultoria LTDA, que possui Certificado de Reconhecimento da norma ABNT NBR ISO/IEC 17025 nº 22901, nº 22902, nº 22903, emitidos pela Rede Metrológica do Rio Grande do Sul.

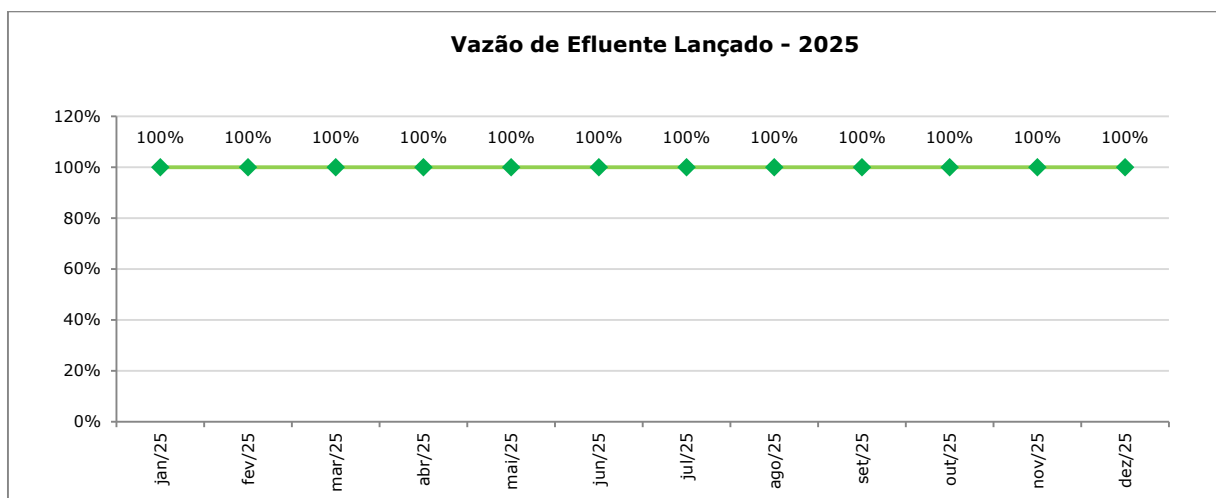
A seguir, estão apresentados os resultados do Programa de Monitoramento de Efluentes Industriais da UTE Candiota III Fase C, com a avaliação gráfica das medições e ensaios realizados para os parâmetros de maior significância ao gerenciamento dos controles ambientais.

#### 4.1. Vazão Acumulada

A vazão de efluentes é monitorada via calha *parshall*, instalada diretamente no canal de emissão do efluente líquido tratado. O limite de vazão de lançamento de efluente líquido tratado para a UTE Candiota, considerando as instalações do site é de 15.600 m<sup>3</sup>/dia. No ano de 2025 não foi registrado valores acima do limite de emissão.



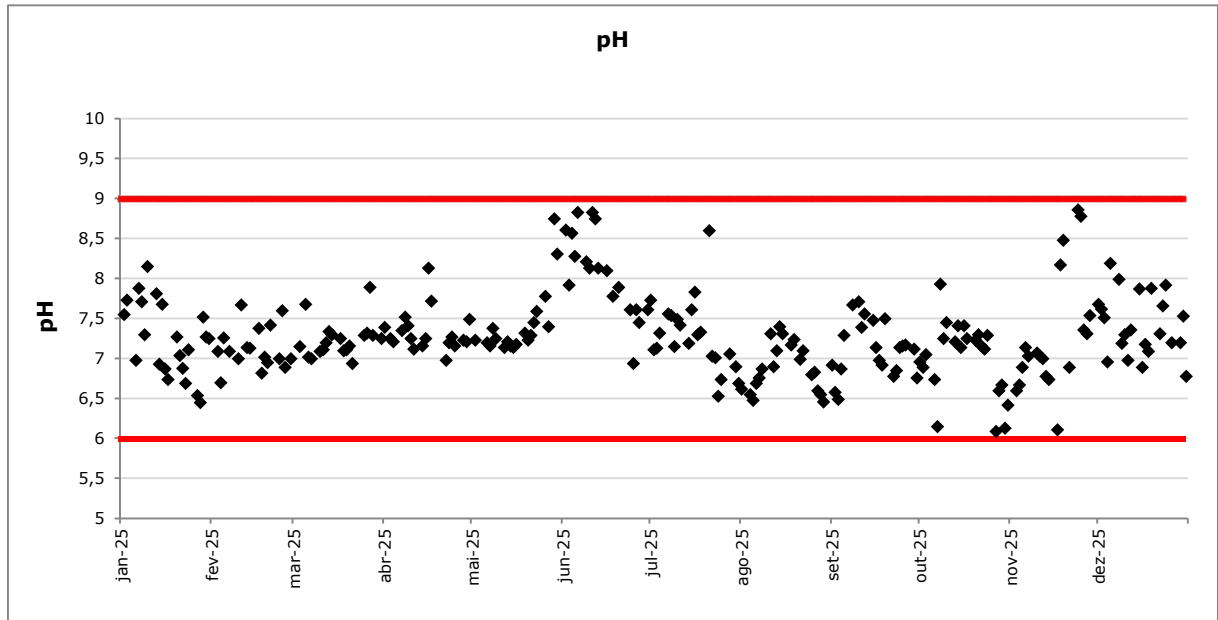
**Figura 3:** Vazão de efluente líquidos lançado no ano de 2025.



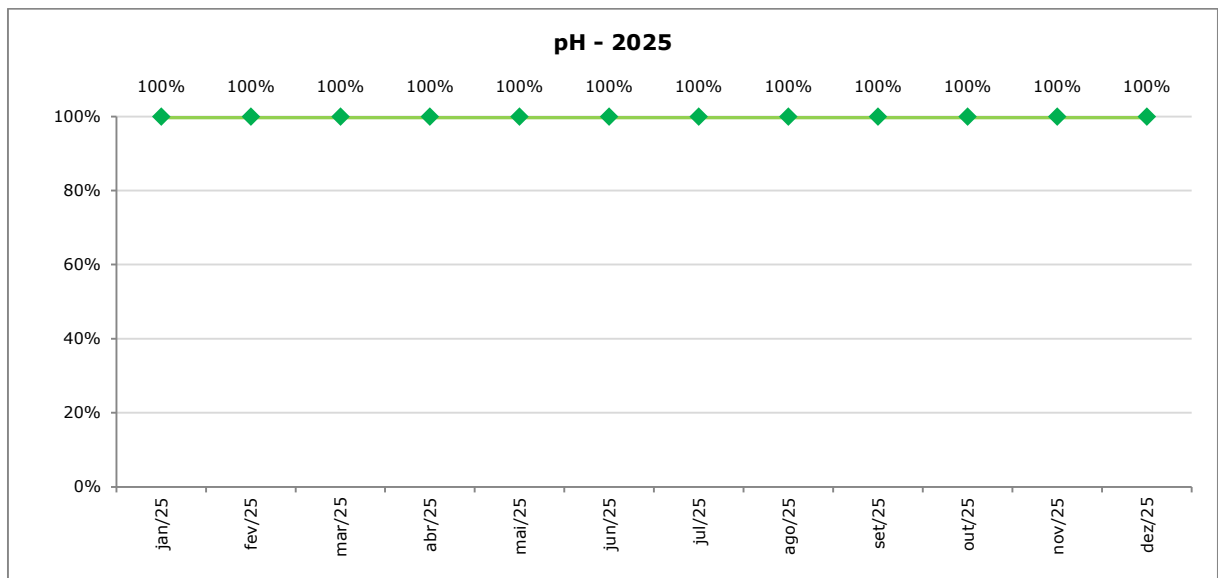
**Figura 4:** Percentual de atendimento ao padrão de vazão de efluentes líquidos.

#### 4.2. pH

O padrão de emissão de pH foi atendido em todo o ano de 2025, representado 100% de qualidade ao controle ambiental para a neutralização de efluentes líquidos.



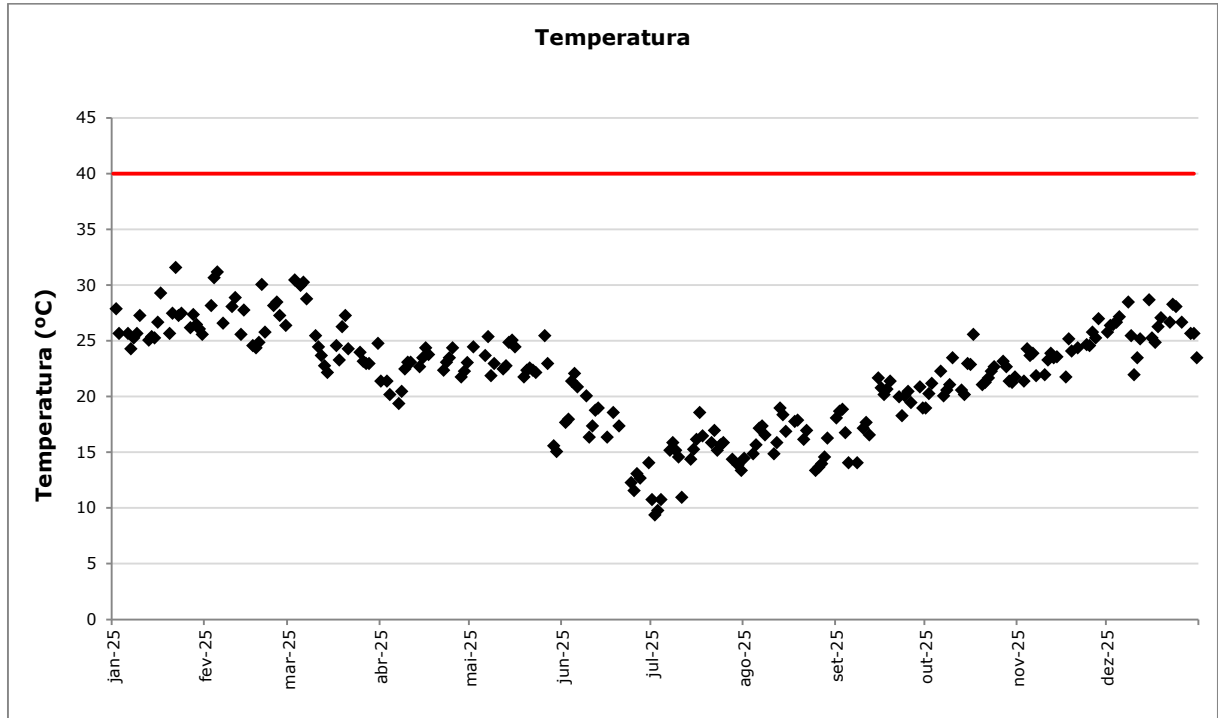
**Figura 5:** pH do efluente líquido lançado no ano de 2025.



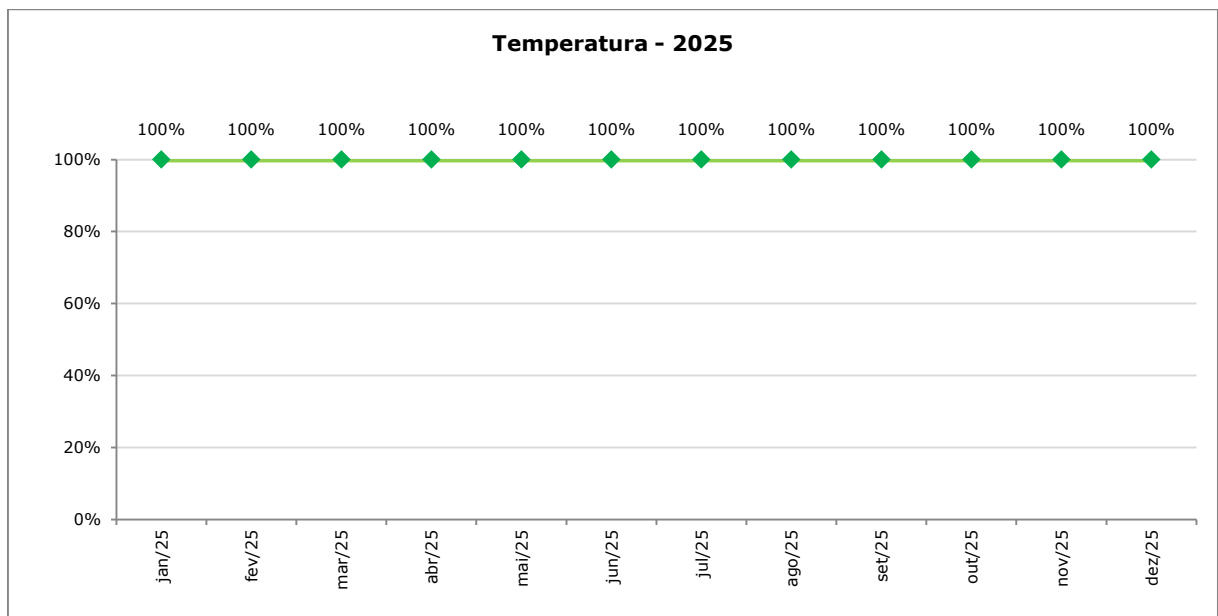
**Figura 6:** Percentual de atendimento ao padrão de pH do efluente líquido.

### 4.3. Temperatura

A UTE Candiota III operou no ano de 2025 com 100% do atendimento ao padrão de emissão para a temperatura do seu efluente líquido tratado.



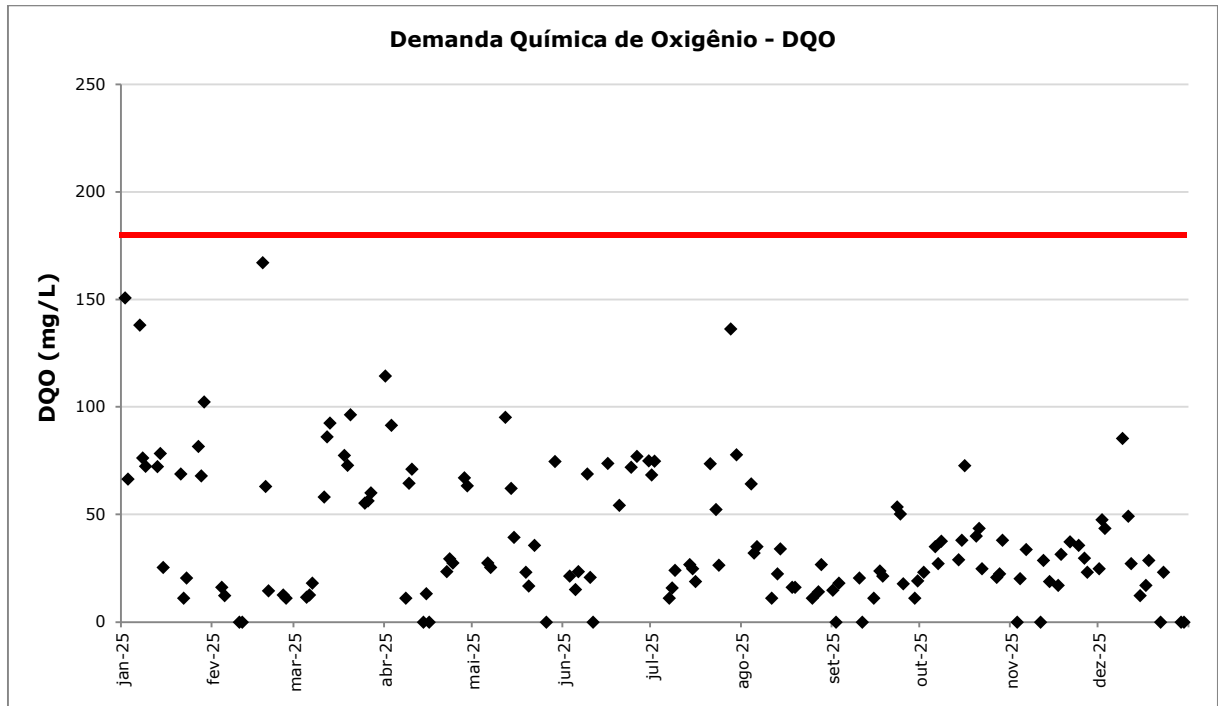
**Figura 7:** Temperatura do efluente líquido lançado no ano de 2025.



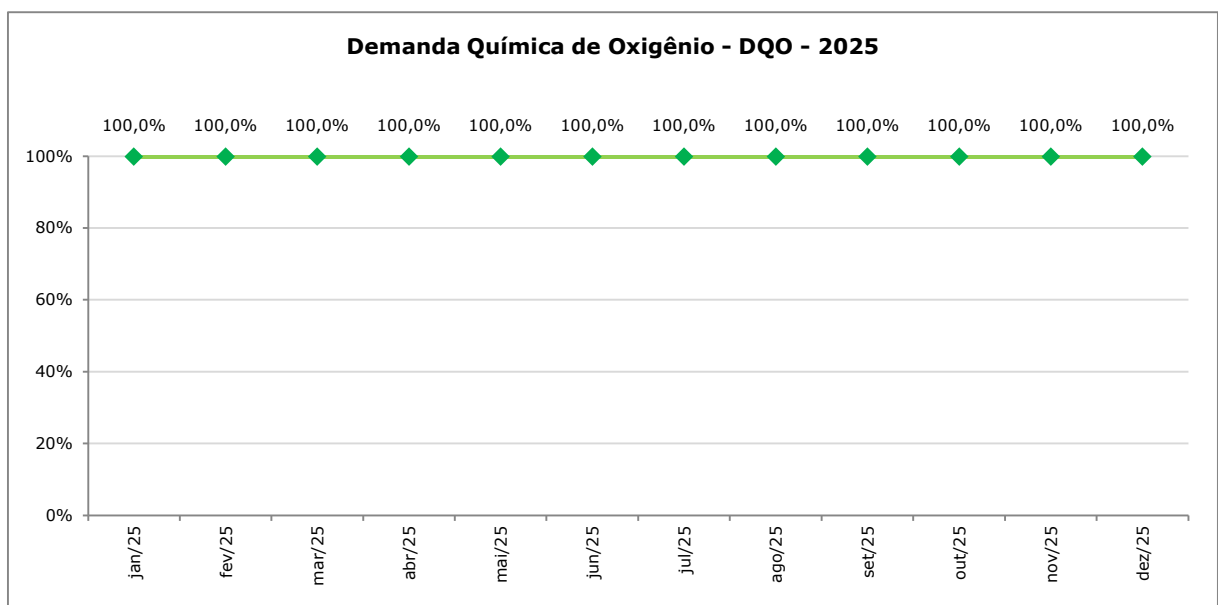
**Figura 8:** Percentual de atendimento ao padrão de temperatura do efluente.

#### 4.4. Demanda Química de Oxigênio – DQO

A UTE Candiota III atendeu, de forma integral no ano de 2025, ao padrão de qualidade do seu efluente líquido descartado para a DQO.



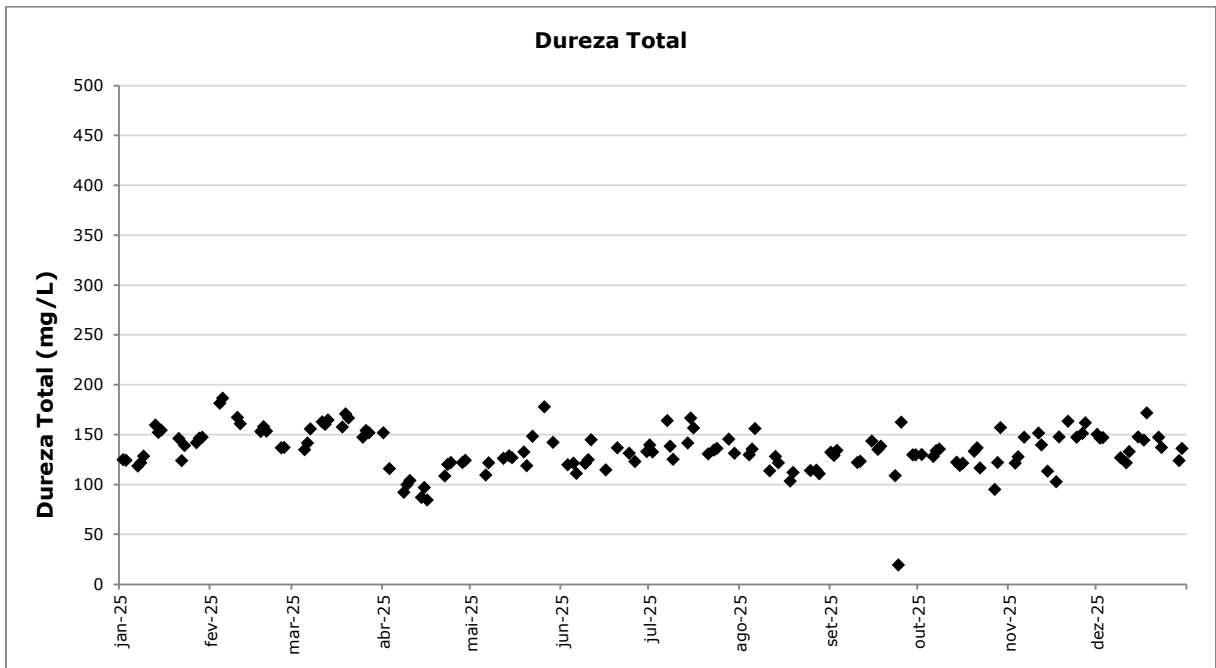
**Figura 9:** DQO do efluente líquido lançado no ano de 2025.



