

2. pielikums Jūrmalas domes
2023. gada 21. decembra saistošajiem noteikumiem Nr. 44
(protokols Nr. 15, 36. punkts)

4. pielikums Jūrmalas pilsētas domes
2018. gada 24. maija saistošajiem noteikumiem Nr. 20
(protokols Nr. 8, 2. punkts)

Prasības no lokālām attīrīšanas iekārtām vidē emitētajiem ūdeņiem attiecībā uz bioloģisko skābekļa patēriņu, ķīmisko skābekļa patēriņu, suspendētajām vielām, kopējo slāpekli un kopējo fosforu

Nr.p.k.	Parametrs	Maksimālā koncentrācija	References analīzes metode
1.	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP ₅), ja temperatūra ir 20 °C (neveicot nitrifikāciju)	25 mg/l	Homogēns, nefiltrēts, nedekantēts paraugs. Izšķīdušo skābekli nosaka pirms un pēc piecu dienu inkubācijas perioda 20 °C ±1 °C temperatūrā, tumsā. Pievieno nitrifikācijas kavētāju
2.	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	125 mg/l	Homogēns, nefiltrēts, nedekantēts paraugs. Kālija dihromāta mineralizācija
3.	Suspendētās vielas – kopējais daudzums	35 mg/l	Raksturīgā parauga filtrēšana caur 0,45 μm filtra membrānu. Žāvēšana 105 °C temperatūrā un svēršana
4.	Kopējais fosfors (P _{kop})	2 mg/l	Molekulārās absorbcijas spektrofotometrija
5.	Kopējais slāpeklis (N _{kop})	15 mg/l	Molekulārās absorbcijas spektrofotometrija

1. Piesārņojuma samazinājuma (turpmāk – samazinājums) procentus nosaka, salīdzinot piesārņojošās vielas daudzumu attīrītajos notekūdeņos ar tās daudzumu attīrīšanas iekārtās ieplūstošajos notekūdeņos.

2. Kopējais slāpeklis (N_{kop}) ir organiskā slāpekļa un neorganiskā slāpekļa summa.