



RESULTADOS DAS
ANÁLISES DE
EFLUENTES DAS ETES
NAS FÁBRICAS GRENDENE
2021



A Grendene apresenta as análises realizadas nas ETES - Estações de Tratamento de Efluentes - de todas as suas unidades industriais.

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.

RESULTADOS ANÁLISES EFLUENTES E REÚSO 2020 - 2021

GESTÃO DE EFLUENTES - UNIDADE SOBRAL		
ETE 1		
Parâmetro Resolução Coema 20/07 - art. 38		Resultados 2021 (Média anual)
Coliformes Termotolerantes	5000 NMP/mL	<1000 NMP/100 mL
Ovos Geohelmintos	1 Ovo/L	<1 Ovo/L
Condutividade	3.000 µS/cm	2070
pH	6,0 a 8,5	7,27
ETE 2		
Parâmetro Resolução Coema 20/07 - art. 38		Resultados 2021 (Média anual)
Coliformes Termotolerantes	5000 NMP/mL	<1000 NMP/100 mL
Ovos Geohelmintos	1 Ovo/L	<1 Ovo/L
Condutividade	3.000 µS/cm	1420
pH	6,0 a 8,5	6,86
LAGOA		
Parâmetro Resolução Coema 20/07 - art. 38		Resultados 2021 (Média anual)
Coliformes Termotolerantes	5000 NMP/mL	<1000 NMP/100 mL
Ovos Geohelmintos	1 Ovo/L	<1 Ovo/L
Condutividade	3.000 µS/cm	1118
pH	6,0 a 8,5	5,96
Reúso do efluente		95%
Pegada Hídrica (litros água/ par)		1,1

RESULTADOS ANÁLISES EFLUENTES E REÚSO 2020 - 2021

GESTÃO DE EFLUENTES - UNIDADE CRATO		
Parâmetro Resolução Coema 20/07 - art. 38		Resultados 2021 (Média anual)
Coliformes Termotolerantes	5000 NMP/mL	< 1 NMP/100 mL
Ovos Geohelmintos	1 Ovo/L	0 Ovo/L
Condutividade	3.000 µS/cm	1.259 µS/cm
pH	6,0 a 8,5	6,39
Reúso do efluente		100%
Pegada Hídrica (litros água/ par)		3,9

GESTÃO DE EFLUENTES - FORTALEZA		
Parâmetro Resolução Coema 20/07 - art. 38		Resultados 2021 (Média anual)
Coliformes Termotolerantes	5000 NMP/mL	< 1 NMP/100 mL
Ovos Geohelmintos	1 Ovo/L	0 Ovo/L
Condutividade	3.000 µS/cm	2086
pH	6,0 a 8,5	6,90
Reúso do efluente		100%
Pegada Hídrica (litros água/ par)		2,1



Grendene