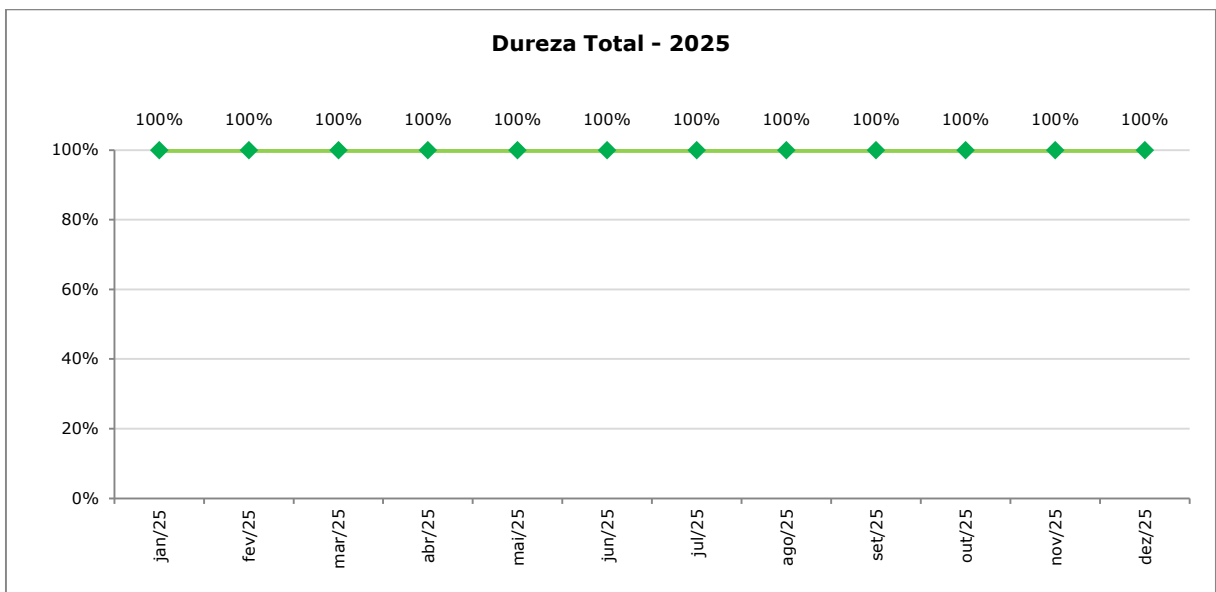
**Figura 10:** Percentual de atendimento ao padrão de DQO no efluente.

#### 4.5. Dureza Total

A emissão de dureza total se manteve com resultados satisfatórios em todo ano de 2025. A avaliação de dureza total no efluente líquido não é parâmetro de controle de qualidade de efluente líquido lançado nas Resoluções CONAMA e CONSEMA-RS, e, desta forma, não apresenta limite de referência.



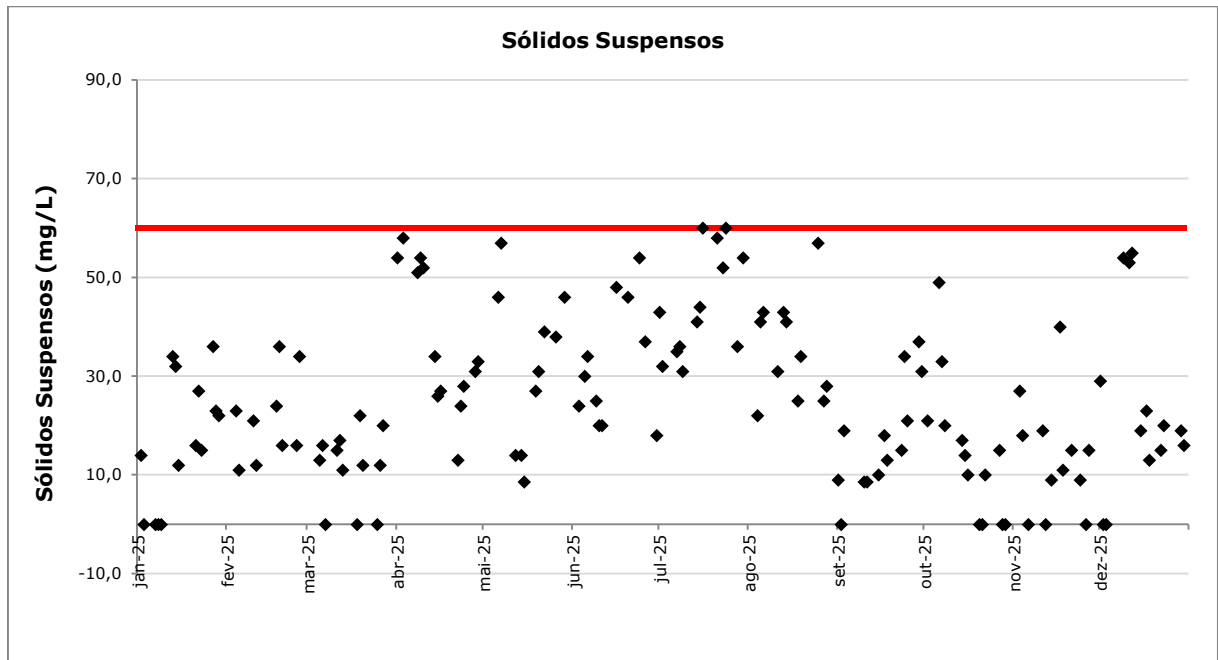
**Figura 11:** Dureza total do efluente líquido lançado no ano de 2025.



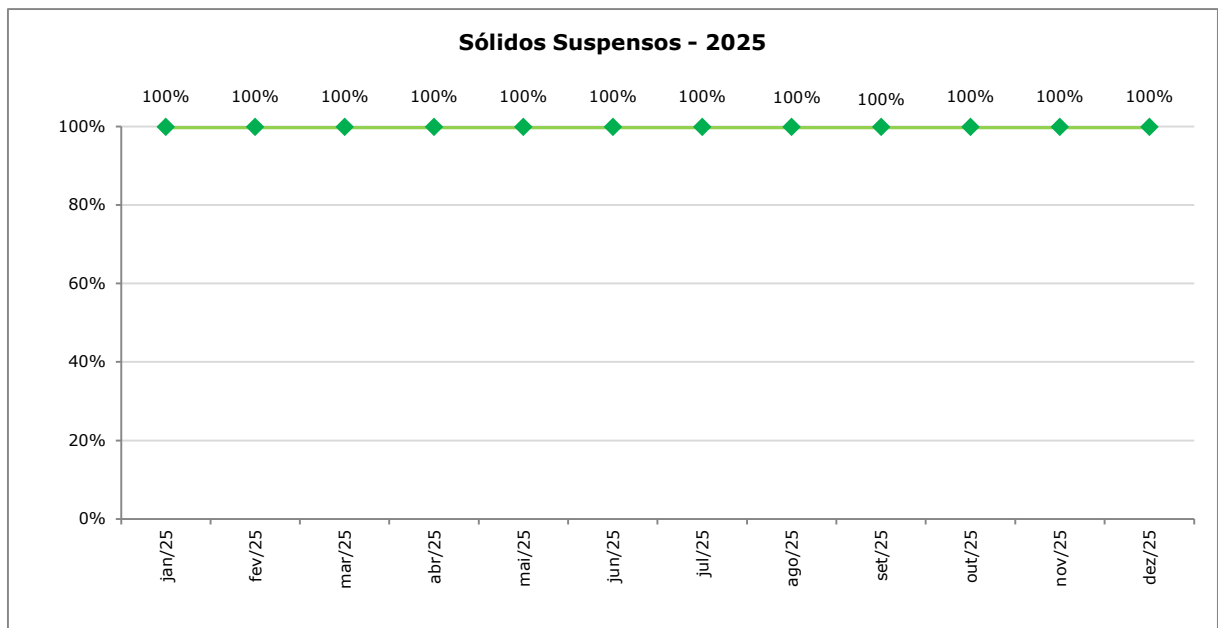
**Figura 12:** Percentual de observação do índice de dureza total no efluente.

#### 4.6. Sólidos Suspensos

O padrão de emissão de sólidos em suspensão no efluente líquido da UTE Candiota III apresentaram resultados satisfatórios em todo ano de 2025. Os valores deste parâmetro variam relação a ocorrência de chuvas na área da UTE, com possibilidade de arraste de material sólido.



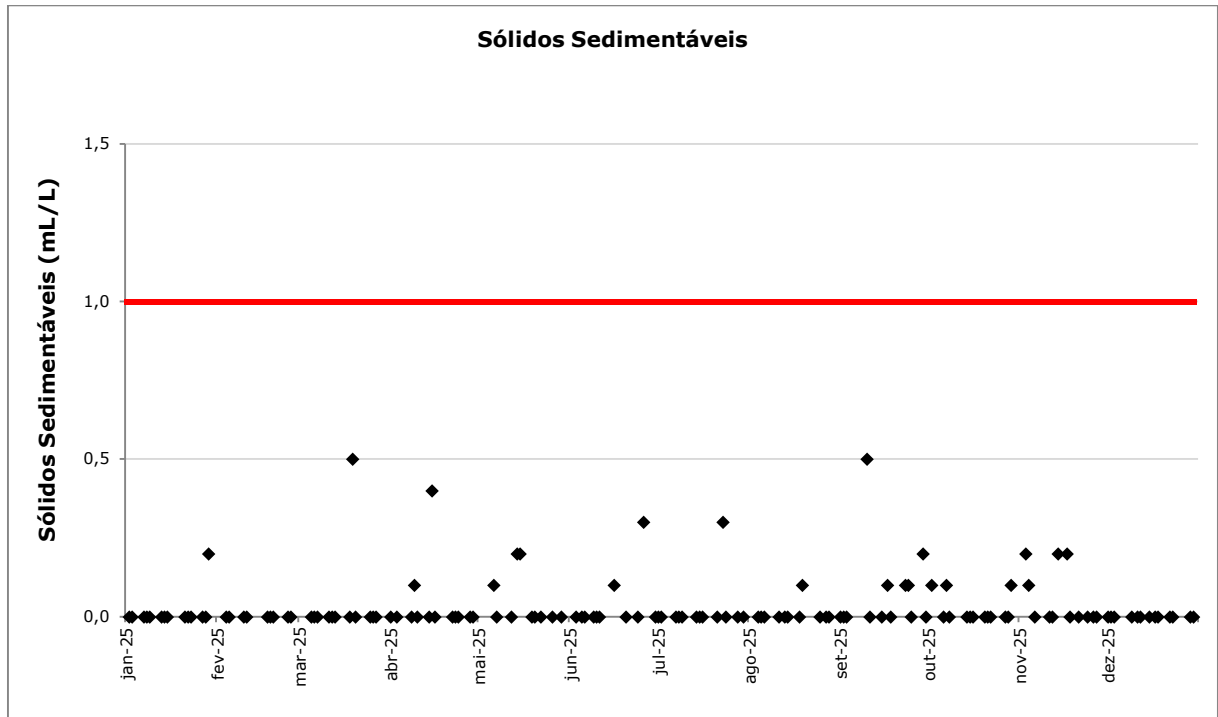
**Figura 13:** Sólidos Suspensos no efluente líquido lançado no ano de 2025.



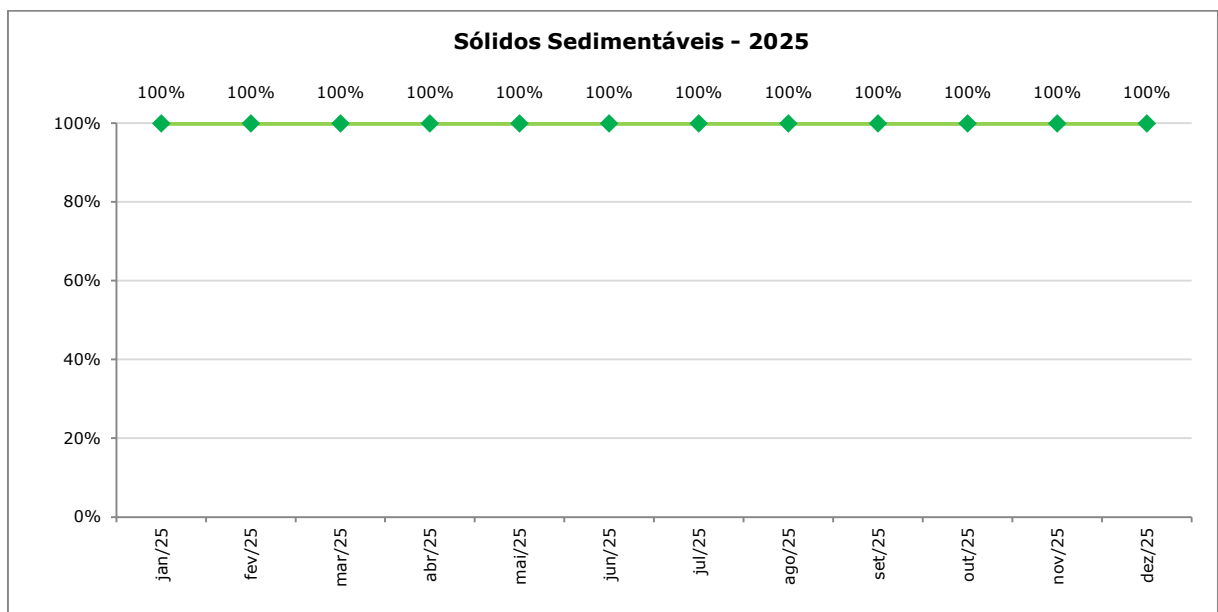
**Figura 14:** Percentual de atendimento ao padrão de sólidos suspensos.

#### 4.7. Sólidos Sedimentáveis

A UTE Candiota III operou em 100% do ano de 2025 em atendimento ao padrão de emissão para Sólidos Sedimentáveis no efluente líquido.



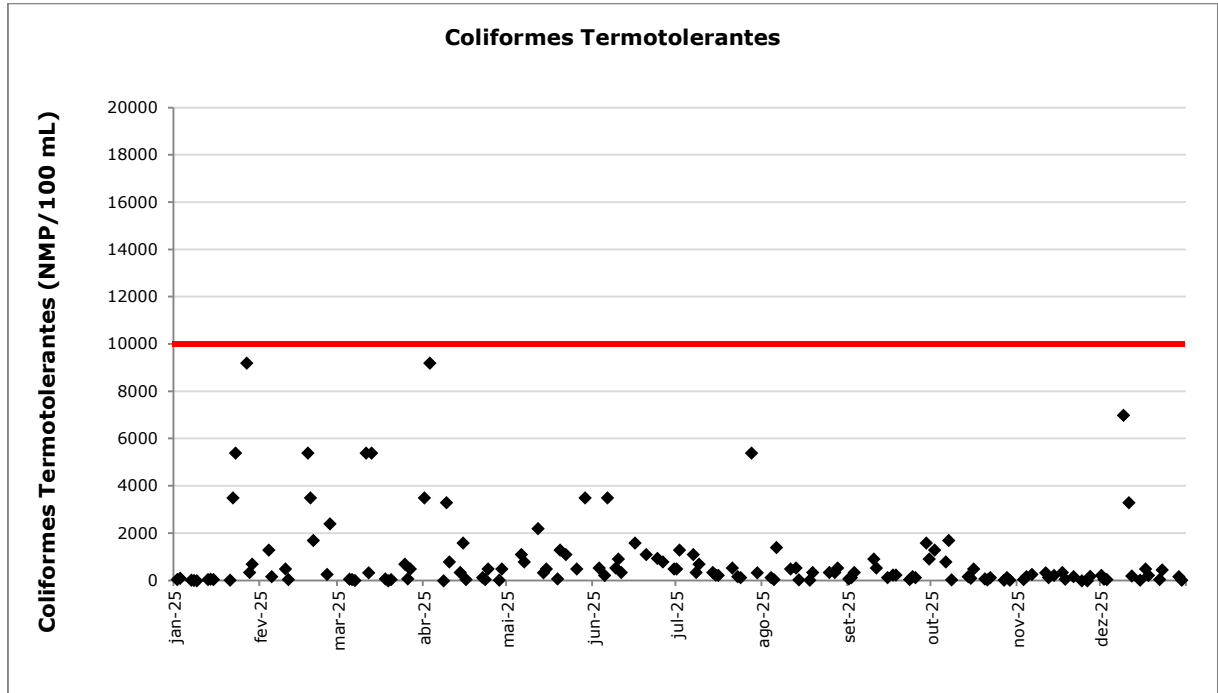
**Figura 15:** Sólidos Sedimentáveis no efluente no ano de 2025.



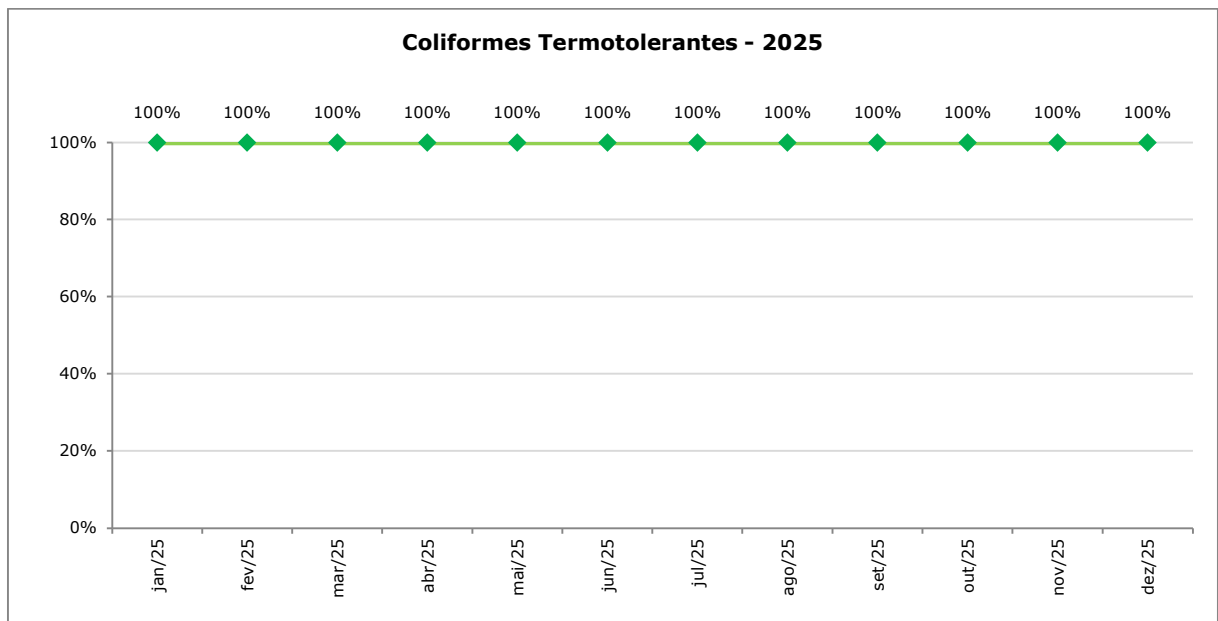
**Figura 16:** Percentual de atendimento ao padrão de sólidos sedimentáveis no efluente.

#### 4.8. Coliformes Termotolerantes

A UTE Candiota III atendeu em 100% do período monitorado o padrão de emissão para Coliformes Termotolerantes, em observação a legislação vigente.



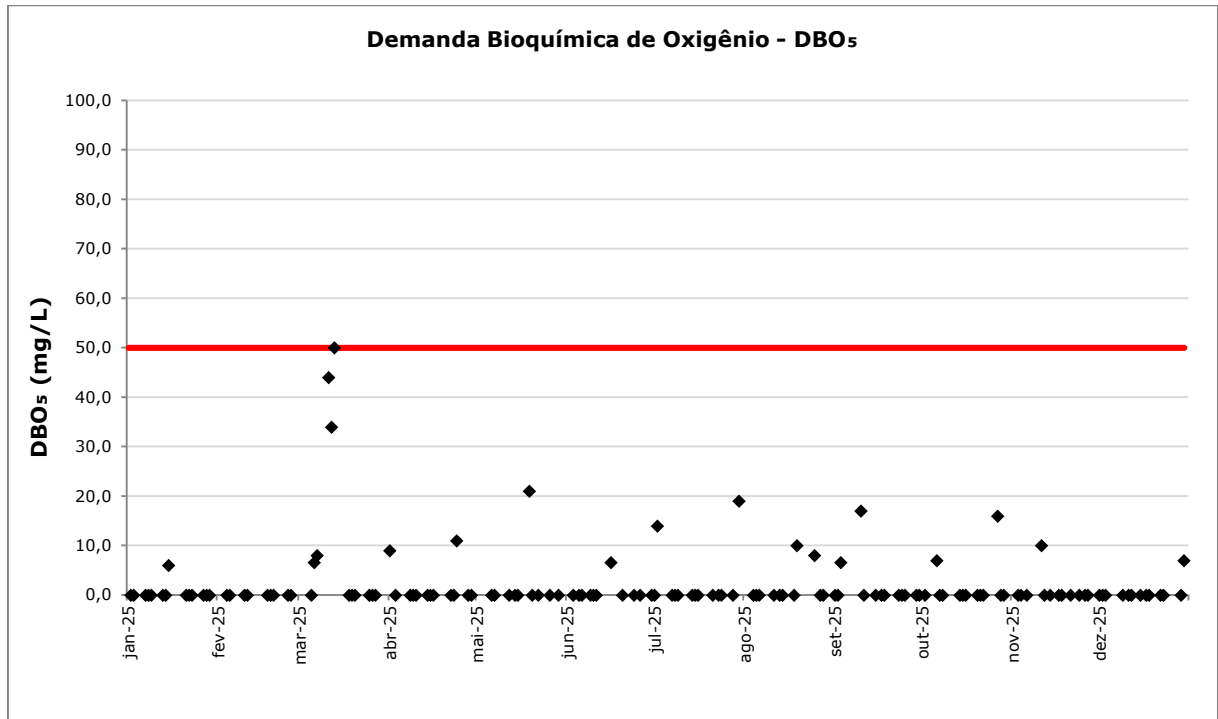
**Figura 17:** Coliformes Termotolerantes no efluente líquido lançado em 2025.



