

Anna Kalinina

Saatja: Anna Kalinina
Saatmisaeg: kolmapäev, 29. mai 2024 15:55
Adressaat: 'Galina Siniorg'
Teema: Vs: Narva linnas Kadastiku järve suplusveest

Tere!

Sotsiaalministri 03.10.2019 määruse nr 63 „Nõuded suplusveele ja supelrannale“ alusel on ametliku supluskoha asutamisel üheks kriteeriumiks asutatava veekogu suplusvee kvaliteediklass, mis peab olema vähemalt „piisav“. Suplusvee kvaliteedi hindamiseks kasutatav suplusvee kvaliteeti iseloomustavate andmete kogu peab koosnema vähemalt 16 proovist või määruse nr 63 lisa 1 punktis 2 nimetatud juhtudel vähemalt 12 proovist.

Kui neljal järjestikusel aastal on suplusvee kvaliteeti seiratud nõuete kohaselt, saab arvutada suplusvee kvaliteediklassi. Kui kvaliteediklass on vähemalt „piisav“, saame edasi liikuda supluskohas asutamise taotlusega.

Ameti teadaolevalt võeti maikuus esimese suplusveeproovi, seega teeme ettepaneku alustada Kadastiku tehisejärve suplusvee seiret alates käesoleva aasta suplushooajast. Suplusvee seire alustamiseks tuleb eelnevalt kooskõlastada ametiga suplusvee seirekalender.

Suplusvee seire:

- Suplusvees uuritakse kahe mikrobioloogilise näitaja soole enterokokid ja *Escherichia coli* sisaldust.
- Seirekalendrisse tuleb märkida planeeritavad proovivõtukuupäevad (üks proov mais, juunis, juulis ja augustis), arvestades et esimene proov võetakse kaks nädalat enne suplushooaja algust (määrus nr 63 § 4 lg 4).
- Suplusvee proovi võtmise kuupäevad peavad olema jaotatud suplushooajale nii, et proovivõtmise kuupäevade vaheline aeg ei ületaks ühte kuud ehk 31 päeva (määrus nr 63 lisa 1 punktid 1 ja 3).
- Suplushooaja jooksul, arvestades sinna hulka ka enne hooaja algust võetava proovi, tuleb võtta minimaalselt 4 proovi.
- Nimetatud kuupäevade paika panemiseks, enne seirekalendri koostamist, võite võtta ühendust ameti piirkondliku osakonna inspektoriga.
- Suplusvee proove tuleb analüüsida akrediteeritud laboris.

Supluskoht peab olema:

- ohutu, lauge, aukudeta, allikateta, veekeeristeta ning vaba mudast ja ujumist segavast taimestikust.
- suplusvee sügavus ei tohi ületada 1,8 m ning suplemiseks kasutatav veekogu osa peab olema veekogu muust osast hoiatusmärkidega eraldatud –supluskoha valdajad on selle ära määranud kas koostöös päästjate (kes paigaldavadki poisid) või KOV spetsialistidega, kellel on olemas vastavad seadmed sügavuse määramiseks või on olemas varasemast andmed sügavuse kohta. Seega soovitan uurida poide paigaldajatelt, et kuidas nad sügavuse on ära tuvastanud.
- heitvee suubla ei tohi olla supluskoha territooriumile ja selle välispiirile lähemal kui 200 meetrit. Supluskoha teenindamiseks ette nähtud ehitised ja rajatised ning nende sihipärane kasutamine ei tohi halvendada suplusvee kvaliteeti.

Suplushooajal peab supluskohas olema nähtavale kohale paigutatud järgmine teave (määruse nr 63 § 9 lg 2):

- info suplusvee kvaliteedi kohta (suplusvee analüüsitulemuse katseprotokolli koopia)
- hoiatused, kui suplusvesi on reostatud või on selle reostumise oht, sh ka potentsiaalselt toksiliste sinivetikate esinemise kohta
- vajadusel suplemiskeeld või soovitus mitte supelda, kasutades selleks sümboleid koos asjakohaste selgitustega.

