



RESULTADOS DAS
ANÁLISES DE
EFLUENTES DAS ETES
NAS FÁBRICAS GRENDENE

RESULTADOS ANÁLISES EFLUENTES E REUSO 2019 – 2020

Análises realizadas nas ETES – Estações de Tratamento de Efluentes – de todas unidades industriais da Grendene. Essas unidades compreendem desde a fábrica própria de compostagem de PVC para consumo próprio, permeando a fabricação de componentes por processos de injeção, costura, pintura, colagem, corte dos componentes; além dos processos de montagem final dos calçados, embalagem e distribuição própria.

Gestão de efluentes na UNIDADE SOBRAL			
Parâmetro Resolução COEMA 02/17 - Art. 38		RESULTADOS (média anual)	
		2019	2020
ETE 01			
Coliformes termotolerantes	5000 NMP/100mL	<1000	<1000
Ovos geohelmintos	1 ovo/L	<1	<1
Condutividade	3000 uS/cm	1166	1950
pH	6,0 - 8,5	7,11	7,11
ETE 02			
Coliformes termotolerantes	5000 NMP/100mL	<1000	<1000
Ovos geohelmintos	1 ovo/L	<1	<1
Condutividade	3000 uS/cm	1166	1813
pH	6,0 - 8,5	7,13	6,95
LAGOA			
Coliformes termotolerantes	5000 NMP/100mL	<1000	<1000
Ovos geohelmintos	1 ovo/L	<1	<1
Condutividade	3000 uS/cm	920	1033
pH	6,0 - 8,5	N/A	6,53
REUSO DO EFLUENTE		49%	62%
PEGADA HÍDRICA (litros água/par)		1,4	1,4

Gestão de efluentes na UNIDADE CRATO			
Parâmetro Resolução COEMA 02/17 - Art. 38		RESULTADOS (média anual)	
		2019	2020
Coliformes Termotolerantes	5000 NMP/100mL	< 1000	< 1000
Ovos geohelmintos	1 ovo/L	< 1	< 1
Condutividade	3000 uS/cm	1265,5	1320,9
pH	6,0 - 8,5	6,75	6,95
REUSO DO EFLUENTE		75%	95%
PEGADA HÍDRICA (litros água/par)		2,4	2,5

Gestão de efluentes na UNIDADE FORTALEZA			
Parâmetro Resolução COEMA 02/17 - Art. 38		RESULTADOS (média anual)	
		2019	2020
Coliformes termotolerantes	5000 NMP/100mL	< 1000	< 1000
Ovos geohelmintos	1 ovo/L	< 1	< 1
Condutividade	3000 uS/cm	2450	2810
pH	6,0 - 8,5	7,09	6,2
REUSO DO EFLUENTE		100%	100%
PEGADA HÍDRICA (litros água/par)		2,4	2,3



Grendene[®]