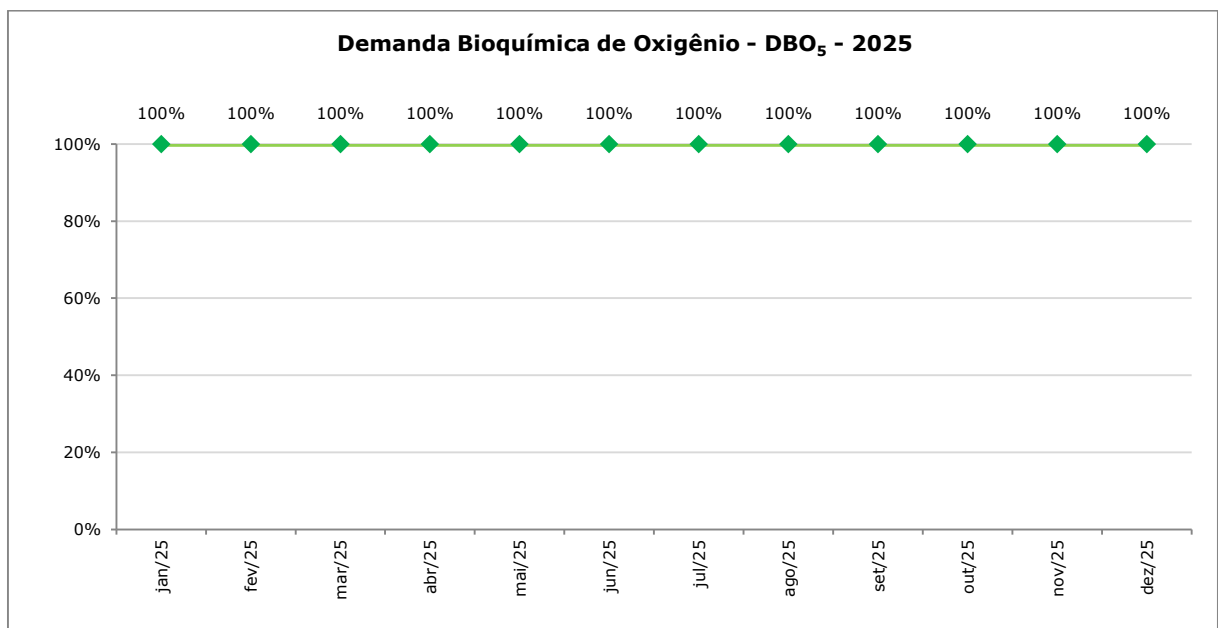
**Figura 18:** Percentual de atendimento ao padrão de coliformes termotolerantes.

#### 4.9. Demanda Bioquímica de Oxigênio

A UTE Candiota III operou em 100% do período monitorado em atendimento ao padrão de emissão para a Demanda Bioquímica de Oxigênio do efluente líquido.



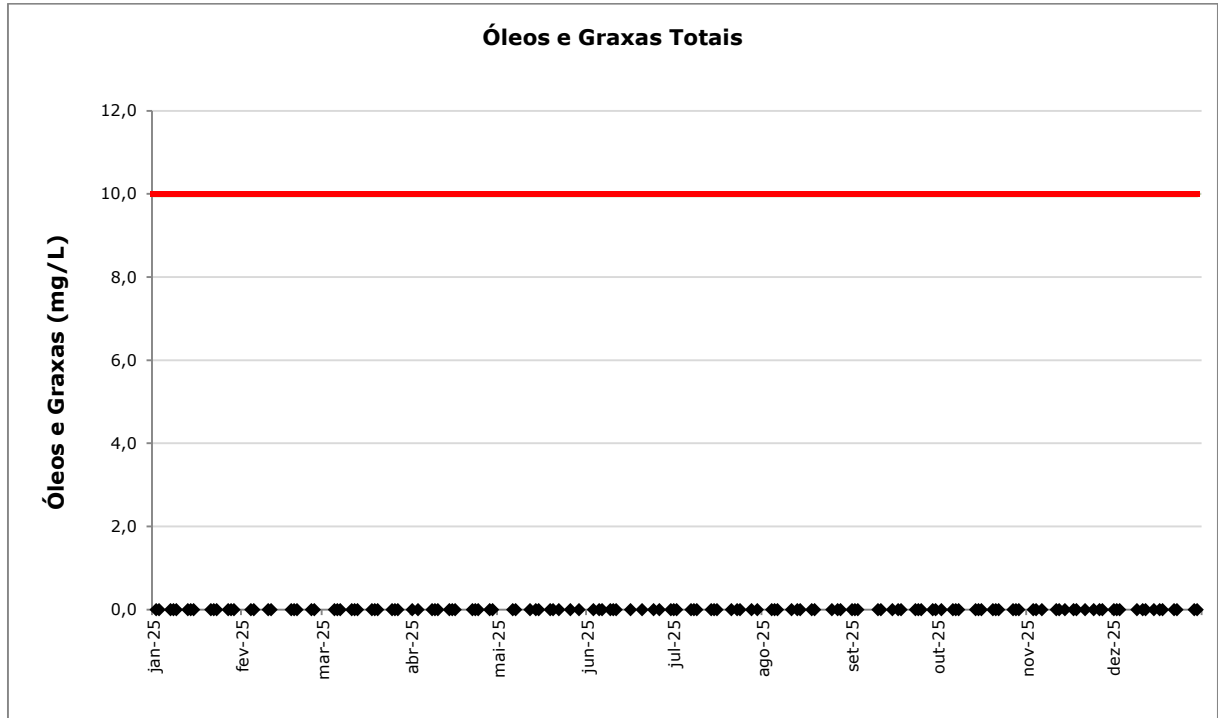
**Figura 19:** Resultados para DBO no efluente líquido em 2025.



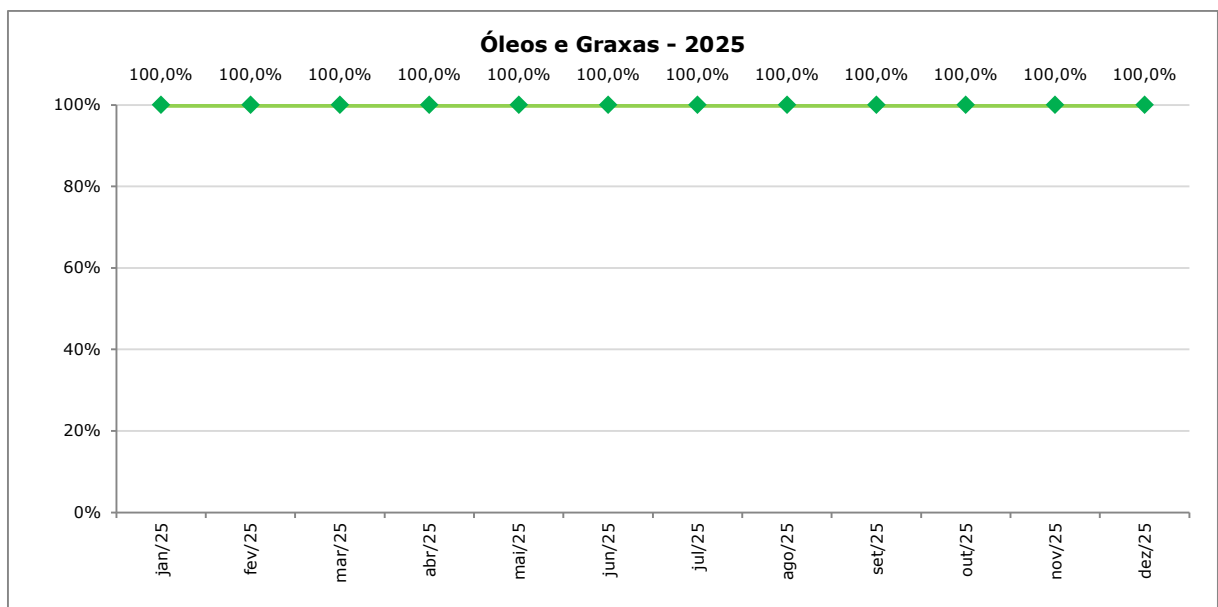
**Figura 20:** Percentual de atendimento ao padrão de DBO<sub>5</sub> no efluente.

#### 4.10. Óleos e Graxas

A UTE Candiota III operou em 100% do período monitorado em atendimento ao padrão de emissão para Óleos e Graxas do efluente líquido.



**Figura 21:** Resultados para Óleos e Graxas no efluente líquido em 2025.



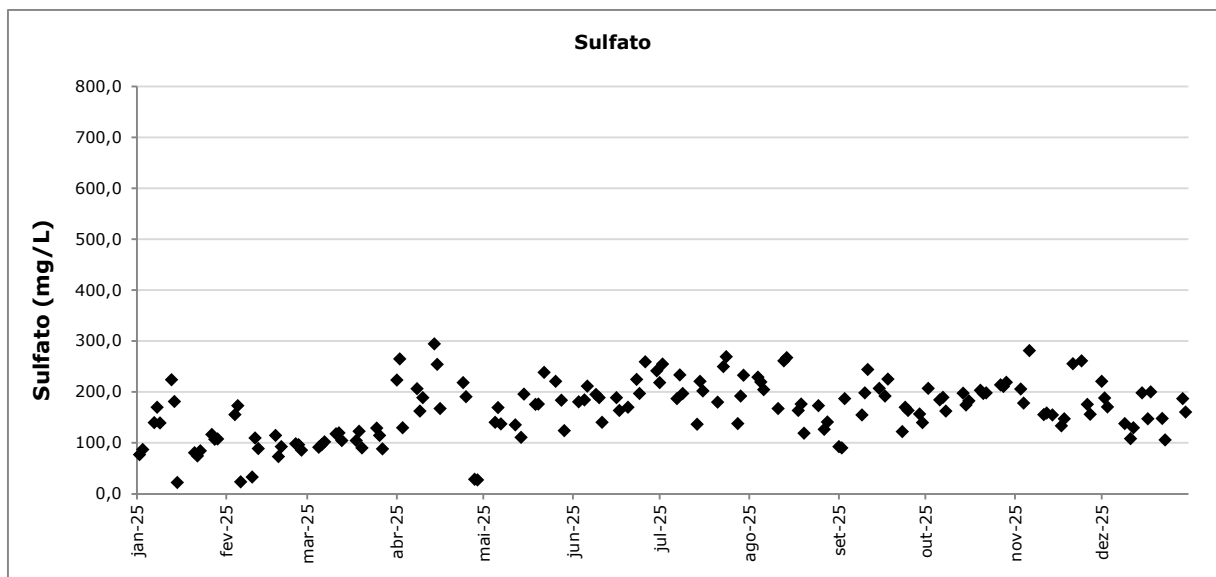
**Figura 22:** Percentual de atendimento ao padrão de óleos e graxas no efluente.

#### 4.11. Análise de metais pesados

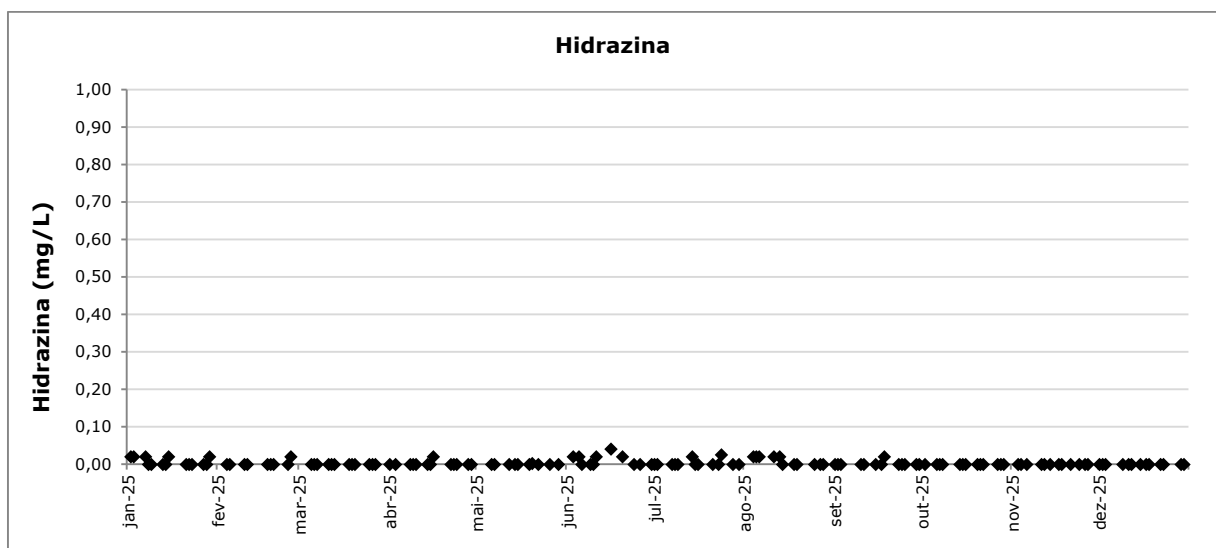
Para o ano de 2025 não foi verificada alterações nos efluente líquido para os parâmetros de metais pesados. Os resultados das análises encontram-se no Apêndice 1 deste Relatório.

#### 4.12. Sulfatos e hidrazina

No processo de licenciamento ambiental, não foi estabelecido padrão de emissão para os parâmetros sulfatos e hidrazina no efluente líquido lançado. Na legislação verificada, Resolução CONAMA nº 430/2011 e Resolução CONSEMA/RS nº 355/2017, não foi identificado referência de padrão de emissão para os parâmetros sulfatos e hidrazina.



**Figura 23:** Resultados para Sulfato no efluente líquido em 2025.

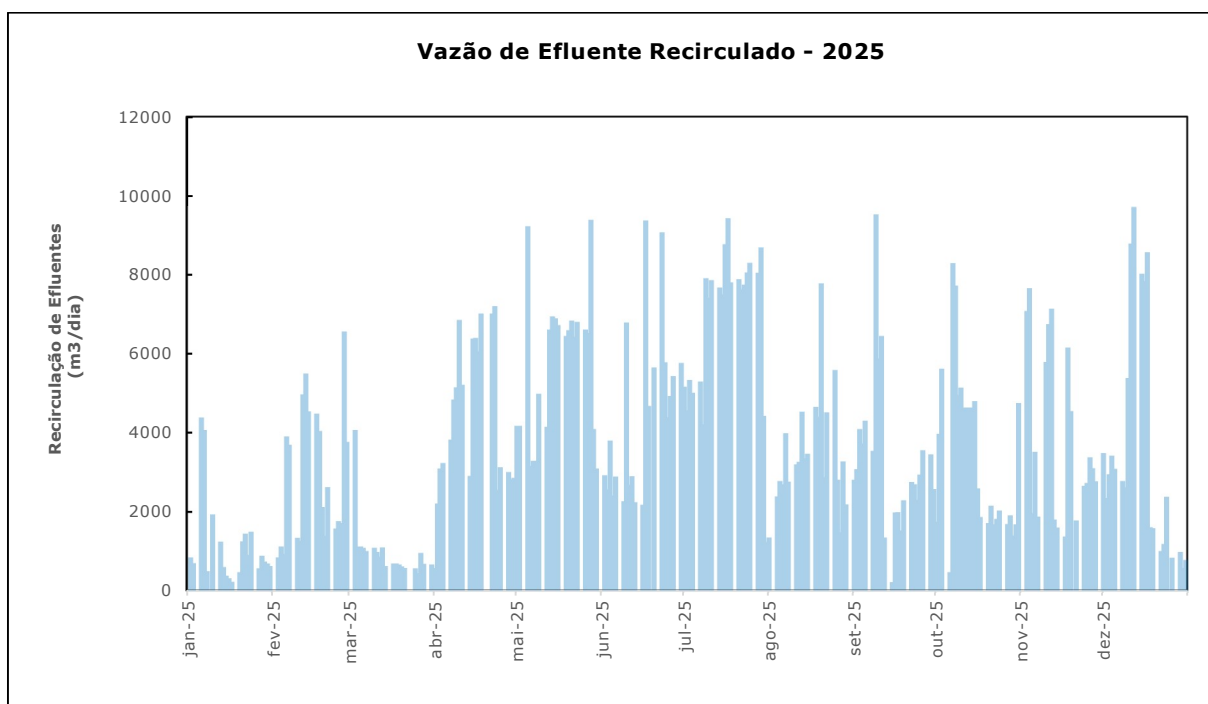


**Figura 24:** Resultados para Hidrazina no efluente líquido em 2025.

#### 4.13. Recirculação de Efluentes

O Sistema de Recirculação de Efluentes Líquidos (STE) da UTE Candiota III Fase C promove o reuso de água no processo de geração termoelétrica de energia. Com capacidade de devolver ao processo industrial até 100% do efluente gerado, mesmos me períodos chuvosos, o STE é utilizado também como ferramenta de controle da qualidade dos efluentes líquidos, possibilitando o seu retorno integral para retratamento, sempre que verificado desvios na qualidade do efluente líquido tratado.

No ano de 2025 foram recirculados 949.941m<sup>3</sup> (novecentos e quarenta e nove mil novecentos e quarenta e um metros cúbicos) de efluente líquido.



**Figura 25:** Resultados da recirculação de efluentes Líquidos em 2025.

#### 4.14. Parâmetros de Referência das Resoluções CONAMA e CONSEMA-RS

As análises de efluentes líquidos, realizadas no ano de 2025, não demonstraram alteração das condições de qualidade e padrões de lançamento de efluentes líquidos da UTE Candiota III Fase C. Os resultados das análises realizadas em laboratório certificado encontram-se no Apêndice 1 deste Relatório.

## 5. CONCLUSÃO

O monitoramento de efluentes líquidos gerados na UTE Candiota III Fase C foi realizado no ano de 2025, atendendo aos requisitos do licenciamento ambiental e das normas e legislações vigentes.

A melhora significativa nos resultados de qualidade final do efluente líquido lançado é perceptível nos resultados apresentados, demonstrando o efeito positivo das melhorias implementadas no processo industrial.

A UTE Candiota não dispõe de sistema individual de drenagem pluvial. Desta forma, os resultados para vazão e sólidos suspensos são suscetíveis a variações do regime pluviométrico anual, por meio de contribuições das drenagens pluviais da área industrial.

A empresa avalia, de forma contínua, a manutenção de melhorias e adequações na planta industrial, possibilitando melhor desempenho no tratamento dos efluentes industriais gerados na UTE Candiota III Fase C.

O Relatório Técnico - Gestão de Operação e Manutenção dos Sistemas de Controle Ambiental da UTE Candiota III (RT-006-2026) foi protocolado no IBAMA em 19 de março de 2026, por meio da Carta SSMA CAN - 041.26, e apresenta todas as ações e melhorias implementadas na UTE Candiota III Fase C objetivando a recomposição e manutenção das suas estruturas de controle ambiental.

Os dados brutos do monitoramento de efluentes líquidos estão apresentados no Apêndice 1 deste Relatório.

Os laudos emitidos por laboratório certificado são disponibilizados em Anexo.