- viide Terviseameti veebilehe aadressile (www.terviseamet.ee) ning muudele allikatele, kust saab täiendavat teavet supluskohta ja sellele esitatud nõuete kohta.

Lisaks, võib paigutada nähtavale kohale teave supluskohta valdaja või omaniku kohta, supluskohta maksimaalse ja keskmise sügavuse kohta, potentsiaalsete reostusallikate kohta (nt lähedal tegutsevad ettevõtted, reoveekogumisala), mis võivad mõjutada suplusvee kvaliteeti. Võiks olla info, et suplemine on omal vastutusel ja/või et tegemist ei ole veel ametliku supluskohaga ning kõik veekvaliteediga seotud ja muud ohud ei ole veel täielikult välja selgitatud. Kuna tegemist on karjääriga, siis võiks olla teave võimalike ohtude esinemise kohta näiteks augud (ootamatult sügavamad kohad), ohtlikud objektid veepõhjas jm.

Radioloogilised kvaliteedinäitajad uuritakse joogivee kvaliteedi kontrollimiseks, seega ei pea Terviseamet vajalikuks võtta veeproove radioloogia näitajate määramiseks suplusvees.

Lugupidamisega
Anna Kalinina
vaneminspektor (keskkonnatervis)
Ida regionaalosakond
LAUATEL | MOBTTEL 505 3776
anna.kalinina@terviseamet.ee



Terviseamet
+372 794 3500
info@terviseamet.ee
www.terviseamet.ee
Paldiski mnt 81, 10614 Tallinn

Käesolev kiri on konfidentsiaalne ning mõeldud kasutamiseks kirja päises nimetatud isikule/asutusele. Käesoleva kirja mistahes viisil kasutamine või kopeerimine isiku poolt, kes ei ole märgitud selle adressaadiks, on keelatud. Kui te olete saanud käesoleva kirja ekslikult, palume sellest kohe teavitada kirja saatjat ning kustutada saadud kiri koos kõikide lisadega.

Saatja: Galina Siniorg <galina.siniorg@narva.ee>

Saatmisaeg: neljapäev, 23. mai 2024 09:36

Adressaat: Anna Kalinina <anna.kalinina@terviseamet.ee>

Koopia: tatjana.lennuk@narva.ee

Teema: Narva linnas Kadastiku järve suplusveest

Tähelepanu! Tegemist on väljastpoolt asutust saabunud kirjaga. Tundmatu saatja korral palume linke ja faile mitte avada.

Tere,

Soovime saada Terviseameti soovitusi seoses Narva linnas Kadastiku järve vee kvaliteedi hindamisega. 2024. aastal on Narva Linnavalitsuse Linnamajandusamet kavandanud suplusvee proovide võtmist neljal korral perioodil mai –august.

Möödetavad parameetrid on järgmised:

Suplusvee kvaliteedi näitajad			
Soole <u>enterokokid</u> (PMÜ/100 ml)			
<u>Escherichia coli</u> (PMÜ/100 ml)			
Visuaalne vaatlus (potentsiaalselt toksiliste vetikate esinemine, tärnased- ja kiud- klaasi - osakesed)			

Tabelis toodud näitajad on vastavuses määrusega nr 63 „Nõuded suplusveele ja supelrannale”.
Suplusvesi Narva Kadastiku karjääris pole varasemalt uuritud.

Linnamajandusamet kaalub lisaks täiendavate veeanalüüside võtmist ning seoses sellega ootame Terviseameti seisukoha:

1. Mis näitajad on otstarbekas kontrollida?
2. Kuna tegemist on vana karjääriga, kas on vaja võtta vee radioaktiivsuse analüüsid?
3. Kuigi tänapäeval ei loeta Kadastiku järve avalikuks suplusalaks, palume esitada soovitusi ohutuks suplemiseks.

Lugupidamisega
Galina Siniorg

Keskkonna vanemspetsialist
35 99 253
51 91 1077
galina.siniorg@narva.ee

Narva Linnavalitsuse Linnamajandusamet
Peetri plats 3 20308 Narva