

**RESULTADOS DAS ANÁLISES DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS DO DISTRITO INDUSTRIAL DO NATAL - DIN,  
REALIZADAS NO PERÍODO DE JANEIRO A MAIO DE 2018.**



**DIRETORIA DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO**  
Gerência de Qualidade do Produto e Meio Ambiente - GQM  
Unidade de Laboratório Central de Monitoramento de Efluentes – ULCE

**ANO 2018**

**RESULTADO DE ANÁLISE DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS - EXAME FÍSICO - QUÍMICO E BACTERIOLÓGICO**

DIAMÊS	NÚMERO DA AMOSTRA	HORA DA COLETA	PONTO DA COLETA	CLOROFILA "A"	Condutividade µmho/cm	DBO <sub>5</sub> mg/L	DQO mg/L	Fósforo Total mg/L	Nitrogênio Amoniacal mg/L	pH	Sólidos Suspensos mg/L	Sólidos Sedimentáveis ml/L	Sulfeto mg/L	T° C	TUBOS MÚLTIPLOS
															COLI TERMOTOLERANTES NMP p/100mL
Padrão de lançamento de Efluentes no corpo receptor, de acordo com a RESOLUÇÃO do CONAMA Nº 430/2011.				ND*	ND*	120	ND*	ND*	ND*	5,0 a 9,0	ND*	1,0	1,0	<40	ND*
<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS/ ETE DIN</b>															
31/1	31	08:55	Esgoto Bruto	-	4.850,0	428,3	884,0	3,75	-	8,5	98,0	1,0	1,41	34°	3,30E+04
	32	09:20	Efluente Final	586,0	5.040,0	101,0	319,0	5,50	-	8,5	91,0	0,5	1,09	30°	4,90E+03
				Efluente Final Filtrado			43,2								
				Eficiência do Sistema			89,91%	63,91%							
9/3	67	08:31	Esgoto Bruto	-	4.900,0	235,9	416,0	6,20	-	8,2	116,0	1,4	2,23	36°	1,30E+04
	68	08:38	Efluente Final	-	5.100,0	118,6	159,0	5,70	-	8,3	27,0	0,3	0,64	28°	1,30E+03
				Efluente Final Filtrado			51,4								
				Eficiência do Sistema			78,21%	61,78%							
3/5	141	08:27	Esgoto Bruto	-	4.510,0	270,7	775,0	5,62	95,14	7,9	579,0	60,0	0,28	34°	1,40E+05
	142	08:48	Efluente Final	-	4.660,0	220,8	451,0	4,50	31,75	8,4	158,0	0,4	1,99	27°	4,90E+02
				Efluente Final Filtrado			40,9								
				Eficiência do Sistema			84,89%	41,81%							

ND\* - Parâmetros Não Determinados pela resolução do CONAMA Nº 430/2011.