### APÊNDICE 1 – RESULTADOS DO MONITORAMENTO DOS EFLUENTES LÍQUIDOS

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C													
DATA	Geração (MW)	Vazão de Efluente Recirculado (m³/dia)	Vazão de Efluente Lançado (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)	DBO <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /L)	Óleos e graxas (mg/L)	Hidrazina (mg/L)
01/01/2025													
02/01/2025	0	833	6.102	7,6	27,9	150,8	125,2	14,0	0,0	45	0,0	0,0	0,0
03/01/2025	0	687	5.619	7,7	25,7	66,5	124,6	0,0	0,0	110	0,0	0,0	0,0
04/01/2025													
05/01/2025													
06/01/2025	0	4.376	985	7,0	25,7								
07/01/2025	0	4.058	306	7,9	24,3	138,1	118,8	0,0	0,0	22	0,0	0,0	0,0
08/01/2025	0	487	2.639	7,7	25,3	76,5	122,2	0,0	0,0	8	0,0	0,0	0,0
09/01/2025	0	0	1.980	7,3	25,7	72,5	128,8	0,0	0,0	<1,8	0,0	0,0	0,0
10/01/2025	0	1.924	543	8,2	27,3								
11/01/2025													
12/01/2025													
13/01/2025	0	1.234	383	7,8	25,1	72,4	159,9	34,0	0,0	45	0,0	0,0	0,0
14/01/2025	0	589	510	6,9	25,4	78,5	152,4	32,0	0,0	70	0,0	0,0	0,0
15/01/2025	0	372	555	7,7	25,3	25,5	154,7	12,0	0,0	49	6,0	0,0	0,0
16/01/2025	0	309	416	6,9	26,7								
17/01/2025	0	218	4.279	6,7	29,3								
18/01/2025													
19/01/2025													
20/01/2025	0	463	419	7,3	25,7								
21/01/2025	0	1.242	215	7,0	27,5	68,9	146,6	16,0	0,0	20	0,0	0,0	0,0
22/01/2025	0	1.436	207	6,9	31,6	11,2	124,2	27,0	0,0	3.500	0,0	0,0	0,0
23/01/2025	0	899	365	6,7	27,3	20,5	139,3	15,0	0,0	5.400	0,0	0,0	0,0
24/01/2025	0	1.484	267	7,1	27,5								
25/01/2025													
26/01/2025													
27/01/2025	0	559	586	6,5	26,2	81,7	142,2	36,0	0,0	9.200	0,0	0,0	0,0
28/01/2025	0	878	413	6,5	27,4	68,1	146,7	23,0	0,0	350	0,0	0,0	0,0
29/01/2025	0	727	519	7,5	26,5	102,4	147,6	22,0	0,2	700	0,0	0,0	0,0
30/01/2025	0	679	558	7,3	26,1								
31/01/2025	0	615	706	7,3	25,6								
Limites de emissão	-	-	15.600	6,0-9,0	<40	180		60	1	10.000	50	10	-
Dados Medidos	22	22	22	22	22	14	14	14	14	13	14	14	14
Média	0	1.094	1.299	7,2	26,6	73,8	138,1	16,5	0,0	1.501	0,4	0,0	0,0
Máximo	0	4.376	6.102	8,2	31,6	150,8	159,9	36,0	0,2	9.200	6,0	0,0	0,0
Mínimo	0	0	207	6,5	24,3	11,2	118,8	0,0	0,0	8	0,0	0,0	0,0
Dados em conformidade com o padrão de emissão			22	22	22	14	14	14	14	13	14	14	
Percentual de atendimento ao padrão de emissão			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C													
DATA	Geração (MW)	Vazão de Efluente Recirculado (m³/dia)	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)	DBO <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /L)	Óleos e graxas (mg/L)	Hidrazina (mg/L)
01/02/2025													
02/02/2025													
03/02/2025	0	838	582	7,1	28,2								
04/02/2025	0	1.114	327	6,7	30,7	16,2	181,7	23,0	0,0	1.300	0,0	0,0	0,0
05/02/2025	0	915	365	7,3	31,2	12,3	187,0	11,0	0,0	170	0,0	0,0	0,0
06/02/2025	0	3.901	0										
07/02/2025	0	3.691	976	7,1	26,6								
08/02/2025													
09/02/2025													
10/02/2025	0	1.329	853	7,0	28,1	0,0	167,5	21,0	0,0	490	0,0	0,0	0,0
11/02/2025	0	1.247	242	7,7	28,9	0,0	161,3	12,0	0,0	49	0,0	0,0	0,0
12/02/2025	0	4.964	0										
13/02/2025	0	5.489	2.105	7,1	25,6								
14/02/2025	0	4.531	1.013	7,1	27,8								
15/02/2025													
16/02/2025													
17/02/2025	0	4.476	1.389	7,4	24,6								
18/02/2025	0	4.035	732	6,8	24,4	167,2	153,5	24,0	0,0	5.400	0,0	0,0	0,0
19/02/2025	0	2.112	1.046	7,0	24,9	63,2	158,3	36,0	0,0	3.500	0,0	0,0	0,0
20/02/2025	0	1.379	386	7,0	30,1	14,6	153,8	16,0	0,0	1.700	0,0	0,0	0,0
21/02/2025	0	2.615	864	7,4	25,8								
22/02/2025													
23/02/2025													
24/02/2025	0	1.566	510	7,0	28,2								
25/02/2025	0	1.755	796	7,6	28,5	12,6	137,3	16,0	0,0	270	0,0	0,0	0,0
26/02/2025	0	1.708	1.377	6,9	27,3	11,2	137,6	34,0	0,0	2.400	0,0	0,0	0,0
27/02/2025	0	6.552	0										
28/02/2025	0	3.760	653	7,0	26,4								
Limites de emissão	-	-	15.600	6,0-9,0	<40	180		60	1	10.000	50	10	-
Dados Medidos	20	20	20	17	17	9	9	9	9	9	9	9	9
Média	0	2.899	711	7,1	27,5	33,0	159,8	21,4	0,0	1.698	0,0	0,0	0,0
Máximo	0	6.552	2.105	7,7	31,2	167,2	187,0	36,0	0,0	5.400	0,0	0,0	0,0
Mínimo	0	838	0	6,7	24,4	0,0	137,3	11,0	0,0	49	0,0	0,0	0,0
Dados em conformidade com o padrão de emissão			20	17	17	9	9	9	9	9	9	9	
Percentual de atendimento ao padrão de emissão			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C													
DATA	Geração (MW)	Vazão de Efluente Recirculado (m³/dia)	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)	DBO <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /L)	Óleos e graxas (mg/L)	Hidrazina (mg/L)
01/03/2025													
02/03/2025													
03/03/2025	0	4.060	614	7,2	30,5								
04/03/2025	0	1.115	715	7,3	30,2								
05/03/2025	0	1.115	715	7,7	30,0	11,6	135,4	13,0	0,0	68	0,0	0,0	0,0
06/03/2025	0	1.075	415	7,0	30,3	12,6	141,9	16,0	0,0	45	6,6	0,0	0,0
07/03/2025	0	1.000	278	7,0	28,8	18,2	156,3	0,0	0,0	9	8,0	0,0	0,0
08/03/2025													
09/03/2025													
10/03/2025	0	1.080	1.770	7,1	25,5								
11/03/2025	0	970	899	7,1	24,5	58,2	163,1	15,0	0,0	5.400	44,0	0,0	0,0
12/03/2025	0	850	568	7,2	23,7	86,2	160,6	17,0	0,0	330	34,0	0,0	0,0
13/03/2025	0	1.086	519	7,3	22,8	92,7	165,2	11,0	0,0	5.400	50,0	0,0	0,0
14/03/2025	0	617	765	7,3	22,2								
15/03/2025													
16/03/2025													
17/03/2025	0	681	497	7,3	24,6								
18/03/2025	0	681	303	7,1	23,3	77,6	158,1	0,0	0,0	78	0,0	0,0	0,0
19/03/2025	0	660	319	7,1	26,3	73,0	171,1	22,0	0,5	2	0,0	0,0	0,0
20/03/2025	0	608	344	7,2	27,3	96,4	166,9	12,0	0,0	45	0,0	0,0	0,0
21/03/2025	0	569	117	6,9	24,3								
22/03/2025													
23/03/2025													
24/03/2025													
25/03/2025	0	560	551	7,3	24,0	55,4	147,7	0,0	0,0	700	0,0	0,0	0,0
26/03/2025	0	435	740	7,3	23,2	56,5	154,4	12,0	0,0	78	0,0	0,0	0,0
27/03/2025	0	952	292	7,9	23,0	60,1	152,3	20,0	0,0	490	0,0	0,0	0,0
28/03/2025	0	670	3.061	7,3	23,0								
29/03/2025													
30/03/2025													
31/03/2025	0	654	418	7,3	24,8								
Limites de emissão	-	-	15.600	6,0-9,0	<40	180		60	1	10.000	50	10	-
Dados Medidos	20	20	20	20	20	12	12	12	12	12	12	12	12
Média	0	972	695	7,2	25,6	58,2	156,1	11,5	0,0	1.054	11,9	0,0	0,0
Máximo	0	4.060	3.061	7,9	30,5	96,4	171,1	22,0	0,5	5.400	50,0	0,0	0,0
Mínimo	0	435	117	6,9	22,2	11,6	135,4	0,0	0,0	2	0,0	0,0	0,0
Dados em conformidade com o padrão de emissão			20	20	20	12	12	12	12	12	12	12	
Percentual de atendimento ao padrão de emissão			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C													
DATA	Geração (MW)	Vazão de Efluente Recirculado (m³/dia)	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)	DBO <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /L)	Óleos e graxas (mg/L)	Hidrazina (mg/L)
01/04/2025	0	565	2.527	7,4	21,4	114,6	152,3	54,0	0,0	3.500	9,0	0,0	0,0
02/04/2025	0	2.198	0										
03/04/2025	0	3.088	6.016	7,3	21,4	91,6	116,4	58,0	0,0	9.200	0,0	0,0	0,0
04/04/2025	0	3.220	11.862	7,2	20,2								
05/04/2025													
06/04/2025													
07/04/2025	0	3.817	1.433	7,4	19,4								
08/04/2025	0	4.830	8.349	7,5	20,5	11,2	92,6	51,0	0,0	2	0,0	0,0	0,0
09/04/2025	1	5.138	7.691	7,4	22,5	64,6	100,3	54,0	0,1	3.300	0,0	0,0	0,0
10/04/2025	1	6.845	3.875	7,3	23,1	71,1	104,3	52,0	0,0	790	0,0	0,0	0,0
11/04/2025	1	5.205	3.336	7,1	23,1								
12/04/2025													
13/04/2025													
14/04/2025	225	2.896	2.254	7,2	22,7	0,0	87,4	34,0	0,0	350	0,0	0,0	0,0
15/04/2025	277	6.378	2.433	7,3	23,5	13,2	97,2	26,0	0,4	1.600	0,0	0,0	0,0
16/04/2025	350	6.396	3.423	8,1	24,4	0,0	84,9	27,0	0,0	49	0,0	0,0	0,0
17/04/2025	323	6.053	5.837	7,7	23,8								
18/04/2025													
19/04/2025													
20/04/2025													
21/04/2025													
22/04/2025	300	7.007	4.050	7,0	22,4	23,5	108,9	13,0	0,0	130	0,0	0,0	0,0
23/04/2025	304	7.195	3.189	7,2	23,1	29,5	120,4	24,0	0,0	45	0,0	0,0	0,0
24/04/2025	324	2.543	3.651	7,3	23,5	27,5	122,4	28,0	0,0	490	11,0	0,0	0,0
25/04/2025	320	3.115	4.492	7,2	24,4								
26/04/2025													
27/04/2025													
28/04/2025	325	2.993	3.843	7,2	21,8	67,2	122,4	31,0	0,0	20	0,0	0,0	0,0
29/04/2025	323	2.821	4.747	7,2	22,3	63,5	124,5	33,0	0,0	490	0,0	0,0	0,0
30/04/2025	327	2.850	5.830	7,5	23,1								
Limites de emissão	-	-	15.600	6,0-9,0	<40	180		60	1	10.000	50	10	-
Dados Medidos	20	20	20	19	19	13	13	13	13	13	13	13	13
Média	170	4.258	4.442	7,3	22,5	44,4	110,3	37,3	0,0	1.536	1,5	0,0	0,0
Máximo	350	7.195	11.862	8,1	24,4	114,6	152,3	58,0	0,4	9.200	11,0	0,0	0,0
Mínimo	0	565	0	7,0	19,4	0,0	84,9	13,0	0,0	2	0,0	0,0	0,0
Dados em conformidade com o padrão de emissão			20	19	19	13	13	13	13	13	13	13	
Percentual de atendimento ao padrão de emissão			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C													
DATA	Geração (MW)	Vazão de Efluente Recirculado (m³/dia)	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)	DBO <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /L)	Óleos e graxas (mg/L)	Hidrazina (mg/L)
01/05/2025		4.163	5.784										
02/05/2025	319	4.163	5.784	7,2	24,5								
03/05/2025													
04/05/2025													
05/05/2025	326	9.220	0										
06/05/2025	323	3.152	3.295	7,2	23,7	27,5	109,9	46,0	0,1	1.100	0,0	0,0	0,0
07/05/2025	321	3.283	4.348	7,2	25,4	25,5	122,2	57,0	0,0	790	0,0	0,0	0,0
08/05/2025	324	3.284	4.458	7,4	21,9								
09/05/2025	322	4.981	6.966	7,3	23,0								
10/05/2025													
11/05/2025													
12/05/2025	322	4.138	3.200	7,1	22,5	95,4	126,5	14,0	0,0	2.200	0,0	0,0	0,0
13/05/2025	325	6.602	3.563	7,2	22,8								
14/05/2025	319	6.940	6.247	7,2	24,9	62,3	129,3	14,0	0,2	330	0,0	0,0	0,0
15/05/2025	322	6.888	4.310	7,1	25,1	39,4	127,4	8,6	0,2	490	0,0	0,0	0,0
16/05/2025	323	6.714	3.602	7,2	24,5								
17/05/2025													
18/05/2025													
19/05/2025	324	6.442	3.277	7,3	21,8	23,2	133,1	27,0	0,0	78	21,0	0,0	0,0
20/05/2025	329	6.591	2.764	7,2	22,4	16,9	119,0	31,0	0,0	1.300	0,0	0,0	0,0
21/05/2025	323	6.830	4.041	7,3	22,6								
22/05/2025	321	6.423	4.896	7,5	22,4	35,8	148,6	39,0	0,0	1.100	0,0	0,0	0,0
23/05/2025	337	6.800	4.112	7,6	22,2								
24/05/2025													
25/05/2025													
26/05/2025	313	6.603	5.674	7,8	25,5	0,0	178,2	38,0	0,0	490	0,0	0,0	0,0
27/05/2025	301	6.516	5.391	7,4	23,0								
28/05/2025	309	9.380	0										
29/05/2025	303	4.088	3.557	8,8	15,6	74,8	142,6	46,0	0,0	3.500	0,0	0,0	0,0
30/05/2025	308	3.082	1.604	8,3	15,1								
31/05/2025													
Límites de emissão	-	-	15.600	6,0-9,0	<40	180		60	1	10.000	50	10	-
Dados Medidos	21	22	22	19	19	10	10	10	10	10	10	10	10
Média	320	5.740	3.949	7,4	22,6	40,1	133,7	32,1	0,1	1.138		0,0	0,0
Máximo	337	9.380	6.966	8,8	25,5	95,4	178,2	57,0	0,2	3.500	21,0	0,0	0,0
Mínimo	301	3.082	0	7,1	15,1	0,0	109,9	8,6	0,0	78	0,0	0,0	0,0
Dados em conformidade com o padrão de emissão			22	19	19	10	10	10	10	10	10	10	
Percentual de atendimento ao padrão de emissão			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C													
DATA	Geração (MW)	Vazão de Efluente Recirculado (m³/dia)	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)	DBO <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /L)	Óleos e graxas (mg/L)	Hidrazina (mg/L)
01/06/2025													
02/06/2025	299	2.917	75	8,6	17,7								
03/06/2025	312	2.559	2.645	7,9	18,0	21,5	120,1	24,0	0,0	540	0,0	0,0	0,0
04/06/2025	306	3.791	5.055	8,6	21,4								
05/06/2025	303	2.400	4.171	8,3	22,1	15,2	121,8	30,0	0,0	230	0,0	0,0	0,0
06/06/2025	303	2.879	4.999	8,8	20,9	23,5	111,4	34,0	0,0	3.500	0,0	0,0	0,0
07/06/2025													
08/06/2025													
09/06/2025	297	2.259	2.605	8,2	20,1	68,9	121,4	25,0	0,0	540	0,0	0,0	0,0
10/06/2025	321	6.779	5.217	8,1	16,4	20,9	125,4	20,0	0,0	920	0,0	0,0	0,0
11/06/2025	318	2.675	3.140	8,8	17,4	0,0	145,2	20,0	0,0	350	0,0	0,0	0,0
12/06/2025	319	2.894	5.221	8,8	18,8								
13/06/2025	326	2.234	5.807	8,1	19,0								
14/06/2025													
15/06/2025													
16/06/2025	323	2.171	6.020	8,1	16,4	73,9	115,1	48,0	0,1	1.600	6,6	0,0	0,0
17/06/2025	320	9.365	0										
18/06/2025	322	4.670	570	7,8	18,6								
19/06/2025													
20/06/2025	216	5.647	5.364	7,9	17,4	54,3	137,3	46,0	0,0	1.100	0,0	0,0	0,0
21/06/2025													
22/06/2025													
23/06/2025	330	9.065	0										
24/06/2025	332	5.779	3.385	7,6	12,3	72,1	131,7	54,0	0,0	940	0,0	0,0	0,0
25/06/2025	328	4.387	2.213	6,9	11,6								
26/06/2025	324	4.923	3.434	7,6	13,1	77,1	123,2	37,0	0,3	790	0,0	0,0	0,0
27/06/2025	323	5.425	4.708	7,5	12,7								
28/06/2025													
29/06/2025													
30/06/2025	326	5.760	4.072	7,6	14,1	75,0	133,4	18,0	0,0	490	0,0	0,0	0,0
Limites de emissão	-	-	15.600	6,0-9,0	<40	180		60	1	10.000	50	10	-
Dados Medidos	20	20	20	18	18	11	11	11	11	11	11	11	11
Média	312	4.429	3.435	8,1	17,1	45,7	126,0	32,4	0,0	1.000	0,6	0,0	0,0
Máximo	332	9.365	6.020	8,8	22,1	77,1	145,2	54,0	0,3	3.500	6,6	0,0	0,0
Mínimo	216	2.171	0	6,9	11,6	0,0	111,4	18,0	0,0	230	0,0	0,0	0,0
Dados em conformidade com o padrão de emissão			20	18	18	11	11	11	11	11	11	11	
Percentual de atendimento ao padrão de emissão			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C													
DATA	Geração (MW)	Vazão de Efluente Recirculado (m³/dia)	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)	DBO <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /L)	Óleos e graxas (mg/L)	Hidrazina (mg/L)
01/07/2025	324	5.157	4.875	7,7	10,8	68,6	140,0	43,0	0,0	490	0,0	0,0	0,0
02/07/2025	325	4.559	2.206	7,1	9,4	74,9	133,0	32,0	0,0	1.300	14,0	0,0	0,0
03/07/2025	324	5.326	1.522	7,1	9,8								
04/07/2025	323	5.003	2.437	7,3	10,8								
05/07/2025													
06/07/2025													
07/07/2025	212	5.289	3.523	7,6	15,2	11,2	164,5	35,0	0,0	1.100	0,0	0,0	0,0
08/07/2025	0	4.208	4.108	7,5	15,9	15,9	138,8	36,0	0,0	350	0,0	0,0	0,0
09/07/2025	0	7.907	1.582	7,2	15,2	24,2	125,5	31,0	0,0	700	0,0	0,0	0,0
10/07/2025	0	7.407	2.114	7,5	14,6								
11/07/2025	0	7.851	970	7,4	11,0								
12/07/2025													
13/07/2025													
14/07/2025	0	7.665	723	7,2	14,4	26,8	142,0	41,0	0,0	350	0,0	0,0	0,0
15/07/2025	0	7.498	1.727	7,6	15,3	24,8	167,1	44,0	0,0	240	0,0	0,0	0,0
16/07/2025	0	8.764	1.254	7,8	16,2	18,9	157,1	60,0	0,0	220	0,0	0,0	0,0
17/07/2025	322	9.427	3.018	7,3	18,6								
18/07/2025	324	7.797	2.915	7,3	16,5								
19/07/2025													
20/07/2025													
21/07/2025	326	7.876	3.252	8,6	15,9	73,8	131,0	58,0	0,0	540	0,0	0,0	0,0
22/07/2025	329	7.624	2.917	7,0	17,0								
23/07/2025	326	7.744	519	7,0	15,2	52,4	135,0	52,0	0,3	170	0,0	0,0	0,0
24/07/2025	328	8.049	2.744	6,5	15,7	26,5	136,5	60,0	0,0	130	0,0	0,0	0,0
25/07/2025	322	8.294	3.317	6,7	15,9								
26/07/2025													
27/07/2025													
28/07/2025	323	8.039	6.533	7,1	14,4	136,3	145,9	36,0	0,0	5.400	0,0	0,0	0,0
29/07/2025	331	8.686	0										
30/07/2025	323	4.415	2.029	6,9	13,9	77,8	131,8	54,0	0,0	330	19,0	0,0	0,0
31/07/2025	328	1.227	2.576	6,7	13,4								
Límites de emissão	-	-	15.600	6,0-9,0	<40	180		60	1	10.000	50	10	-
Dados Medidos	23	23	23	22	22	13	13	13	13	13	13	13	13
Média	221	6.774	2.472	7,3	14,3	48,6	142,2	44,8	0,0	871	2,5	0,0	0,0
Máximo	331	9.427	6.533	8,6	18,6	136,3	167,1	60,0	0,3	5.400	19,0	0,0	0,0
Mínimo	0	1.227	0	6,5	9,4	11,2	125,5	31,0	0,0	130	0,0	0,0	0,0
Dados em conformidade com o padrão de emissão			23	22	22	13	13	13	13	13	13	13	13
Percentual de atendimento ao padrão de emissão			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C													
DATA	Geração (MW)	Vazão de Efluente Recirculado (m³/dia)	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)	DBO <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /L)	Óleos e graxas (mg/L)	Hidrazina (mg/L)
01/08/2025	325	1.342	2.500	6,6	14,5								
02/08/2025													
03/08/2025													
04/08/2025	260	2.381	2.613	6,6	14,9	64,3	130,1	22,0	0,0	130	0,0	0,0	0,0
05/08/2025	265	2.771	5.041	6,5	15,7	32,1	135,9	41,0	0,0	49	0,0	0,0	0,0
06/08/2025	326	2.684	7.142	6,7	17,2	35,1	156,5	43,0	0,0	1.400	0,0	0,0	0,0
07/08/2025	325	3.977	4.373	6,8	17,4								
08/08/2025	323	2.754	4.723	6,9	16,6								
09/08/2025													
10/08/2025													
11/08/2025	321	3.191	3.634	7,3	14,9	11,2	113,9	31,0	0,0	490	0,0	0,0	0,0
12/08/2025	322	3.260	3.711	6,9	15,9								
13/08/2025	324	4.525	4.170	7,1	19,0	22,5	128,4	43,0	0,0	540	0,0	0,0	0,0
14/08/2025	327	3.345	5.336	7,4	18,4	34,1	122,0	41,0	0,0	33	0,0	0,0	0,0
15/08/2025	324	3.460	3.728	7,3	16,9								
16/08/2025													
17/08/2025													
18/08/2025	263	4.644	4.546	7,2	17,8	16,2	103,8	25,0	0,0	17	0,0	0,0	0,0
19/08/2025	328	4.397	2.491	7,2	17,9	16,2	112,6	34,0	0,1	350	10,0	0,0	0,0
20/08/2025	323	7.777	0										
21/08/2025	323	2.864	2.598	7,0	16,2								
22/08/2025	325	4.511	3.515	7,1	17,0								
23/08/2025													
24/08/2025													
25/08/2025	0	5.582	7.785	6,8	13,4	11,2	114,2	57,0	0,0	350	8,0	0,0	0,0
26/08/2025	0	2.798	1.147	6,8	13,7								
27/08/2025	0	1.470	1.062	6,6	14,0	14,2	114,6	25,0	0,0	350	0,0	0,0	0,0
28/08/2025	0	3.261	756	6,6	14,6	26,8	111,2	28,0	0,0	540	0,0	0,0	0,0
29/08/2025	0	2.172	1.552	6,5	16,3								
30/08/2025													
31/08/2025													
Limites de emissão	-	-	15.600	6,0-9,0	<40	180		60	1	10.000	50	10	-
Dados Medidos	21	21	21	20	20	11	11	11	11	11	11	11	11
Média	238	3.484	3.449	6,9	16,1	25,8	122,1	35,5	0,0	386	1,6	0,0	0,0
Máximo	328	7.777	7.785	7,4	19,0	64,3	156,5	57,0	0,1	1.400	10,0	0,0	0,0
Mínimo	0	1.342	0	6,5	13,4	11,2	103,8	22,0	0,0	17	0,0	0,0	0,0
Dados em conformidade com o padrão de emissão			21	20	20	11	11	11	11	11	11	11	
Percentual de atendimento ao padrão de emissão			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C													
DATA	Geração (MW)	Vazão de Efluente Recirculado (m³/dia)	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)	DBO <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /L)	Óleos e graxas (mg/L)	Hidrazina (mg/L)
01/09/2025	0	2.805	1.382	6,9	18,1	14,9	132,6	9,0	0,0	79	0,0	0,0	0,0
02/09/2025	0	3.068	1.296	6,6	18,7	0,0	129,5	0,0	0,0	130	0,0	0,0	0,0
03/09/2025	0	4.085	732	6,5	18,9	18,2	134,6	19,0	0,0	350	6,6	0,0	0,0
04/09/2025	0	3.723	6.454	6,9	16,8								
05/09/2025	0	4.295	1.620	7,3	14,1								
06/09/2025													
07/09/2025													
08/09/2025	322	3.530	1.361	7,7	14,1								
09/09/2025	322	9.520	0										
10/09/2025	330	5.874	2.892	7,7	17,2	20,5	122,5	8,6	0,5	920	17,0	0,0	0,0
11/09/2025	323	6.440	2.526	7,4	17,7	0,0	123,8	8,6	0,0	540	0,0	0,0	0,0
12/09/2025	324	1.340	2.633	7,6	16,6								
13/09/2025													
14/09/2025													
15/09/2025	239	207	3.884	7,5	21,7	11,2	143,8	10,0	0,0	130	0,0	0,0	0,0
16/09/2025	321	1.973	3.896	7,1	20,8								
17/09/2025	325	1.979	2.986	7,0	20,2	23,8	135,6	18,0	0,1	240	0,0	0,0	0,0
18/09/2025	317	1.517	7.998	6,9	20,7	21,5	138,9	13,0	0,0	240	0,0	0,0	0,0
19/09/2025	326	2.279	811	7,5	21,4								
20/09/2025													
21/09/2025													
22/09/2025	322	2.742	3.659	6,8	20,0								
23/09/2025	318	2.688	1.979	6,9	18,3	53,6	109,2	15,0	0,1	49	0,0	0,0	0,0
24/09/2025	263	2.288	3.666	7,1	20,1	50,3	19,6	34,0	0,1	170	0,0	0,0	0,0
25/09/2025	216	2.930	4.990	7,2	20,5	17,9	163,0	21,0	0,0	130	0,0	0,0	0,0
26/09/2025	266	3.550	3.498	7,2	19,5								
27/09/2025													
28/09/2025													
29/09/2025	263	3.446	3.375	7,1	20,9	11,2	130,2	37,0	0,2	1.600	0,0	0,0	0,0
30/09/2025	324	2.567	3.068	6,8	19,0	19,2	130,2	31,0	0,0	920	0,0	0,0	0,0
Limites de emissão	-	-	15.600	6,0-9,0	<40	180		60	1	10.000	50	10	-
Dados Medidos	22	22	22	21	21	13	13	13	13	13	13	13	13
Média	233	3.311	2.941	7,1	18,8	20,2	124,1	17,2	0,1	423	1,8	0,0	0,0
Máximo	330	9.520	7.998	7,7	21,7	53,6	163,0	37,0	0,5	1.600	17,0	0,0	0,0
Mínimo	0	207	0	6,5	14,1	0,0	19,6	0,0	0,0	49	0,0	0,0	0,0
Dados em conformidade com o padrão de emissão			22	21	21	13	13	13	13	13	13	13	
Percentual de atendimento ao padrão de emissão			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C													
DATA	Geração (MW)	Vazão de Efluente Recirculado (m³/dia)	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)	DBO <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /L)	Óleos e graxas (mg/L)	Hidrazina (mg/L)
01/10/2025	323	1.738	533	7,0	19,0								
02/10/2025	322	3.966	413	6,9	20,3	23,2	130,6	21,0	0,1	1.300	ND	ND	ND
03/10/2025	323	5.611	566	7,1	21,2								
04/10/2025													
05/10/2025													
06/10/2025	262	463	4.535	6,7	22,3	35,1	128,4	49,0	ND	790	7,0	ND	<0,020
07/10/2025	318	8.286	2.636	6,2	20,1	27,2	134,2	33,0	0,1	1.700	ND	ND	ND
08/10/2025	321	7.713	2.960	7,9	20,6	37,7	135,8	20,0	ND	40	ND	ND	ND
09/10/2025	319	4.943	3.438	7,3	21,1								
10/10/2025		5.133	3.405	7,5	23,5								
11/10/2025		4.633	2.917										
12/10/2025		4.633	2.917										
13/10/2025	262	4.633	2.917	7,2	20,6								
14/10/2025	0	4.630	3.434	7,4	20,2	29,1	122,6	17,0	ND	170	ND	ND	ND
15/10/2025	325	4.790	3.201	7,1	23,0	38,1	119,4	14,0	ND	110	ND	ND	ND
16/10/2025	322	2.579	2.864	7,4	22,9	72,8	121,6	10,0	ND	490	ND	ND	ND
17/10/2025	324	1.856	3.885	7,3	25,6								
18/10/2025													
19/10/2025													
20/10/2025	259	1.708	3.020	7,2	21,1	40,1	133,5	<8,6	ND	78	ND	ND	ND
21/10/2025	270	2.146	2.223	7,3	21,3	43,7	137,0	<8,6	ND	33	ND	ND	ND
22/10/2025	215	1.672	3.839	7,2	21,7	24,8	116,8	10,0	<0,1	130	<6,60	<10	<0,010
23/10/2025	262	1.809	1.598	7,1	22,3								
24/10/2025	259	2.021	1.535	7,3	22,7								
25/10/2025													
26/10/2025													
27/10/2025	261	1.677	1.724	6,1	23,2	20,9	95,4	15,0	<0,1	23	16,0	<10	<0,020
28/10/2025	321	1.897	2.450	6,6	22,7	22,5	122,3	<8,6	<0,1	130	<6,60	<10	<0,020
29/10/2025	316	1.388	5.106	6,7	21,4	38,1	157,4	<8,6	0,1	21	<6,60	<10	<0,020
30/10/2025	325	1.675	3.092	6,1	21,3								
31/10/2025	323	4.742	1.703	6,4	21,8								
Límites de emissão	-	-	15.600	6,0-9,0	<40	180		60	1	10.000	50	10	-
Dados Medidos	22	25	25	23	23	13	13	13	13	13	13	13	0
Média	283	3.454	2.676	7,0	21,7	34,9	127,3	21,0	0,1	386	11,5	<10	<0,020
Máximo	325	8.286	5.106	7,9	25,6	72,8	157,4	49,0	0,1	1.700	16,0	0,0	0,0
Mínimo	0	463	413	6,1	19,0	20,9	95,4	10,0	0,1	21	7,0	0,0	0,0
Dados em conformidade com o padrão de emissão			25	23	23	13	13	13	13	13	13	13	
Percentual de atendimento ao padrão de emissão			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C													
DATA	Geração (MW)	Vazão de Efluente Recirculado (m³/dia)	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)	DBO <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /L)	Óleos e graxas (mg/L)	Hidrazina (mg/L)
01/11/2025													
02/11/2025													
03/11/2025	264	7.079	2.345	6,6	21,4	<11,20	121,8	27,0	0,2	46	<6,60	<10	<0,020
04/11/2025	324	7.650	1.763	6,7	24,3	20,2	128,2	18,0	0,1	170	<6,60	<10	<0,020
05/11/2025	323	1.960	2.639	6,9	23,7								
06/11/2025	323	3.507	5.351	7,1	23,9	33,8	147,7	<8,6	<0,1	270	<6,60	<10	<0,020
07/11/2025	325	1.866	2.655	7,0	21,9								
08/11/2025													
09/11/2025													
10/11/2025	324	5.783	3.168	7,1	22,0								
11/11/2025	265	6.738	2.620	7,0	23,3	<11,20	152,0	19,0	<0,1	330	10,0	<10	<0,020
12/11/2025	265	7.132	1.659	7,0	23,9	28,8	140,0	<8,6	<0,1	130	<6,60	<10	<0,020
13/11/2025	320	1.791	1.870	6,8	23,5								
14/11/2025	324	1.594	2.369	6,7	23,6	18,9	113,8	9,0	0,2	230	<6,60	<10	<0,020
15/11/2025													
16/11/2025													
17/11/2025	321	1.361	2.781	6,1	21,8	17,2	103,0	40,0	0,2	350	<6,60	<10	<0,020
18/11/2025	320	6.148	3.230	8,2	25,2	31,5	148,2	11,0	<0,1	70	<6,60	<10	<0,020
19/11/2025	321	4.544	2.962	8,5	24,1								
20/11/2025													
21/11/2025	262	1.773	2.689	6,9	24,4	37,4	163,8	15,0	<0,1	170	<6,60	<10	<0,020
22/11/2025													
23/11/2025													
24/11/2025	256	2.650	2.750	8,9	24,7	35,8	147,6	9,0	<0,1	<1,8	<6,60	<10	<0,020
25/11/2025	326	2.722	2.763	8,8	24,6								
26/11/2025	325	3.369	3.173	7,4	25,8	29,8	151,6	<8,6	<0,1	2	<6,60	<10	<0,020
27/11/2025	316	3.090	1.668	7,3	25,3	23,2	162,3	15,0	<0,1	180	<6,60	<10	<0,020
28/11/2025	325	2.760	1.969	7,5	27,0								
29/11/2025													
30/11/2025													
Limites de emissão	-	-	15.600	6,0-9,0	<40	180		60	1	10.000	50	10	-
Dados Medidos	19	19	19	19	19	12	12	12	12	12	12	12	12
Média	307	3.869	2.654	7,3	23,9	27,7	140,0	18,1	0,2	177	10,0	<10	<0,020
Máximo	326	7.650	5.351	8,9	27,0	37,4	163,8	40,0	0,2	350	10,0	0,0	0,0
Mínimo	256	1.361	1.659	6,1	21,4	17,2	103,0	9,0	0,1	2	10,0	0,0	0,0
Dados em conformidade com o padrão de emissão			19	19	19	12	12	12	12	12	12	12	
Percentual de atendimento ao padrão de emissão			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

