

Puhdistusteho 2020

Ympäristöluvan mukaiset päästöpitoisuudet ja keskimääräiset päästöpitoisuudet (mg/l) ohitukset mukaan lukien 2019 jaksokeskiarvoina.

		1/2020	2/2020	3/2020	4/2020	2020	Lupa-arvot
BOD7ATU	mg/l	2,7	3,3	4,6	3,5	3,5	≤ 10 mg O2/l
	%	99	99	98	98	98,3	≥ 95 %
CODCr	mg/l	20,0	26,0	26,0	20,0	23,0	≤ 80 mg O2/l
	%	97	96	95	96	96,0	≥ 85 %
Kok.P	mg/l	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	≤ 0,3 mg/l
	%	97	97	96	95	96,6	≥ 95 %
Kok.N**	mg/l	17,0	29,0	16,0	17,0	20,0	
	%	66	57	69	65	64,2	≥ 70 %
NH4-N*	mg/l	4,9	2,7	1,0	0,5	2,3	≤ 4,0 mg/l
	%	90	96	98	99	95,9	≥ 90 %
Kiintoaine	mg/l	7,8	7,6	8,6	7,2	7,8	≤ 15 mg/l
	%	99	98	97	97	97,8	≥ 90 %

*) Puhdistusteho on ammoniumtyypen nitrifikaatioaste suhteessa kokonaistypen kuormitukseen; saavutettava vuosikeskiarvona

**) Saavutettava vuosikeskiarvona

Ohitukset 2020

Osittain käsitelty jätevesi on vähintään esikäsiteltyä jätevettä. Osittaisia ohituksia joudutaan tekemään puhdistamolla suurten virtaamien aikaan, jotta jälkiselkeytyksen lietettä ei pääse karkaamaan.

Ohitukset	Käsitlemätöntä jätevettä m3	Osittain käsiteltyä jätevettä m3	Ohitus % / Q-virtaamasta
Q1	0	4722	1,3 %
Q2	56	1567	0,6 %
Q3	90	0	0,0 %
Q4	40	0	0,0 %
Yhteensä	186	6289	0,7 %