

Puhdistamoiden toiminnan yhteenveto v. 2021

Luotsinmäen keskuspuhdistamo

Käsitelty vesi		30 697 m³/d
Ohitettu vesi		4,4 m³/d
	Toteutunut puhdistustulos 2021	Edellytetty puhdistustulos
BOD _{7ATU}	3,5 mg/l, 99 %	20 mg/l, 95 %
P	0,076 mg/l, 99 %	0,30 mg/l, 95 %
COD _{Cr}	37 mg/l, 96 %	125 mg/l, 85 %
Kiintoaine	3,2 mg/l	15 mg/l
Typpi	87 %	70 % vuosikeskiarvona

Reposaaren puhdistamo

Käsitelty vesi		264 m³/d
Ohitettu vesi		0,01 m³/d
	Toteutunut puhdistustulos 2021	Edellytetty puhdistustulos
BOD _{7ATU}	6,3 mg/l, 96 %	15 mg/l, 90 %
P	0,66 mg/l, 88 %	0,70 mg/l, 90 %
COD _{Cr}	44 mg/l, 90 %	125 mg/l, 75 %
Kiintoaine	17 mg/l, 90 %	35 mg/l, 90 %

Lavian puhdistamo

Käsitelty vesi		312 m³/d
Ohitettu vesi		0 m³/d
	Toteutunut puhdistustulos 2021	Edellytetty puhdistustulos
BOD _{7ATU}	3,3 mg/l, 99 %	15 mg/l, 90 %
P	0,067 mg/l, 99 %	0,50 mg/l, 90 %
COD _{Cr}	21 mg/l, 98 %	125 mg/l, 75 %
Kiintoaine	5,3 mg/l, 99 %	35 mg/l, 90 %

BOD_{7ATU}:lla mitataan jäteveden sisältämän orgaanisen, happea kuluttavan aineen määrää

COD_{Cr}:lla mitataan jäteveden sisältämän kemiallisesti hajoavan happea kuluttavan aineksen määrää