Monitoramento de efluentes líquidos - UTE Candiota III Fase C													
DATA	Geração (MW)	Vazão de Efluente Recirculado (m³/dia)	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)	DBO <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /L)	Óleos e graxas (mg/L)	Hidrazina (mg/L)
01/12/2025	323	3.480	2.979	7,7	25,8	24,8	150,8	29,0	<0,1	220	<6,60	<10	<0,020
02/12/2025	328	2.338	2.813	7,6	26,4	47,7	146,9	<8,6	<0,1	68	<6,60	<10	<0,020
03/12/2025	329	2.943	3.002	7,5	26,5	43,7	147,5	<8,6	<0,1	45	<6,60	<10	<0,020
04/12/2025	321	3.410	2.179	7,0	26,7								
05/12/2025	327	3.074	2.965	8,2	27,2								
06/12/2025													
07/12/2025													
08/12/2025	326	2.771	2.459	8,0	28,5								
09/12/2025	325	2.608	3.441	7,2	25,5	85,5	127,3	54,0	<0,1	7.000	<6,60	<10	<0,020
10/12/2025	324	5.373	11.322	7,3	22,0								
11/12/2025	324	8.784	6.011	7,0	23,5	49,3	122,2	53,0	<0,1	3.300	<6,60	<10	<0,020
12/12/2025	322	9.711	561	7,4	25,2	27,2	133,4	55,0	<0,1	200	<6,60	<10	<0,020
13/12/2025													
14/12/2025													
15/12/2025	49	8.014	3.291	7,9	28,7	12,3	148,0	19,0	<0,1	20	<6,60	<10	<0,020
16/12/2025	325	7.834	2.520	6,9	25,3								
17/12/2025	326	8.564	3.897	7,2	24,9	17,2	145,0	23,0	<0,1	490	<6,60	<10	<0,020
18/12/2025	326	1.601	4.158	7,1	26,3	28,8	172,3	13,0	<0,1	230	<6,60	<10	<0,020
19/12/2025	328	1.571	2.542	7,9	27,1								
20/12/2025													
21/12/2025													
22/12/2025	327	994	3.529	7,3	26,7	<11,20	147,9	15,0	<0,1	45	<6,60	<10	<0,020
23/12/2025	325	1.177	2.868	7,7	28,3	23,2	137,6	20,0	<0,1	460	<6,60	<10	<0,020
24/12/2025	1	2.374	3.288	7,9	28,1								
25/12/2025													
26/12/2025	0	826	1.096	7,2	26,7								
27/12/2025													
28/12/2025													
29/12/2025	0	970	2.113	7,2	25,7	<11,20	124,3	19,0	<0,1	170	<6,60	<10	<0,020
30/12/2025	0	570	1.123	7,5	25,7	<11,20	136,6	16,0	<0,1	18	7,0	<10	<0,020
31/12/2025	0	767	927	6,8	23,5								
Limites de emissão	-	-	15.600	6,0-9,0	<40	180		60	1	10.000	50	10	-
Dados Medidos	22	22	22	22	22	13	13	13	13	13	13	13	0
Média	239	3.625	3.140	7,4	26,1	36,0	141,5	28,7	<01	944	7,0	<10	<0,020
Máximo	329	9.711	11.322	8,2	28,7	85,5	172,3	55,0	0,0	7.000	7,0	0,0	0,0
Mínimo	0	570	561	6,8	22,0	12,3	122,2	13,0	0,0	18	7,0	0,0	0,0
Dados em conformidade com o padrão de emissão			22	22	22	13	13	13	13	13	13	13	
Percentual de atendimento ao padrão de emissão			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Alumínio (mg/L)	Arsênio (mg/L)	Bário (mg/L)	Boro (mg/L B)	Cádmio (mg/L)	Chumbo (mg/L)	Cianeto Livre (mg CN-/L)	Cianeto Total (mg CN-/L)	Cloreto (mg/L)	Cobalto (mg/L)	Cobre (mg/L)	Cobre Dissolvido (mg/L)	Cor Real uH (mg Cr6+/L)	Cromo Hexavalente (mg Cr6+/L)	Cromo Total (mg/L)	Cromo Trivalente (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>10,0</b>	<b>0,08</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>0,08</b>	<b>0,16</b>	<b>0,20</b>	<b>0,16</b>	<b>-</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>0,08</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>
01/jan																
02/jan	0,742	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54,72	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
03/jan	1,11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50,03	ND	ND	ND	50	ND	ND	ND
04/jan																
05/jan																
06/jan																
07/jan	0,848	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45,86	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
08/jan	0,898	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44,29	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
09/jan	0,693	ND	ND	0,22	ND	ND	ND	ND	47,42	ND	ND	ND	60	ND	ND	ND
10/jan																
11/jan																
12/jan																
13/jan	1,47	ND	ND	<0,11	ND	ND	ND	ND	44,29	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND
14/jan	1,22	ND	ND	0,3	ND	ND	ND	ND	43,77	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
15/jan	1,12	ND	ND	0,29	ND	ND	ND	ND	44,82	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
16/jan																
17/jan																
18/jan																
19/jan																
20/jan																
21/jan	0,872	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21,89	ND	ND	ND	150	ND	ND	ND
22/jan	0,865	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22,41	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND
23/jan	0,856	ND	ND	0,22	ND	ND	ND	ND	21,9	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND
24/jan																
25/jan																
26/jan																
27/jan	1,13	ND	ND	0,18	ND	ND	ND	0,16	26,58	ND	ND	ND	50	ND	ND	ND
28/jan	1,13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25,53	ND	ND	ND	50	ND	ND	ND
29/jan	0,952	ND	ND	0,29	ND	ND	ND	ND	25,01	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND
30/jan																
31/jan																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Espumas	Estanho (mg/L)	Fenol (mg/L)	Ferro (mg/L)	Ferro Dissolvido (mg/L)	Fluoreto (mg F-/L)	Fósforo Total (mg P/L)	Lítio (mg/L)	Manganês (mg/L)	Manganês Dissolvido (mg/L)	Matéria Flotável	Mercúrio (mg/L)	Molibdênio (mg/L)	Níquel (mg/L)	Nitrogênio Amoniacal (mg/L)	Odor
Padrão	Ausente	4,00	-	10,00	15,00	10,00	2,00	10,00	1,00	1,00	Ausência	0,008	0,50	1,00	20,00	Livre de odor desagradavel
01/jan																
02/jan	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,33	2,00	ND	0,153	0,062	Ausência	ND	ND	ND	<0,6	Característico
03/jan	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,46	2,00	ND	0,159	0,052	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
04/jan																
05/jan																
06/jan																
07/jan	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,6	1,01	ND	0,192	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
08/jan	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,56	0,97	ND	0,14	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
09/jan	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,26	0,93	ND	0,119	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
10/jan																
11/jan																
12/jan																
13/jan	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,53	0,55	ND	0,22	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
14/jan	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,55	0,86	ND	0,292	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
15/jan	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,45	0,8	ND	0,191	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
16/jan																
17/jan																
18/jan																
19/jan																
20/jan																
21/jan	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,28	0,44	ND	1,123	ND	Ausência	ND	ND	ND	0,92	Característico
22/jan	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,35	0,33	ND	0,133	ND	Ausência	ND	ND	ND	0,61	Característico
23/jan	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,28	0,42	ND	0,169	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,09	Característico
24/jan																
25/jan																
26/jan																
27/jan	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,31	0,78	ND	0,182	ND	Ausência	ND	ND	ND	0,62	Característico
28/jan	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,32	0,64	ND	0,194	ND	Presença	ND	ND	ND	0,67	Característico
29/jan	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,28	0,62	ND	0,188	ND	Ausência	ND	ND	ND	0,85	Característico
30/jan																
31/jan																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Prata (mg/L)	Selênio (mg/L)	Substâncias que Reagem ao Azul de Metileno (mg/L MBAS)	Sulfato (mg SO4/L)	Sulfeto (mg S <sup>2-</sup> /L)	Vanádio (mg/L)	Zinco (mg/L)	Benzeno (mg/L)	Clorofórmio (mg/L)	Dicloroetano Total (mg/L)	Estireno (mg/L)	Etilbenzeno (mg/L)	Tetracloroeto de Carbono (mg/L)	Tolueno (mg/L)	Tricloroetano (mg/L)	Xileno Total (mg/L)
Padrão	0,10	0,04	2,00	-	0,20	1,00	2,00	1,2	1	1	0,07	0,84	1	1	1,2	1,6
01/jan																
02/jan	ND	ND	ND	76,8	ND	ND	1,334	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
03/jan	ND	ND	ND	86,8	ND	ND	0,909	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
04/jan																
05/jan																
06/jan																
07/jan	ND	ND	ND	139,9	ND	ND	0,174	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
08/jan	ND	ND	ND	170,2	ND	ND	0,19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
09/jan	ND	ND	ND	139,5	ND	ND	0,168	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10/jan																
11/jan																
12/jan																
13/jan	ND	ND	0,25	223,8	<0,04	ND	0,175	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14/jan	ND	ND	0,2	181,5	<0,04	ND	0,139	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15/jan	ND	ND	0,42	22,42	ND	ND	0,153	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16/jan																
17/jan																
18/jan																
19/jan																
20/jan																
21/jan	ND	ND	0,55	80,6	ND	ND	0,039	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22/jan	ND	ND	0,38	74,4	ND	ND	0,056	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23/jan	ND	ND	0,76	84,6	ND	ND	0,037	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24/jan																
25/jan																
26/jan																
27/jan	ND	ND	0,23	116,5	ND	ND	0,224	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28/jan	ND	ND	0,37	107,1	ND	ND	0,196	ND	ND	ND	0,0023	ND	ND	ND	ND	ND
29/jan	ND	ND	0,29	107,95	ND	ND	0,125	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30/jan																
31/jan																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Alumínio (mg/L)	Arsênio (mg/L)	Bário (mg/L)	Boro (mg/L B)	Cádmio (mg/L)	Chumbo (mg/L)	Cianeto Livre (mg CN-/L)	Cianeto Total (mg CN-/L)	Cloreto (mg/L)	Cobalto (mg/L)	Cobre (mg/L)	Cobre Dissolvido (mg/L)	Cor Real uH (mg Cr6+/L)	Cromo Hexavalente (mg Cr6+/L)	Cromo Total (mg/L)	Cromo Trivalente (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>10,0</b>	<b>0,08</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>0,08</b>	<b>0,16</b>	<b>0,20</b>	<b>0,16</b>	<b>-</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>0,08</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>
01/fev																
02/fev																
03/fev																
04/fev	<0,475	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28,14	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
05/fev	<0,475	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27,62	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND
06/fev																
07/fev																
08/fev																
09/fev																
10/fev	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21,89	ND	ND	ND	50	ND	ND	ND
11/fev	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22,93	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
12/fev																
13/fev																
14/fev																
15/fev																
16/fev																
17/fev																
18/fev	0,744	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11,46	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
19/fev	0,872	ND	ND	0,21	ND	ND	ND	ND	12,51	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
20/fev	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13,03	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND
21/fev																
22/fev																
23/fev																
24/fev																
25/fev	ND	ND	ND	0,25	ND	ND	ND	ND	17,2	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
26/fev	0,586	ND	ND	0,25	ND	ND	ND	ND	15,11	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
27/fev																
28/fev																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Espumas	Estanho (mg/L)	Fenol (mg/L)	Ferro (mg/L)	Ferro Dissolvido (mg/L)	Fluoreto (mg F-/L)	Fósforo Total (mg P/L)	Lítio (mg/L)	Manganês (mg/L)	Manganês Dissolvido (mg/L)	Matéria Flotável	Mercúrio (mg/L)	Molibdênio (mg/L)	Níquel (mg/L)	Nitrogênio Amoniacal (mg/L)	Odor
<b>Padrão</b>	<b>Ausente</b>	<b>4,00</b>	<b>-</b>	<b>10,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>2,00</b>	<b>10,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>Ausência</b>	<b>0,008</b>	<b>0,50</b>	<b>1,00</b>	<b>20,00</b>	<b>Livre de odor desagradavel</b>
01/fev																
02/fev																
03/fev																
04/fev	Ausente	ND	ND	2,34	ND	0,63	1,06	0,059	0,682	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
05/fev	Ausente	ND	ND	1,74	ND	0,61	0,24	0,062	0,632	ND	Presença	ND	ND	ND	0,93	Característico
06/fev																
07/fev																
08/fev																
09/fev																
10/fev	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,39	0,32	ND	0,179	<0,030	Ausência	ND	ND	ND	ND	Inodoro
11/fev	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,37	0,23	ND	0,15	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Inodoro
12/fev																
13/fev																
14/fev																
15/fev																
16/fev																
17/fev																
18/fev	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,45	0,19	ND	0,067	ND	Ausência	ND	ND	ND	0,63	Característico
19/fev	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,41	0,23	ND	0,068	ND	Ausência	ND	ND	ND	2,76	Característico
20/fev	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,49	0,08	ND	0,041	ND	Ausência	ND	ND	ND	2,37	Característico
21/fev																
22/fev																
23/fev																
24/fev																
25/fev	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,3	0,11	ND	0,092	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
26/fev	Ausente	ND	ND	ND	ND	ND	0,11	ND	ND	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,56	Característico
27/fev																
28/fev																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Prata (mg/L)	Selênio (mg/L)	Substâncias que Reagem ao Azul de Metileno (mg/L MBAS)	Sulfato (mg SO4/L)	Sulfeto (mg S <sup>2-</sup> /L)	Vanádio (mg/L)	Zinco (mg/L)	Benzeno (mg/L)	Clorofórmio (mg/L)	Dicloroetano Total (mg/L)	Estireno (mg/L)	Etilbenzeno (mg/L)	Tetracloroeto de Carbono (mg/L)	Tolueno (mg/L)	Tricloroetano (mg/L)	Xileno Total (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>0,10</b>	<b>0,04</b>	<b>2,00</b>	<b>-</b>	<b>0,20</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,07</b>	<b>0,84</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>
01/fev																
02/fev																
03/fev																
04/fev	ND	ND	0,43	155,7	ND	ND	0,118	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
05/fev	ND	ND	0,44	173,4	ND	ND	0,107	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
06/fev																
07/fev																
08/fev																
09/fev																
10/fev	ND	ND	0,35	32,87	ND	ND	0,191	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11/fev	ND	ND	0,73	109,7	ND	ND	0,124	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12/fev																
13/fev																
14/fev																
15/fev																
16/fev																
17/fev																
18/fev	ND	ND	0,23	115	ND	ND	0,031	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19/fev	ND	ND	0,18	73	ND	ND	0,044	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20/fev	ND	ND	ND	92,6	ND	ND	<0,024	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21/fev																
22/fev																
23/fev																
24/fev																
25/fev	ND	ND	ND	98,3	ND	ND	ND	ND	0,0198	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26/fev	ND	ND	0,15	96,3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27/fev																
28/fev																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Alumínio (mg/L)	Arsênio (mg/L)	Bário (mg/L)	Boro (mg/L B)	Cádmio (mg/L)	Chumbo (mg/L)	Cianeto Livre (mg CN-/L)	Cianeto Total (mg CN-/L)	Cloreto (mg/L)	Cobalto (mg/L)	Cobre (mg/L)	Cobre Dissolvido (mg/L)	Cor Real uH (mg Cr6+/L)	Cromo Hexavalente (mg Cr6+/L)	Cromo Total (mg/L)	Cromo Trivalente (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>10,0</b>	<b>0,08</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>0,08</b>	<b>0,16</b>	<b>0,20</b>	<b>0,16</b>	<b>-</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>0,08</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>
01/mar																
02/mar																
03/mar																
04/mar																
05/mar	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12,51	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
06/mar	0,146	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13,55	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND
07/mar	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17,72	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
08/mar																
09/mar																
10/mar																
11/mar	1,09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38,04	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND
12/mar	1,34	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40,13	ND	ND	ND	80	ND	ND	ND
13/mar	1,15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44,29	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND
14/mar																
15/mar																
16/mar																
17/mar																
18/mar	0,781	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44,82	ND	ND	ND	50	ND	ND	ND
19/mar	0,636	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38,04	ND	ND	ND	50	ND	ND	ND
20/mar	0,698	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	42,21	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND
21/mar																
22/mar																
23/mar																
24/mar																
25/mar	0,727	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	43,25	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
26/mar	0,592	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38,04	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
27/mar	0,693	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35,96	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
28/mar																
29/mar																
30/mar																
31/mar																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Espumas	Estanho (mg/L)	Fenol (mg/L)	Ferro (mg/L)	Ferro Dissolvido (mg/L)	Fluoreto (mg F-/L)	Fósforo Total (mg P/L)	Lítio (mg/L)	Manganês (mg/L)	Manganês Dissolvido (mg/L)	Matéria Flotável	Mercúrio (mg/L)	Molibdênio (mg/L)	Níquel (mg/L)	Nitrogênio Amoniacal (mg/L)	Odor
<b>Padrão</b>	<b>Ausente</b>	<b>4,00</b>	<b>-</b>	<b>10,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>2,00</b>	<b>10,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>Ausência</b>	<b>0,008</b>	<b>0,50</b>	<b>1,00</b>	<b>20,00</b>	<b>Livre de odor desagradavel</b>
01/mar																
02/mar																
03/mar																
04/mar																
05/mar	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,52	0,11	ND	0,101	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
06/mar	Ausente	ND	ND	0,16	0,071	0,54	0,09	ND	0,063	0,029	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
07/mar	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,78	ND	ND	0,109	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
08/mar																
09/mar																
10/mar																
11/mar	Ausente	ND	ND	ND	ND	1,07	1,84	ND	0,215	0,029	Ausência	ND	ND	ND	0,76	Inodoro
12/mar	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,87	1,57	ND	0,255	0,042	Ausência	ND	ND	ND	<0,6	Inodoro
13/mar	Ausente	ND	0,01	ND	ND	0,91	1,64	ND	0,247	<0,030	Ausência	ND	ND	ND	0,79	Inodoro
14/mar																
15/mar																
16/mar																
17/mar																
18/mar	Ausente	ND	0,01	ND	ND	0,49	0,79	ND	0,223	ND	Ausência	ND	ND	ND	0,79	Característico
19/mar	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,42	0,36	ND	0,249	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
20/mar	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,4	0,49	ND	0,189	ND	Ausência	ND	ND	ND	0,9	Característico
21/mar																
22/mar																
23/mar																
24/mar																
25/mar	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,43	0,41	ND	0,217	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
26/mar	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,43	0,2	ND	0,221	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
27/mar	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,4	0,22	ND	0,226	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
28/mar																
29/mar																
30/mar																
31/mar																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Prata (mg/L)	Selênio (mg/L)	Substâncias que Reagem ao Azul de Metileno (mg/L MBAS)	Sulfato (mg SO4/L)	Sulfeto (mg S <sup>2-</sup> /L)	Vanádio (mg/L)	Zinco (mg/L)	Benzeno (mg/L)	Clorofórmio (mg/L)	Dicloroetano Total (mg/L)	Estireno (mg/L)	Etilbenzeno (mg/L)	Tetracloroeto de Carbono (mg/L)	Tolueno (mg/L)	Tricloroetano (mg/L)	Xileno Total (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>0,10</b>	<b>0,04</b>	<b>2,00</b>	<b>-</b>	<b>0,20</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,07</b>	<b>0,84</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>
01/mar																
02/mar																
03/mar																
04/mar																
05/mar	ND	ND	ND	91,5	ND	ND	0,037	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
06/mar	ND	ND	ND	96,7	24,4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
07/mar	ND	ND	ND	102,2	0,08	ND	<0,024	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
08/mar																
09/mar																
10/mar																
11/mar	ND	ND	ND	117,9	0,08	ND	0,721	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12/mar	ND	ND	0,23	119,5	ND	ND	0,782	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13/mar	ND	ND	ND	104,7	0,06	ND	0,703	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14/mar																
15/mar																
16/mar																
17/mar																
18/mar	ND	ND	0,27	104,5	0,04	ND	0,214	ND	0,0015	ND	0,0018	ND	ND	ND	ND	ND
19/mar	ND	ND	ND	123,1	0,06	ND	0,113	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20/mar	ND	ND	0,47	90	0,25	ND	0,145	ND	0,0062	ND	ND	ND	ND	0,0018	ND	0,0011
21/mar																
22/mar																
23/mar																
24/mar																
25/mar	ND	ND	ND	128,9	0,04	ND	0,193	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26/mar	ND	ND	ND	114,9	<0,04	ND	0,089	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27/mar	ND	ND	ND	88,5	ND	ND	0,101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28/mar																
29/mar																
30/mar																
31/mar																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Alumínio (mg/L)	Arsênio (mg/L)	Bário (mg/L)	Boro (mg/L B)	Cádmio (mg/L)	Chumbo (mg/L)	Cianeto Livre (mg CN-/L)	Cianeto Total (mg CN-/L)	Cloreto (mg/L)	Cobalto (mg/L)	Cobre (mg/L)	Cobre Dissolvido (mg/L)	Cor Real uH (mg Cr6+/L)	Cromo Hexavalente (mg Cr6+/L)	Cromo Total (mg/L)	Cromo Trivalente (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>10,0</b>	<b>0,08</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>0,08</b>	<b>0,16</b>	<b>0,20</b>	<b>0,16</b>	<b>-</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>0,08</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>
01/abr	1,56	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22,93	ND	ND	ND	150	ND	ND	ND
02/abr																
03/abr	2,36	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14,59	ND	ND	ND	7500	ND	ND	ND
04/abr																
05/abr																
06/abr																
07/abr																
08/abr	2,21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18,62	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND
09/abr	2,33	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15,28	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
10/abr	1,48	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19,1	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
11/abr																
12/abr																
13/abr																
14/abr	0,87	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22,44	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
15/abr	0,72	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23,88	ND	ND	ND	20	ND	<0,066	<0,066
16/abr	0,743	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29,61	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND
17/abr																
18/abr																
19/abr																
20/abr																
21/abr																
22/abr																
23/abr																
24/abr	1,19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50,62	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
25/abr	1,42	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52,03	ND	ND	ND	10	ND	ND	ND
26/abr																
27/abr																
28/abr	1,08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	48,23	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
29/abr	1,48	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53,96	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
30/abr																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Espumas	Estanho (mg/L)	Fenol (mg/L)	Ferro (mg/L)	Ferro Dissolvido (mg/L)	Fluoreto (mg F-/L)	Fósforo Total (mg P/L)	Lítio (mg/L)	Manganês (mg/L)	Manganês Dissolvido (mg/L)	Matéria Flotável	Mercurio (mg/L)	Molibdênio (mg/L)	Níquel (mg/L)	Nitrogênio Amoniacal (mg/L)	Odor
<b>Padrão</b>	<b>Ausente</b>	<b>4,00</b>	<b>-</b>	<b>10,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>2,00</b>	<b>10,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>Ausência</b>	<b>0,008</b>	<b>0,50</b>	<b>1,00</b>	<b>20,00</b>	<b>Livre de odor desagradavel</b>
01/abr	Ausente	ND	ND	<1,150	ND	0,42	0,6	ND	0,38	0,13	Ausência	ND	ND	ND	0,66	Característico
02/abr																
03/abr	Ausente	ND	ND	<1,150	ND	0,3	0,55	ND	0,23	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Inodoro
04/abr																
05/abr																
06/abr																
07/abr																
08/abr	Ausente	ND	ND	1,35	ND	0,6	1	ND	0,196	ND	Ausência	ND	ND	ND	0,64	Característico
09/abr	Ausente	ND	ND	1,46	ND	0,63	1,04	ND	0,174	0,029	Ausência	ND	ND	ND	0,91	Característico
10/abr	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,28	1,09	ND	0,175	0,031	Ausência	ND	ND	ND	0,69	Característico
11/abr																
12/abr																
13/abr																
14/abr	Ausente	ND	ND	ND	ND	ND	0,84	ND	0,128	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,06	Característico
15/abr	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,3	0,77	ND	0,105	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
16/abr	Ausente	ND	ND	ND	ND	ND	0,83	ND	0,101	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,04	Característico
17/abr																
18/abr																
19/abr																
20/abr																
21/abr																
22/abr																
23/abr																
24/abr	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,35	1,21	ND	0,087	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,39	Característico
25/abr	Ausente	ND	0,1	ND	ND	0,25	1,34	ND	0,086	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,36	Característico
26/abr																
27/abr																
28/abr	Ausente	ND	0,078	ND	ND	0,53	1,46	ND	0,086	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,56	Inodoro
29/abr	Ausente	ND	0,068	ND	ND	0,49	1,67	ND	0,084	ND	Ausência	ND	ND	ND	3,1	Característico

