

Informācija par testēšanas metodikām:

Nosakāmais rādītājs	Metodika	Metodes princips	Metodes detektēšanas robeža (MDL)
Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP ₅)	LVS EN 1899-2:1998	Elektroķīmiskās zondes metode neatšķaidītiem paraugiem	0.6 mg/l
Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP ₅)	DIN EN 1899-2, H55:1998	Spiediena mērījumi	3.4 mg/l
Ķīmiskais skābekļa patēriņš	DIN 38409 Teil 44/5:1992	Titrimetrija	2.1 mg/l
Ķīmiskais skābekļa patēriņš	LVS ISO 6060:1989	Titrimetrija	7.2 mg/l
Suspendētās vielas	LVS EN 872:2005	Gravimetrija, filtrēšana caur stikla šķiedras filtru	0.6 mg/l
Kopējais slāpeklis	LVS EN ISO 11905-1:1998	Mineralizēšana ar persulfātu, nepārtrauktas plūsmas indofenola metode	0.02 mg N/l
Kopējais fosfors	LVS EN ISO 6878:2005, 7.nod.	Spektrofotometrija, molibdāta metode pēc parauga oksidēšanas ar peroksidisulfātu	0.0014 mg P/l
Amonija slāpeklis	LVS EN ISO 11732:2005	Spektrofotometrija, nepārtrauktas plūsmas indofenola metode	0.01 mg N/l
Amonija slāpeklis	LVS ISO 5664:2004	Amonija jonu pārdestilēšana, titrimetrija	0.50 mg N/l
Nitrātu slāpeklis	LVS EN ISO 13395:2004	Nitrātjonus reducējot metāliskā kadmija klātbūtnē līdz nitrītiem, spektrofotometrija	0.025 mg N/l
Nitrītu slāpeklis	LVS ISO 6777:1984	Spektrofotometrija	0.00013 mg N/l
Fosfātu fosfors	LVS EN ISO 6878:2005, 4.nod.	Spektrofotometrija, amonija molibdāta metode	0.00078 mg P/l

Bez LVGMC Laboratorijas rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.

Vecākais analītiķis:
(amats)

I. Vjakse
vārds, uzvārds


paraksts

Laboratorijas vadītāja:
(amats)

M. Vaivada
vārds, uzvārds


paraksts

¹ Rezultāti, kas mazāki par metodes detektēšanas robežu (MDL), uzdoti kā MDL vērtība ar zīmi „<”. Rezultāta nenoteiktība tiek uzdota tad, ja rezultāts ir lielāks vai vienāds ar kvantitatīvi nosakāmo koncentrāciju (QL). Uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina apmēram 95% ticamības līmeni. Ar nenoteiktību novērtējumu var iepazīties Laboratorijā Ošu ielā 5, Jūrmalā.