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Prata (mg/L)	Selênio (mg/L)	Substâncias que Reagem ao Azul de Metileno (mg/L MBAS)	Sulfato (mg SO4/L)	Sulfeto (mg S <sup>2-</sup> /L)	Vanádio (mg/L)	Zinco (mg/L)	Benzeno (mg/L)	Clorofórmio (mg/L)	Dicloroetano Total (mg/L)	Estireno (mg/L)	Etilbenzeno (mg/L)	Tetracloroeto de Carbono (mg/L)	Tolueno (mg/L)	Tricloroetano (mg/L)	Xileno Total (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>0,10</b>	<b>0,04</b>	<b>2,00</b>	<b>-</b>	<b>0,20</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,07</b>	<b>0,84</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>
01/abr	ND	ND	ND	223,2	ND	ND	0,318	ND	0,0027	ND	ND	ND	ND	0,0019	ND	ND
02/abr																
03/abr	ND	ND	ND	129,85	0,06	ND	0,105	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
04/abr																
05/abr																
06/abr																
07/abr																
08/abr	ND	ND	ND	206,7	ND	ND	0,375	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
09/abr	ND	ND	ND	162,4	ND	ND	0,304	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10/abr	ND	ND	ND	189,2	ND	ND	0,531	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11/abr																
12/abr																
13/abr																
14/abr	ND	ND	ND	294,4	ND	ND	0,257	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15/abr	ND	ND	ND	254,5	0,07	ND	0,155	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16/abr	ND	ND	ND	167,4	0,05	ND	0,336	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17/abr																
18/abr																
19/abr																
20/abr																
21/abr																
22/abr																
23/abr																
24/abr	ND	ND	ND	218,3	0,07	ND	0,443	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25/abr	ND	ND	ND	190,7	0,06	ND	0,266	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26/abr																
27/abr																
28/abr	ND	ND	ND	28,65	0,09	ND	0,275	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29/abr	ND	ND	ND	27,37	0,09	ND	0,493	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30/abr																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Alumínio (mg/L)	Arsênio (mg/L)	Bário (mg/L)	Boro (mg/L B)	Cádmio (mg/L)	Chumbo (mg/L)	Cianeto Livre (mg CN-/L)	Cianeto Total (mg CN-/L)	Cloreto (mg/L)	Cobalto (mg/L)	Cobre (mg/L)	Cobre Dissolvido (mg/L)	Cor Real uH (mg Cr6+/L)	Cromo Hexavalente (mg Cr6+/L)	Cromo Total (mg/L)	Cromo Trivalente (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>10,0</b>	<b>0,08</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>0,08</b>	<b>0,16</b>	<b>0,20</b>	<b>0,16</b>	<b>-</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>0,08</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>
01/mai																
02/mai																
03/mai																
04/mai																
05/mai																
06/mai	1,81	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	42,02	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
07/mai	6,76	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50,62	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
08/mai																
09/mai																
10/mai																
11/mai																
12/mai	2,15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	55,39	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
13/mai																
14/mai	2,41	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	57,3	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
15/mai	1,99	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54,44	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
16/mai																
17/mai																
18/mai																
19/mai	1,32	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51,09	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
20/mai	1,76	ND	ND	0,18	ND	ND	ND	ND	52,05	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
21/mai																
22/mai	4,06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	74,49	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
23/mai																
24/mai																
25/mai																
26/mai	3,63	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	58,73	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
27/mai																
28/mai																
29/mai	2,64	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38,2	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
30/mai																
31/mai																

DATA	Efluente Lançado - Saída das Bacias de Sedimentação															
	Espumas	Estanho (mg/L)	Fenol (mg/L)	Ferro (mg/L)	Ferro Dissolvido (mg/L)	Fluoreto (mg F-/L)	Fósforo Total (mg P/L)	Lítio (mg/L)	Manganês (mg/L)	Manganês Dissolvido (mg/L)	Matéria Flotável	Mercurio (mg/L)	Molibdênio (mg/L)	Níquel (mg/L)	Nitrogênio Amoniacal (mg/L)	Odor
<b>Padrão</b>	<b>Ausente</b>	<b>4,00</b>	<b>-</b>	<b>10,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>2,00</b>	<b>10,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>Ausência</b>	<b>0,008</b>	<b>0,50</b>	<b>1,00</b>	<b>20,00</b>	<b>Livre de odor desagradavel</b>
01/mai																
02/mai																
03/mai																
04/mai																
05/mai																
06/mai	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,44	1,65	ND	0,068	ND	Ausência	ND	ND	ND	2,09	Característico
07/mai	Ausente	ND	0,008	ND	ND	0,55	2,00	ND	0,075	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,22	Característico
08/mai																
09/mai																
10/mai																
11/mai																
12/mai	Ausente	ND	ND	1,1	ND	0,35	1,50	ND	0,081	0,081	Ausência	ND	ND	ND	0,8	Característico
13/mai																
14/mai	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,78	1,50	ND	0,084	ND	Ausência	ND	ND	ND	0,99	Característico
15/mai	Ausente	ND	ND	0,914	ND	0,95	1,40	ND	0,074	ND	Ausência	ND	ND	ND	0,9	Inodoro
16/mai																
17/mai																
18/mai																
19/mai	Ausente	ND	ND	0,455	ND	1	0,96	ND	0,055	ND	Ausência	ND	ND	ND	0,83	Inodoro
20/mai	Ausente	ND	ND	0,803	ND	1,26	0,43	ND	0,089	ND	Ausência	ND	ND	ND	2,51	Inodoro
21/mai																
22/mai	Ausente	ND	ND	1,73	ND	1	1,47	ND	0,11	ND	Ausência	ND	ND	ND	<0,6	Característico
23/mai																
24/mai																
25/mai																
26/mai	Ausente	ND	ND	1,069	ND	0,23	1,34	ND	0,08	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,07	Inodoro
27/mai																
28/mai																
29/mai	Ausente	ND	ND	ND	ND	ND	0,69	ND	0,11	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,79	Inodoro
30/mai																
31/mai																

DATA	Efluente Lançado - Saída das Bacias de Sedimentação															
	Prata (mg/L)	Selênio (mg/L)	Substâncias que Reagem ao Azul de Metileno (mg/L MBAS)	Sulfato (mg SO4/L)	Sulfeto (mg S <sup>2-</sup> /L)	Vanádio (mg/L)	Zinco (mg/L)	Benzeno (mg/L)	Clorofórmio (mg/L)	Dicloroetano Total (mg/L)	Estireno (mg/L)	Etilbenzeno (mg/L)	Tetracloroeto de Carbono (mg/L)	Tolueno (mg/L)	Tricloroetano (mg/L)	Xileno Total (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>0,10</b>	<b>0,04</b>	<b>2,00</b>	<b>-</b>	<b>0,20</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,07</b>	<b>0,84</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>
01/mai																
02/mai																
03/mai																
04/mai																
05/mai																
06/mai	ND	ND	ND	169,6	0,09	ND	0,258	ND	0,0027	ND	ND	ND	ND	0,0013	ND	ND
07/mai	ND	ND	0,23	137,2	0,07	ND	0,43	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
08/mai																
09/mai																
10/mai																
11/mai																
12/mai	ND	0,027	ND	135,8	0,04	ND	0,287	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13/mai																
14/mai	ND	0,024	ND	110,9	ND	ND	0,405	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15/mai	ND	0,033	ND	195,7	ND	ND	0,345	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16/mai																
17/mai																
18/mai																
19/mai	ND	0,035	ND	175,8	ND	ND	0,151	ND	<0,0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20/mai	ND	0,032	ND	176,6	ND	0,036	0,176	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21/mai																
22/mai	ND	ND	ND	238,6	ND	ND	0,586	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23/mai																
24/mai																
25/mai																
26/mai	ND	0,03	ND	221	<0,04	ND	0,356	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27/mai																
28/mai																
29/mai	ND	0,027	0,42	124,1	ND	ND	0,117	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30/mai																
31/mai																

DATA	Efluente Lançado - Saída das Bacias de Sedimentação															
	Alumínio (mg/L)	Arsênio (mg/L)	Bário (mg/L)	Boro (mg/L B)	Cádmio (mg/L)	Chumbo (mg/L)	Cianeto Livre (mg CN-/L)	Cianeto Total (mg CN-/L)	Cloreto (mg/L)	Cobalto (mg/L)	Cobre (mg/L)	Cobre Dissolvido (mg/L)	Cor Real uH (mg Cr6+/L)	Cromo Hexavalente (mg Cr6+/L)	Cromo Total (mg/L)	Cromo Trivalente (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>10,0</b>	<b>0,08</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>0,08</b>	<b>0,16</b>	<b>0,20</b>	<b>0,16</b>	<b>-</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>0,08</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>
01/jun																
02/jun																
03/jun	2,49	ND	ND	0,16	ND	ND	ND	ND	50,62	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
04/jun																
05/jun	3,69	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	61,6	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
06/jun	2,83	ND	ND	<0,15	ND	ND	ND	ND	59,21	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
07/jun																
08/jun																
09/jun	2,39	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	55,87	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
10/jun	1,99	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	56,82	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
11/jun	2,22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	59,69	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
12/jun																
13/jun																
14/jun																
15/jun																
16/jun	3,38	<0,006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40,59	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
17/jun																
18/jun																
19/jun																
20/jun	4,49	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	33,88	ND	ND	ND	300	ND	ND	ND
21/jun																
22/jun																
23/jun																
24/jun	3,27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	42,81	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
25/jun																
26/jun	2,18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	42,81	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND
27/jun																
28/jun																
29/jun																
30/jun	1,02	ND	ND	0,17	ND	ND	ND	ND	47,05	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Espumas	Estanho (mg/L)	Fenol (mg/L)	Ferro (mg/L)	Ferro Dissolvido (mg/L)	Fluoreto (mg F-/L)	Fósforo Total (mg P/L)	Lítio (mg/L)	Manganês (mg/L)	Manganês Dissolvido (mg/L)	Matéria Flotável	Mercurio (mg/L)	Molibdênio (mg/L)	Níquel (mg/L)	Nitrogênio Amoniacal (mg/L)	Odor
<b>Padrão</b>	<b>Ausente</b>	<b>4,00</b>	<b>-</b>	<b>10,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>2,00</b>	<b>10,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>Ausência</b>	<b>0,008</b>	<b>0,50</b>	<b>1,00</b>	<b>20,00</b>	<b>Livre de odor desagradavel</b>
01/jun																
02/jun																
03/jun	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,91	0,78	ND	0,099	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,07	Característico
04/jun																
05/jun	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,35	1,5	ND	0,121	ND	Ausência	ND	ND	ND	5,91	Característico
06/jun	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,87	1,17	ND	0,122	0,122	Ausência	ND	ND	ND	1,65	Característico
07/jun																
08/jun																
09/jun	Ausente	ND	ND	ND	ND	ND	1,02	ND	0,099	0,095	Ausência	ND	ND	ND	0,86	Característico
10/jun	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,46	1,1	ND	0,089	ND	Ausência	ND	ND	ND	<0,6	Característico
11/jun	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,4	1,55	ND	0,1	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,06	Característico
12/jun																
13/jun																
14/jun																
15/jun																
16/jun	Ausente	ND	ND	1,11	ND	0,72	0,83	ND	0,093	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
17/jun																
18/jun																
19/jun																
20/jun	Ausente	ND	ND	1,44	ND	0,6	0,59	ND	0,09	ND	Ausência	ND	ND	ND	0,72	Característico
21/jun																
22/jun																
23/jun																
24/jun	Ausente	ND	ND	<1,150	ND	1,03	0,5	ND	0,134	ND	Ausência	ND	ND	ND	2,04	Característico
25/jun																
26/jun	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,91	0,4	ND	0,107	ND	Ausência	ND	ND	ND	3,24	Característico
27/jun																
28/jun																
29/jun																
30/jun	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,8	1,09	ND	0,115	ND	Ausência	ND	ND	ND	0,64	Característico

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Prata (mg/L)	Selênio (mg/L)	Substâncias que Reagem ao Azul de Metileno (mg/L MBAS)	Sulfato (mg SO4/L)	Sulfeto (mg S <sup>2-</sup> /L)	Vanádio (mg/L)	Zinco (mg/L)	Benzeno (mg/L)	Clorofórmio (mg/L)	Dicloroetano Total (mg/L)	Estireno (mg/L)	Etilbenzeno (mg/L)	Tetracloroeto de Carbono (mg/L)	Tolueno (mg/L)	Tricloroetano (mg/L)	Xileno Total (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>0,10</b>	<b>0,04</b>	<b>2,00</b>	<b>-</b>	<b>0,20</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,07</b>	<b>0,84</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>
01/jun																
02/jun																
03/jun	ND	ND	ND	181	ND	ND	0,139	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
04/jun																
05/jun	ND	ND	ND	184,6	ND	ND	0,403	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
06/jun	ND	0,028	ND	211,5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
07/jun																
08/jun																
09/jun	ND	0,037	ND	195,4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10/jun	ND	0,039	ND	189,1	ND	ND	ND	ND	<0,0011	ND	ND	ND	ND	<0,0011	ND	ND
11/jun	ND	0,040	ND	140,4	ND	0,013	0,408	ND	<0,0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12/jun																
13/jun																
14/jun																
15/jun																
16/jun	ND	ND	0,23	189,1	ND	ND	0,366	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17/jun																
18/jun																
19/jun																
20/jun	ND	ND	0,39	170,3	ND	0,011	0,233	ND	0,0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21/jun																
22/jun																
23/jun																
24/jun	ND	ND	ND	197,1	ND	ND	0,284	ND	<0,0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25/jun																
26/jun	ND	ND	0,27	259,3	ND	ND	0,276	ND	<0,0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27/jun																
28/jun																
29/jun																
30/jun	ND	ND	ND	241,9	ND	0,021	0,454	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Alumínio (mg/L)	Arsênio (mg/L)	Bário (mg/L)	Boro (mg/L B)	Cádmio (mg/L)	Chumbo (mg/L)	Cianeto Livre (mg CN-/L)	Cianeto Total (mg CN-/L)	Cloreto (mg/L)	Cobalto (mg/L)	Cobre (mg/L)	Cobre Dissolvido (mg/L)	Cor Real uH (mg Cr6+/L)	Cromo Hexavalente (mg Cr6+/L)	Cromo Total (mg/L)	Cromo Trivalente (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>10,0</b>	<b>0,08</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>0,08</b>	<b>0,16</b>	<b>0,20</b>	<b>0,16</b>	-	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>	-	<b>0,08</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>
01/jul	1,46	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	49,4	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
02/jul	1,36	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51,28	ND	ND	ND	40	ND	<0,066	ND
03/jul																
04/jul																
05/jul																
06/jul																
07/jul	1,47	0,009	ND	0,15	ND	ND	ND	ND	54,11	ND	ND	ND	40	ND	<0,066	ND
08/jul	1,38	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51,75	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
09/jul	1,29	0,007	ND	<0,15	ND	ND	ND	ND	47,99	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
10/jul																
11/jul																
12/jul																
13/jul																
14/jul	2,16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	49,87	ND	ND	ND	60	ND	ND	ND
15/jul	1,92	ND	ND	0,29	ND	ND	ND	ND	58,81	ND	ND	ND	50	ND	ND	ND
16/jul	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	56,93	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
17/jul																
18/jul																
19/jul																
20/jul																
21/jul	2,82	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	42,34	ND	ND	ND	70	ND	ND	ND
22/jul																
23/jul	2,69	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40,46	ND	ND	ND	50	ND	ND	ND
24/jul	1,95	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	47,99	ND	ND	ND	60	ND	ND	ND
25/jul																
26/jul																
27/jul																
28/jul	5,49	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,01	26,82	ND	ND	ND	200	ND	ND	ND
29/jul																
30/jul	2,82	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	41,4	ND	ND	ND	200	ND	ND	ND
31/jul																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Espumas	Estanho (mg/L)	Fenol (mg/L)	Ferro (mg/L)	Ferro Dissolvido (mg/L)	Fluoreto (mg F-/L)	Fósforo Total (mg P/L)	Lítio (mg/L)	Manganês (mg/L)	Manganês Dissolvido (mg/L)	Matéria Flotável	Mercurio (mg/L)	Molibdênio (mg/L)	Níquel (mg/L)	Nitrogênio Amoniacal (mg/L)	Odor
<b>Padrão</b>	<b>Ausente</b>	<b>4,00</b>	<b>-</b>	<b>10,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>2,00</b>	<b>10,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>Ausência</b>	<b>0,008</b>	<b>0,50</b>	<b>1,00</b>	<b>20,00</b>	<b>Livre de odor desagradavel</b>
01/jul	Ausente	ND	ND	<1,154	ND	0,64	0,85	ND	0,109	ND	Ausência	ND	ND	ND	0,65	Característico
02/jul	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,92	0,42	ND	0,141	0,042	Ausência	ND	ND	ND	2,6	Característico
03/jul																
04/jul																
05/jul																
06/jul																
07/jul	Ausente	ND	ND	ND	ND	ND	0,73	ND	0,16	0,103	Ausência	ND	ND	ND	0,87	Característico
08/jul	Ausente	ND	ND	ND	ND	ND	0,97	ND	0,136	0,049	Ausência	ND	ND	ND	0,73	Inodoro
09/jul	Ausente	ND	ND	ND	ND	ND	0,73	ND	0,143	ND	Ausência	ND	ND	ND	0,61	Inodoro
10/jul																
11/jul																
12/jul																
13/jul																
14/jul	Ausente	ND	ND	<1,150	ND	0,67	ND	ND	0,112	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,35	Terroso
15/jul	Ausente	ND	ND	<1,150	ND	0,9	1,37	ND	0,111	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Inodoro
16/jul	Ausente	ND	ND	1,55	ND	1,06	1,52	ND	0,129	0,04	Ausência	ND	ND	ND	ND	Inodoro
17/jul																
18/jul																
19/jul																
20/jul																
21/jul	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,39	0,96	ND	0,089	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,16	Característico
22/jul																
23/jul	Ausente	ND	ND	1,2	ND	0,38	0,13	ND	0,09	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,24	Inodoro
24/jul	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,51	0,19	ND	0,09	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,93	Característico
25/jul																
26/jul																
27/jul																
28/jul	Ausente	ND	ND	2,43	ND	ND	1,09	ND	0,117	ND	Ausência	ND	ND	ND	<0,6	Inodoro
29/jul																
30/jul	Ausente	ND	ND	<1,150	ND	0,29	0,63	ND	0,098	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,16	Inodoro
31/jul																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Prata (mg/L)	Selênio (mg/L)	Substâncias que Reagem ao Azul de Metileno (mg/L MBAS)	Sulfato (mg SO4/L)	Sulfeto (mg S <sup>2-</sup> /L)	Vanádio (mg/L)	Zinco (mg/L)	Benzeno (mg/L)	Clorofórmio (mg/L)	Dicloroeteno Total (mg/L)	Estireno (mg/L)	Etilbenzeno (mg/L)	Tetracloroeto de Carbono (mg/L)	Tolueno (mg/L)	Tricloroeteno (mg/L)	Xileno Total (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>0,10</b>	<b>0,04</b>	<b>2,00</b>	<b>-</b>	<b>0,20</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,07</b>	<b>0,84</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>
01/jul	ND	ND	0,17	218,2	ND	0,02	0,268	ND	<0,0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
02/jul	ND	ND	0,28	254,6	ND	ND	0,167	ND	<0,0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
03/jul																
04/jul																
05/jul																
06/jul																
07/jul	ND	ND	ND	186,9	ND	ND	0,824	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
08/jul	ND	ND	ND	233,8	ND	0,013	0,546	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
09/jul	ND	ND	ND	197,2	ND	ND	0,355	ND	<0,0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10/jul																
11/jul																
12/jul																
13/jul																
14/jul	ND	ND	ND	136,9	ND	0,01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15/jul	ND	ND	ND	221	ND	ND	0,864	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16/jul	ND	ND	ND	202,1	ND	0,011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17/jul																
18/jul																
19/jul																
20/jul																
21/jul	ND	ND	0,22	180,1	ND	ND	0,319	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22/jul																
23/jul	ND	ND	0,18	250	ND	ND	0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24/jul	ND	ND	ND	269,2	ND	ND	0,397	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25/jul																
26/jul																
27/jul																
28/jul	ND	ND	0,62	138,3	0,05	0,011	0,229	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29/jul																
30/jul	ND	<0,009	0,4	233,2	ND	ND	0,21	ND	0,0084	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31/jul																

DATA	Efluente Lançado - Saída das Bacias de Sedimentação															
	Alumínio (mg/L)	Arsênio (mg/L)	Bário (mg/L)	Boro (mg/L B)	Cádmio (mg/L)	Chumbo (mg/L)	Cianeto Livre (mg CN-/L)	Cianeto Total (mg CN-/L)	Cloreto (mg/L)	Cobalto (mg/L)	Cobre (mg/L)	Cobre Dissolvido (mg/L)	Cor Real uH (mg Cr6+/L)	Cromo Hexavalente (mg Cr6+/L)	Cromo Total (mg/L)	Cromo Trivalente (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>10,0</b>	<b>0,08</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>0,08</b>	<b>0,16</b>	<b>0,20</b>	<b>0,16</b>	<b>-</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>0,08</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>
01/ago																
02/ago																
03/ago																
04/ago	1,12	0,008	ND	0,17	ND	ND	ND	ND	46,58	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
05/ago	1,52	ND	ND	0,21	ND	ND	ND	ND	56,22	ND	ND	ND	50	ND	ND	ND
06/ago	2,93	ND	ND	0,27	ND	ND	ND	ND	70,4	ND	ND	ND	50	ND	ND	ND
07/ago																
08/ago																
09/ago																
10/ago																
11/ago	2,17	ND	ND	0,17	ND	ND	ND	ND	50,08	ND	ND	ND	50	ND	ND	ND
12/ago																
13/ago	0,948	ND	ND	0,19	ND	ND	ND	ND	59,53	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
14/ago	1,58	ND	ND	0,16	ND	ND	ND	ND	54,33	ND	ND	ND	50	ND	ND	ND
15/ago																
16/ago																
17/ago																
18/ago	ND	ND	ND	0,16	ND	ND	ND	ND	47,72	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
19/ago	1,93	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	47,72	ND	ND	ND	50	ND	ND	ND
20/ago																
21/ago																
22/ago																
23/ago																
24/ago																
25/ago	3,22	ND	ND	0,52	ND	ND	ND	ND	23,75	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND
26/ago																
27/ago	1,94	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29,93	ND	ND	ND	50	ND	ND	ND
28/ago	1,92	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26,6	ND	ND	ND	60	ND	ND	ND
29/ago																
30/ago																
31/ago																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Espumas	Estanho (mg/L)	Fenol (mg/L)	Ferro (mg/L)	Ferro Dissolvido (mg/L)	Fluoreto (mg F-/L)	Fósforo Total (mg P/L)	Lítio (mg/L)	Manganês (mg/L)	Manganês Dissolvido (mg/L)	Matéria Flotável	Mercurio (mg/L)	Molibdênio (mg/L)	Níquel (mg/L)	Nitrogênio Amoniacal (mg/L)	Odor
<b>Padrão</b>	<b>Ausente</b>	<b>4,00</b>	<b>-</b>	<b>10,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>2,00</b>	<b>10,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>Ausência</b>	<b>0,008</b>	<b>0,50</b>	<b>1,00</b>	<b>20,00</b>	<b>Livre de odor desagradavel</b>
01/ago																
02/ago																
03/ago																
04/ago	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,5	0,08	ND	0,095	0,032	Ausência	ND	ND	ND	2,1	Inodoro
05/ago	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,78	0,82	ND	0,102	<0,030	Ausência	ND	ND	ND	2,22	Inodoro
06/ago	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,88	2,00	ND	0,107	0,58	Ausência	ND	ND	ND	1,69	Inodoro
07/ago																
08/ago																
09/ago																
10/ago																
11/ago	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,51	1,01	ND	0,095	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
12/ago																
13/ago	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,58	2,00	ND	0,093	<0,030	Ausência	ND	ND	ND	1,35	Característico
14/ago	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,64	1,71	ND	0,095	<0,030	Ausência	ND	ND	ND	<0,6	Inodoro
15/ago																
16/ago																
17/ago																
18/ago	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,45	1,39	ND	0,078	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
19/ago	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,47	1,02	ND	0,075	ND	Ausência	ND	ND	ND	0,68	Inodoro
20/ago																
21/ago																
22/ago																
23/ago																
24/ago																
25/ago	Ausente	ND	ND	1,37	ND	0,26	0,48	ND	0,109	ND	Ausência	ND	ND	ND	0,67	Inodoro
26/ago																
27/ago	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,2	0,47	ND	0,168	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,82	Inodoro
28/ago	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,19	0,52	ND	0,166	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,76	Inodoro
29/ago																
30/ago																
31/ago																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Prata (mg/L)	Selênio (mg/L)	Substâncias que Reagem ao Azul de Metileno (mg/L MBAS)	Sulfato (mg SO4/L)	Sulfeto (mg S <sup>2-</sup> /L)	Vanádio (mg/L)	Zinco (mg/L)	Benzeno (mg/L)	Clorofórmio (mg/L)	Dicloroeteno Total (mg/L)	Estireno (mg/L)	Etilbenzeno (mg/L)	Tetracloroeto de Carbono (mg/L)	Tolueno (mg/L)	Tricloroeteno (mg/L)	Xileno Total (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>0,10</b>	<b>0,04</b>	<b>2,00</b>	<b>-</b>	<b>0,20</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,07</b>	<b>0,84</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>
01/ago																
02/ago																
03/ago																
04/ago	ND	0,012	0,16	229,4	0,06	ND	0,398	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
05/ago	ND	<0,009	ND	219,8	0,15	ND	0,382	ND	0,0042	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
06/ago	ND	ND	ND	204,8	0,1	ND	0,833	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
07/ago																
08/ago																
09/ago																
10/ago																
11/ago	ND	ND	ND	167,4	0,08	ND	0,264	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12/ago																
13/ago	ND	ND	ND	261,1	0,11	ND	0,621	ND	0,0017	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14/ago	ND	ND	ND	267,6	0,1	ND	0,508	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15/ago																
16/ago																
17/ago																
18/ago	ND	ND	ND	163,8	0,07	ND	0,36	ND	0,0029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19/ago	ND	ND	ND	176,2	0,05	0,011	0,315	ND	0,0025	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20/ago																
21/ago																
22/ago																
23/ago																
24/ago																
25/ago	ND	ND	1,44	173	0,23	ND	0,194	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26/ago																
27/ago	ND	ND	0,34	126,55	0,12	ND	0,175	ND	0,0034	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28/ago	ND	ND	0,67	141,25	0,09	0,012	0,236	ND	0,003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29/ago																
30/ago																
31/ago																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Alumínio (mg/L)	Arsênio (mg/L)	Bário (mg/L)	Boro (mg/L B)	Cádmio (mg/L)	Chumbo (mg/L)	Cianeto Livre (mg CN-/L)	Cianeto Total (mg CN-/L)	Cloreto (mg/L)	Cobalto (mg/L)	Cobre (mg/L)	Cobre Dissolvido (mg/L)	Cor Real uH (mg Cr6+/L)	Cromo Hexavalente (mg Cr6+/L)	Cromo Total (mg/L)	Cromo Trivalente (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>10,0</b>	<b>0,08</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>0,08</b>	<b>0,16</b>	<b>0,20</b>	<b>0,16</b>	<b>-</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>0,08</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>
01/set	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29,45	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND
02/set	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29,45	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
03/set	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29,45	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
04/set																
05/set																
06/set																
07/set																
08/set																
09/set																
10/set	1,44	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29,93	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND
11/set	0,852	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29,45	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
12/set																
13/set																
14/set																
15/set	1,04	ND	<0,220	ND	ND	ND	ND	ND	61,75	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
16/set																
17/set	1,38	ND	ND	0,15	ND	ND	ND	ND	49,88	ND	ND	ND	60	ND	ND	ND
18/set	1,49	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	43,7	ND	ND	ND	50	ND	ND	ND
19/set																
20/set																
21/set																
22/set																
23/set	1,09	ND	ND	<0,15	ND	ND	ND	ND	37,05	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
24/set	2,04	ND	ND	0,17	ND	ND	ND	ND	63,18	ND	ND	ND	50	ND	ND	ND
25/set	3,13	ND	ND	<0,15	ND	ND	ND	ND	69,83	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
26/set																
27/set																
28/set																
29/set	1,54	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	58,43	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
30/set	1,32	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	43,7	ND	ND	ND	50	ND	ND	ND

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Espumas	Estanho (mg/L)	Fenol (mg/L)	Ferro (mg/L)	Ferro Dissolvido (mg/L)	Fluoreto (mg F-/L)	Fósforo Total (mg P/L)	Lítio (mg/L)	Manganês (mg/L)	Manganês Dissolvido (mg/L)	Matéria Flotável	Mercurio (mg/L)	Molibdênio (mg/L)	Níquel (mg/L)	Nitrogênio Amoniacal (mg/L)	Odor
<b>Padrão</b>	<b>Ausente</b>	<b>4,00</b>	<b>-</b>	<b>10,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>2,00</b>	<b>10,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>Ausência</b>	<b>0,008</b>	<b>0,50</b>	<b>1,00</b>	<b>20,00</b>	<b>Livre de odor desagradavel</b>
01/set	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,54	0,19	ND	0,302	0,233	Ausência	ND	ND	ND	1,97	Inodoro
02/set	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,54	0,12	ND	0,269	0,199	Ausência	ND	ND	ND	2,1	Característico
03/set	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,53	0,17	ND	0,237	0,12	Ausência	ND	ND	ND	1,5	Característico
04/set																
05/set																
06/set																
07/set																
08/set																
09/set																
10/set	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,52	0,58	ND	0,133	0,053	Ausência	ND	ND	ND	0,64	Inodoro
11/set	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,47	0,48	ND	0,153	0,066	Ausência	ND	ND	ND	0,73	Inodoro
12/set																
13/set																
14/set																
15/set	Ausente	ND	0,012	ND	ND	0,93	1,01	ND	0,143	0,134	Ausência	ND	ND	ND	ND	Inodoro
16/set																
17/set	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,68	1,15	ND	0,23	0,119	Ausência	ND	ND	ND	ND	Inodoro
18/set	Ausente	ND	ND	1,38	ND	0,58	0,11	ND	0,369	0,181	Ausência	ND	ND	ND	ND	Ausente
19/set																
20/set																
21/set																
22/set																
23/set	Ausente	ND	ND	0,71	ND	0,38	0,71	ND	0,128	0,086	Ausência	ND	ND	ND	3,33	Inodoro
24/set	Ausente	ND	ND	1,47	0,15	0,57	1,26	ND	0,165	0,134	Ausência	ND	ND	ND	2,63	Inodoro
25/set	Ausente	ND	ND	1,19	ND	0,67	1,38	ND	0,151	0,065	Ausência	ND	ND	ND	1,38	Inodoro
26/set																
27/set																
28/set																
29/set	Característico	ND	ND	0,72	ND	0,83	1,56	ND	0,121	0,032	Ausência	ND	ND	ND	<0,6	Ausente
30/set	Ausente	ND	ND	1,57	ND	0,61	1,1	ND	0,297	0,051	Ausência	ND	ND	ND	ND	Terroso

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Prata (mg/L)	Selênio (mg/L)	Substâncias que Reagem ao Azul de Metileno (mg/L MBAS)	Sulfato (mg SO4/L)	Sulfeto (mg S <sup>2-</sup> /L)	Vanádio (mg/L)	Zinco (mg/L)	Benzeno (mg/L)	Clorofórmio (mg/L)	Dicloroeteno Total (mg/L)	Estireno (mg/L)	Etilbenzeno (mg/L)	Tetracloroeto de Carbono (mg/L)	Tolueno (mg/L)	Tricloroeteno (mg/L)	Xileno Total (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>0,10</b>	<b>0,04</b>	<b>2,00</b>	<b>-</b>	<b>0,20</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,07</b>	<b>0,84</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>
01/set	ND	ND	ND	92,6	0,05	ND	0,063	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
02/set	ND	ND	0,29	90,35	<0,04	ND	0,087	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
03/set	ND	ND	ND	187	0,04	ND	0,108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
04/set																
05/set																
06/set																
07/set																
08/set																
09/set																
10/set	ND	ND	0,23	198,5	0,12	ND	0,199	ND	0,0018	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11/set	ND	ND	ND	244	0,08	ND	0,15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12/set																
13/set																
14/set																
15/set	ND	ND	ND	207,4	0,05	ND	1,081	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16/set																
17/set	ND	ND	ND	192,3	0,08	ND	0,605	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18/set	ND	ND	ND	225,1	0,05	ND	0,386	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19/set																
20/set																
21/set																
22/set																
23/set	ND	ND	ND	122,6	0,12	0,015	0,258	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24/set	ND	ND	0,19	169,9	0,12	0,015	1,575	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25/set	ND	ND	0,19	163,6	0,1	0,013	0,852	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26/set																
27/set																
28/set																
29/set	ND	ND	0,2	156,9	0,07	0,028	0,435	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
30/set	ND	ND	0,19	139,9	0,09	0,014	0,297	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Alumínio (mg/L)	Arsênio (mg/L)	Bário (mg/L)	Boro (mg/L B)	Cádmio (mg/L)	Chumbo (mg/L)	Cianeto Livre (mg CN-/L)	Cianeto Total (mg CN-/L)	Cloreto (mg/L)	Cobalto (mg/L)	Cobre (mg/L)	Cobre Dissolvido (mg/L)	Cor Real uH (mg Cr6+/L)	Cromo Hexavalente (mg Cr6+/L)	Cromo Total (mg/L)	Cromo Trivalente (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>10,0</b>	<b>0,08</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>0,08</b>	<b>0,16</b>	<b>0,20</b>	<b>0,16</b>	<b>-</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>0,08</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>
01/out																
02/out	1,17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35,63	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
03/out																
04/out																
05/out																
06/out	1,69	ND	ND	0,16	ND	ND	ND	ND	51,3	ND	ND	ND	50	ND	ND	ND
07/out	1,55	ND	ND	0,2	ND	ND	ND	ND	56,05	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
08/out	0,66	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	59,38	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
09/out																
10/out																
11/out																
12/out																
13/out																
14/out	1,37	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54,37	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
15/out	0,985	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	53,36	<0,066	<0,063	<0,0630	50	<0,017	<0,066	Ausente
16/out	0,786	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	50,84	<0,066	<0,063	<0,0630	30	<0,017	<0,066	Ausente
17/out																
18/out																
19/out																
20/out	0,823	<0,0068	0,45	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	62,92	<0,066	<0,063	<0,0630	40	<0,017	0,381	0,381
21/out	1,14	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	56,88	<0,066	<0,063	<0,0630	50	<0,017	<0,066	Ausente
22/out	0,977	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	51,85	<0,066	<0,063	<0,0630	50	<0,017	<0,066	Ausente
23/out																
24/out																
25/out																
26/out																
27/out	<0,475	<0,0068	0,298	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	54,37	<0,066	<0,063	<0,0630	40	<0,017	<0,066	<0,006
28/out	0,903	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	33,73	<0,066	<0,063	<0,0630	50	<0,017	<0,066	<0,006
29/out	1,3	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	70,47	<0,066	<0,063	<0,0630	30	<0,017	<0,066	<0,006
30/out																
31/out																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Espumas	Estanho (mg/L)	Fenol (mg/L)	Ferro (mg/L)	Ferro Dissolvido (mg/L)	Fluoreto (mg F-/L)	Fósforo Total (mg P/L)	Lítio (mg/L)	Manganês (mg/L)	Manganês Dissolvido (mg/L)	Matéria Flotável	Mercurio (mg/L)	Molibdênio (mg/L)	Níquel (mg/L)	Nitrogênio Amoniacal (mg/L)	Odor
<b>Padrão</b>	<b>Ausente</b>	<b>4,00</b>	<b>-</b>	<b>10,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>2,00</b>	<b>10,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>Ausência</b>	<b>0,008</b>	<b>0,50</b>	<b>1,00</b>	<b>20,00</b>	<b>Livre de odor desagradavel</b>
01/out																
02/out	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,57	0,92	ND	0,135	ND	Ausência	ND	ND	ND	2,51	Inodoro
03/out																
04/out																
05/out																
06/out	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,49	0,7	ND	0,131	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Inodoro
07/out	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,74	1,47	ND	0,122	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,36	Inodoro
08/out	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,69	1,08	ND	0,115	ND	Ausência	ND	ND	ND	ND	Característico
09/out																
10/out																
11/out																
12/out																
13/out																
14/out	Ausente	ND	ND	ND	ND	0,71	1,1	ND	0,099	ND	Ausência	ND	ND	ND	1,59	Característico
15/out	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,64	1,05	<0,050	0,042	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	1,26	Inodoro
16/out	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,58	0,94	<0,050	0,079	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	ND	Inodoro
17/out																
18/out																
19/out																
20/out	Ausente	<1,04	<0,010	5,12	4,57	0,64	0,92	<0,050	0,13	0,052	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	ND	Característico
21/out	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,66	1,02	<0,050	0,139	0,053	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	ND	Característico
22/out	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,36	1,12	<0,050	0,12	0,043	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	ND	Inodoro
23/out																
24/out																
25/out																
26/out																
27/out	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,64	<0,05	<0,050	0,118	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	1,06	Característico
28/out	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,38	<0,05	<0,050	0,105	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	2,43	Característico
29/out	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,75	1,96	<0,050	0,106	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	3,36	Característico
30/out																
31/out																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Prata (mg/L)	Selênio (mg/L)	Substâncias que Reagem ao Azul de Metileno (mg/L MBAS)	Sulfato (mg SO4/L)	Sulfeto (mg S <sup>2-</sup> /L)	Vanádio (mg/L)	Zinco (mg/L)	Benzeno (mg/L)	Clorofórmio (mg/L)	Dicloroetano Total (mg/L)	Estireno (mg/L)	Etilbenzeno (mg/L)	Tetracloroeto de Carbono (mg/L)	Tolueno (mg/L)	Tricloroetano (mg/L)	Xileno Total (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>0,10</b>	<b>0,04</b>	<b>2,00</b>	<b>-</b>	<b>0,20</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,07</b>	<b>0,84</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>
01/out																
02/out	ND	ND	0,2	207	0,07	ND	0,201	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
03/out																
04/out																
05/out																
06/out	ND	ND	0,15	184,5	0,1	ND	0,292	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
07/out	ND	ND	0,2	189,4	0,09	ND	0,375	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
08/out	ND	ND	ND	162,4	<0,04	ND	0,248	<0,0011	0,0023	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
09/out																
10/out																
11/out																
12/out																
13/out																
14/out	ND	ND	ND	197,6	0,04	0,021	0,321	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
15/out	<0,026	<0,009	<0,15	174,4	<0,04	0,015	0,278	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
16/out	<0,026	<0,009	<0,15	182,9	<0,04	0,012	0,247	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
17/out																
18/out																
19/out																
20/out	<0,026	<0,009	<0,15	203,4	<0,04	<0,010	0,603	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
21/out	<0,026	<0,009	<0,15	197	<0,04	<0,010	0,286	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
22/out	<0,026	<0,009	<0,15	198,5	<0,04	<0,010	0,371	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
23/out																
24/out																
25/out																
26/out																
27/out	<0,026	<0,009	<0,15	214,1	0,04	<0,010	0,325	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
28/out	<0,026	<0,009	<0,15	210,6	0,06	<0,010	0,098	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
29/out	<0,026	<0,009	<0,15	219,3	0,06	<0,010	<0,424	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
30/out																
31/out																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Alumínio (mg/L)	Arsênio (mg/L)	Bário (mg/L)	Boro (mg/L B)	Cádmio (mg/L)	Chumbo (mg/L)	Cianeto Livre (mg CN-/L)	Cianeto Total (mg CN-/L)	Cloreto (mg/L)	Cobalto (mg/L)	Cobre (mg/L)	Cobre Dissolvido (mg/L)	Cor Real uH (mg Cr6+/L)	Cromo Hexavalente (mg Cr6+/L)	Cromo Total (mg/L)	Cromo Trivalente (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>10,0</b>	<b>0,08</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>0,08</b>	<b>0,16</b>	<b>0,20</b>	<b>0,16</b>	<b>-</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>0,08</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>
01/nov																
02/nov																
03/nov	0,919	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	53,36	<0,066	<0,063	<0,0630	20	<0,017	<0,066	<0,006
04/nov	1,01	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	51,85	<0,066	<0,063	<0,0630	50	<0,017	<0,066	<0,006
05/nov																
06/nov	<0,475	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	59,4	<0,066	<0,063	<0,0630	60	<0,017	<0,066	<0,006
07/nov																
08/nov																
09/nov																
10/nov																
11/nov	1,34	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	58,9	<0,066	<0,063	<0,0630	50	<0,017	<0,066	<0,006
12/nov	0,739	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	58,9	<0,066	<0,063	<0,0630	40	<0,017	<0,066	<0,006
13/nov																
14/nov	0,51	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	49,33	<0,066	<0,063	<0,0630	40	<0,017	<0,066	<0,006
15/nov																
16/nov																
17/nov	1,48	<0,0068	<0,220	0,18	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	41,28	<0,066	<0,063	<0,0630	30	<0,017	<0,066	<0,006
18/nov	0,54	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	61,41	<0,066	<0,063	<0,0630	30	<0,017	<0,066	<0,006
19/nov																
20/nov																
21/nov	0,482	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	72,99	<0,066	<0,063	<0,0630	40	<0,017	<0,066	<0,006
22/nov																
23/nov																
24/nov	0,526	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	70,47	<0,066	<0,063	<0,0630	50	<0,017	<0,066	<0,006
25/nov																
26/nov	<0,475	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	66,83	<0,066	<0,063	<0,0630	40	<0,017	<0,066	<0,006
27/nov	<0,475	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	60,49	<0,066	<0,063	<0,0630	30	<0,017	<0,066	<0,006
28/nov																
29/nov																
30/nov																

DATA	Efluente Lançado - Saída das Bacias de Sedimentação															
	Espumas	Estanho (mg/L)	Fenol (mg/L)	Ferro (mg/L)	Ferro Dissolvido (mg/L)	Fluoreto (mg F-/L)	Fósforo Total (mg P/L)	Lítio (mg/L)	Manganês (mg/L)	Manganês Dissolvido (mg/L)	Matéria Flotável	Mercurio (mg/L)	Molibdênio (mg/L)	Níquel (mg/L)	Nitrogênio Amoniacal (mg/L)	Odor
<b>Padrão</b>	<b>Ausente</b>	<b>4,00</b>	<b>-</b>	<b>10,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>2,00</b>	<b>10,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>Ausência</b>	<b>0,008</b>	<b>0,50</b>	<b>1,00</b>	<b>20,00</b>	<b>Livre de odor desagradável</b>
01/nov																
02/nov																
03/nov	Ausente	<1,04	0,013	<1,15	<1,15	0,67	1,4	<0,050	<0,030	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	1,51	Inodoro
04/nov	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,61	1,24	<0,050	<0,030	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	1,43	Inodoro
05/nov																
06/nov	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,79	1,44	<0,050	<0,030	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	1,36	Inodoro
07/nov																
08/nov																
09/nov																
10/nov																
11/nov	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,56	1,06	<0,050	0,145	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	<0,60	Inodoro
12/nov	Ausente	<1,04	0,011	<1,15	<1,15	0,55	0,96	<0,050	0,126	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	<0,60	Inodoro
13/nov																
14/nov	Ausente	<1,04	0,01	<1,15	<1,15	0,52	0,53	<0,050	0,095	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	1,06	Inodoro
15/nov																
16/nov																
17/nov	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,38	0,55	<0,050	0,101	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	<0,60	Característico
18/nov	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,49	0,61	<0,050	0,101	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	<0,60	Inodoro
19/nov																
20/nov																
21/nov	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,46	<0,05	<0,050	0,157	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	<0,60	Característico
22/nov																
23/nov																
24/nov	Ausente	<1,04	0,052	<1,15	<1,15	0,65	0,73	<0,050	0,081	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	<0,60	Inodoro
25/nov																
26/nov	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,71	1,02	<0,050	0,083	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	<0,60	Característico
27/nov	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,57	0,59	<0,050	0,103	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	<0,60	Inodoro
28/nov																
29/nov																
30/nov																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Prata (mg/L)	Selênio (mg/L)	Substâncias que Reagem ao Azul de Metileno (mg/L MBAS)	Sulfato (mg SO4/L)	Sulfeto (mg S <sup>2-</sup> /L)	Vanádio (mg/L)	Zinco (mg/L)	Benzeno (mg/L)	Clorofórmio (mg/L)	Dicloroetano Total (mg/L)	Estireno (mg/L)	Etilbenzeno (mg/L)	Tetracloroeto de Carbono (mg/L)	Tolueno (mg/L)	Tricloroetano (mg/L)	Xileno Total (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>0,10</b>	<b>0,04</b>	<b>2,00</b>	<b>-</b>	<b>0,20</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,07</b>	<b>0,84</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>
01/nov																
02/nov																
03/nov	<0,026	<0,009	<0,15	205,8	<0,04	<0,010	0,197	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
04/nov	<0,026	<0,009	0,15	178,3	0,05	<0,010	0,158	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
05/nov																
06/nov	<0,026	<0,009	0,15	281,4	<0,04	0,014	0,261	<0,0011	0,0024	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
07/nov																
08/nov																
09/nov																
10/nov																
11/nov	<0,026	<0,009	<0,15	155,6	0,06	<0,010	0,387	<0,0011	0,0025	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
12/nov	<0,026	<0,009	<0,15	158,8	0,07	<0,010	0,498	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
13/nov																
14/nov	<0,026	<0,009	<0,15	154,8	<0,04	<0,010	0,128	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
15/nov																
16/nov																
17/nov	<0,026	<0,009	0,21	133,8	0,17	<0,010	0,22	<0,0011	0,0025	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
18/nov	<0,026	<0,009	<0,15	147,5	0,04	<0,010	0,372	<0,0011	0,012	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
19/nov																
20/nov																
21/nov	<0,026	<0,009	<0,15	255,6	<0,04	<0,010	0,158	<0,0011	0,0137	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
22/nov																
23/nov																
24/nov	<0,026	<0,009	0,17	261,1	<0,04	<0,010	0,225	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
25/nov																
26/nov	<0,026	<0,009	<0,15	175,6	<0,04	<0,010	0,158	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
27/nov	<0,026	<0,009	<0,15	156,2	<0,04	<0,010	0,077	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
28/nov																
29/nov																
30/nov																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Alumínio (mg/L)	Arsênio (mg/L)	Bário (mg/L)	Boro (mg/L B)	Cádmio (mg/L)	Chumbo (mg/L)	Cianeto Livre (mg CN-/L)	Cianeto Total (mg CN-/L)	Cloreto (mg/L)	Cobalto (mg/L)	Cobre (mg/L)	Cobre Dissolvido (mg/L)	Cor Real uH (mg Cr6+/L)	Cromo Hexavalente (mg Cr6+/L)	Cromo Total (mg/L)	Cromo Trivalente (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>10,0</b>	<b>0,08</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>0,08</b>	<b>0,16</b>	<b>0,20</b>	<b>0,16</b>	-	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>	-	<b>0,08</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>
01/dez	1,02	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	65,36	<0,066	<0,063	<0,0630	50	<0,017	<0,066	<0,006
02/dez	<0,475	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	71,22	<0,066	<0,063	<0,0630	40	<0,017	<0,066	<0,006
03/dez	0,98	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	71,71	<0,066	<0,063	<0,0630	50	<0,017	<0,066	<0,006
04/dez																
05/dez																
06/dez																
07/dez																
08/dez																
09/dez	1,59	<0,0068	<0,220	0,16	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	49,75	<0,066	<0,063	<0,0630	60	<0,017	<0,066	<0,006
10/dez																
11/dez	1,16	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	34,63	<0,066	<0,063	<0,0630	40	<0,017	<0,066	<0,006
12/dez	0,929	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	0,01	41,95	<0,066	<0,063	<0,0630	40	<0,017	<0,066	<0,006
13/dez																
14/dez																
15/dez	<0,475	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	58,54	<0,066	<0,063	<0,0630	40	<0,017	<0,066	<0,006
16/dez																
17/dez	<0,475	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	56,64	<0,066	<0,063	<0,0630	30	<0,017	<0,066	<0,006
18/dez	<0,475	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	67,89	<0,066	<0,063	<0,0630	30	<0,017	<0,066	<0,006
19/dez																
20/dez																
21/dez																
22/dez	1,221	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	64,22	<0,066	<0,063	<0,0630	30	<0,017	<0,066	<0,006
23/dez	1,181	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	57,68	<0,066	<0,063	<0,0630	30	<0,017	<0,066	<0,006
24/dez																
25/dez																
26/dez																
27/dez																
28/dez																
29/dez	1,01	<0,0068	<0,220	0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	25,83	<0,066	<0,063	<0,0630	30	<0,017	<0,066	<0,006
30/dez	1,11	<0,0068	<0,220	<0,15	<0,005	<0,074	<0,01	<0,01	30,99	<0,066	<0,063	<0,0630	40	<0,017	<0,066	<0,006
31/dez																

DATA	Efluente Lançado - Saída das Bacias de Sedimentação															
	Espumas	Estanho (mg/L)	Fenol (mg/L)	Ferro (mg/L)	Ferro Dissolvido (mg/L)	Fluoreto (mg F-/L)	Fósforo Total (mg P/L)	Lítio (mg/L)	Manganês (mg/L)	Manganês Dissolvido (mg/L)	Matéria Flotável	Mercúrio (mg/L)	Molibdênio (mg/L)	Níquel (mg/L)	Nitrogênio Amoniacal (mg/L)	Odor
<b>Padrão</b>	<b>Ausente</b>	<b>4,00</b>	<b>-</b>	<b>10,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>2,00</b>	<b>10,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>Ausência</b>	<b>0,008</b>	<b>0,50</b>	<b>1,00</b>	<b>20,00</b>	<b>Livre de odor desagradavel</b>
01/dez	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,59	0,87	<0,050	0,113	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	<0,60	Terroso
02/dez	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,64	0,67	<0,050	0,087	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	1,95	Inodoro
03/dez	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,62	0,73	<0,050	0,097	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	<0,60	Inodoro
04/dez																
05/dez																
06/dez																
07/dez																
08/dez																
09/dez	Ausente	<1,04	<0,010	1,24	<1,15	0,4	0,61	<0,050	0,129	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	3,33	Inodoro
10/dez																
11/dez	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,34	0,23	<0,050	0,137	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	0,85	Inodoro
12/dez	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,47	0,47	<0,050	0,117	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	0,66	Inodoro
13/dez																
14/dez																
15/dez	Ausente	<1,04	0,01	<1,15	<1,15	0,52	0,51	<0,050	0,082	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	1,6	Inodoro
16/dez																
17/dez	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,5	0,70	<0,050	0,08	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	<0,60	Inodoro
18/dez	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,56	0,89	<0,050	0,095	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	0,65	Inodoro
19/dez																
20/dez																
21/dez																
22/dez	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,53	0,66	<0,050	0,109	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	<0,60	Inodoro
23/dez	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,47	0,53	<0,050	0,135	<0,030	Ausência	0,00013	<0,250	<0,110	<0,60	Inodoro
24/dez																
25/dez																
26/dez																
27/dez																
28/dez																
29/dez	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,46	0,13	<0,050	0,093	<0,030	Ausência	0,00015	<0,250	<0,110	<0,60	Inodoro
30/dez	Ausente	<1,04	<0,010	<1,15	<1,15	0,49	0,13	<0,050	0,091	<0,030	Ausência	<0,00013	<0,250	<0,110	<0,60	Inodoro
31/dez																

DATA	Efluente Lançado - Saida das Bacias de Sedimentação															
	Prata (mg/L)	Selênio (mg/L)	Substâncias que Reagem ao Azul de Metileno (mg/L MBAS)	Sulfato (mg SO4/L)	Sulfeto (mg S <sup>2-</sup> /L)	Vanádio (mg/L)	Zinco (mg/L)	Benzeno (mg/L)	Clorofórmio (mg/L)	Dicloroetano Total (mg/L)	Estireno (mg/L)	Etilbenzeno (mg/L)	Tetracloroeto de Carbono (mg/L)	Tolueno (mg/L)	Tricloroetano (mg/L)	Xileno Total (mg/L)
<b>Padrão</b>	<b>0,10</b>	<b>0,04</b>	<b>2,00</b>	<b>-</b>	<b>0,20</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,07</b>	<b>0,84</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>
01/dez	<0,026	<0,009	<0,15	221,1	<0,04	<0,010	0,133	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
02/dez	<0,026	<0,009	<0,15	188,1	<0,04	<0,010	0,075	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
03/dez	<0,026	<0,009	<0,15	170,4	<0,04	<0,010	0,087	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
04/dez																
05/dez																
06/dez																
07/dez																
08/dez																
09/dez	<0,026	<0,009	0,5	138,3	0,09	0,019	0,102	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
10/dez																
11/dez	<0,026	<0,009	0,39	108,2	0,15	0,016	0,074	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
12/dez	<0,026	<0,009	0,37	129,9	0,15	0,015	0,076	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
13/dez																
14/dez																
15/dez	<0,026	<0,009	0,21	198,2	<0,04	0,014	0,046	<0,0011	0,0079	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
16/dez																
17/dez	<0,026	<0,009	0,2	147,3	0,04	0,017	0,053	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
18/dez	<0,026	<0,009	<0,15	200,3	<0,04	0,01	0,067	<0,0011	0,0066	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
19/dez																
20/dez																
21/dez																
22/dez	<0,026	<0,009	<0,15	148,3	<0,04	<0,010	0,043	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
23/dez	<0,026	<0,009	<0,15	106,1	<0,04	<0,010	0,032	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
24/dez																
25/dez																
26/dez																
27/dez																
28/dez																
29/dez	<0,026	<0,009	<0,15	187,2	0,06	<0,010	<0,024	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
30/dez	<0,026	<0,009	<0,15	160,7	<0,04	<0,010	<0,024	<0,0011	<0,0011	<0,000090	<0,0011	<0,0011	<0,0005	<0,0011	<0,0005	<0,0011
31/dez																