



**MENETLUSTOIMINGU PROTOKOLLI NR 3-1/25/1368-1 LISA: LOODUSLIKU MINERAALVEE JA ALLIKAVEE
NÕUETE KONTROLL**

LÄBIVAATUSE JA DOKUMENTIDEGA TUTVUMISE KÄIGUS TUVASTATUD ASJAOLUD:

1. ÜLDINFO

Nimetus: Lavi Vesi OÜ allikas

Asukoht: Lääne-Viru maakond, Vinni vald, Lavi küla, Veski

Puurkaevu katastri nr: -

Puurkaevu passi nr: -

Vee erikasutusloa nr: -

Ammutatava vee maht: 5.00 m³/aastas

2. VEEKVALITEET

Mikrobioloogiliste näitajate proovivõtu kuupäev: 14.12.2023

Mikrobioloogiliste näitajate katseprotokolli nr: NH2023/V141145M

Keemiliste näitajate proovivõtu kuupäev: 14.12.2023

Keemiliste näitajate katseprotokolli nr: KL2023/V141145K

3. VEEVÄRK

Asukoht: Lääne-Viru maakond, Vinni vald, Lavi küla, Veski-1

4. VEEVÄRK JA VEE KVALITEET

Mikrobioloogiliste näitajate proovivõtu kuupäev: 04.03.2025

Mikrobioloogiliste näitajate katseprotokolli nr: TA2505885-BT/KT

Keemiliste näitajate proovivõtu kuupäev: 04.03.2025

Keemiliste näitajate katseprotokolli nr: TA2505885-BT/KT

5. VEE TÖÖTLEMINE

Kuidas fikseeritakse CO₂ kogus?

Veetöötlemist ei toimu.

6. LOODUSLIKE MINERAALVESI/ALLIKAVESI

Müüginimetus: Lavi allikavesi

Koostis (iseloormulikud näitajad): Kaltsium (Ca²⁺) – 84,8 mg/l Magneesium (Mg²⁺) – 13,0 mg/l Naatrium (Na⁺) – 6,5 mg/l Kloriidid (Cl⁻) – 5,9 mg/l Fluoriidid (F⁻) – 0,3 mg/l Sulfaadid – 45 mg/l

7. KONTROLLKÜSIMUSED

7.1. Loodusliku mineraalvee/allikavee veekvaliteet

7.1.1. Kas Terviseametile on esitatud vee analüüside tulemused? **Jah**

7.1.2. Kas veeallika mikrobioloogilised näitajad vastavad nõuetele? **Jah**

7.1.3. Kas veeallika keemilised näitajad vastavad nõuetele? **Jah**

7.2. Loodusliku mineraalvee ja allikavee veeallika kaitstus reostumise eest

7.2.1. Kas veeallika sanitaarkaitseala on majandustegevusest puutumatu ja kaitstud püsivate reostusallikate eest? **Jah**

Märkus: Allikale ei ole määratud sanitaarkaitseala, kuid allika ümbruses ei toimu majandustegevust ja seal ei asu püsivaid reostusallikaid.

7.2.2. Kas puurkaevu suue on suletud? **Jah**

7.2.3. Kas puurkaevu suue on nähtav ja on piisavalt kõrgel uppumise eest kaitsmiseks? **Jah**

7.2.4. Kas puurkaevul on olemas proovivõtukraan? **Jah**

7.2.5. Kas puurkaevu tehnilist seisukorda kontrollitakse? **Jah**

Märkus: Ametile esitatud informatsiooni kohaselt asub allikas maapinna sees tammekanalites, allikat katab savikiht. Allikast liigub torustik pumbamajja, kust pumbatakse vesi tootmishoonesse. Pumbamaja osa kontrollitakse regulaarselt.

7.3. Veevärgi olukord

7.3.1. Kas torustiku ja mahuti materjalid vastavad nõuetele? **Jah**

7.3.2. Kas veevõtuseadmete eksploatatsiooni tingimused, seadmete pesemine ja mineraalvee/allika vee villimine vastavad hügieeninõuetele? **Jah**

Märkus: Torustik: maa-alune, villimisele suubuv torustik on „Online“ mitmekihiline komposiitmaterjalist ja tooted vastavad UNE-EN ISO 21003 standardile. Deklaratsiooni esitaja: ONNINEN AS, Betooni 6/2, 11415, Tallinn, Estonia.

Hoonesse tuleb ka puurkaevu torustik (olmevesi olmetarbeks). Allika ja puurkaevu torudel eristav märgistus.

Veemõõtja puudub, villimisseade näitab villitava vee kogust.

Enne tootmist pestakse torustik läbi sidrunilahusega, villimisseadme desinfitseerimine toimub auruga (120 °C). Seejärel toimub torustiku läbipesu allikaveega.

Peale tootmist lastakse torustik veest tühjaks.

Seadmete välispinnad puhastatakse piiritusega, lisaks on ruumis UV-lamp.

7.4. Vee kvaliteet

7.4.1. Kas veevärgi mikrobioloogilised näitajad vastavad nõuetele? **Jah**

Märkus: Kontrolli käigus võetud analüüsimiseks kahest erinevast partiist 5-liitrine pakend (pakend säilivusega 02.03.2026 villitud 08.09.2025 ja pakend säilivusega 12.01.2026 villitud 07.08.2025). Mikrobioloogilised näitajad vastavad nõuetele.

7.4.2. Kas veevärgi keemilised näitajad vastavad nõuetele? **Jah**

Märkus: Kontrolli käigus võetud analüüsimiseks kahest erinevast partiist 5-liitrine pakend (pakend säilivusega 02.03.2026 villitud 08.09.2025 ja pakend säilivusega 12.01.2026 villitud 07.08.2025). Keemilised näitajad vastavad nõuetele.

7.5. Pakendamine ja märgistuse vastavus nõuetele

7.5.1. Kas loodusliku mineraalvee/allikavee nimetus vastab pakendi märgistusel nõuetele? **Jah**

7.5.2. Kas pakendi märgistusel on kirjas loodusliku mineraalvee analüütiline koostis? **Jah**

Märkus: Pakendi märgistusel välja toodud mineraalainete sisaldus:

pH 7,3-7,8,
kaltsium 84,8 mg/l,
magneesium 13 mg/l,
naatrium 6,5 mg/l,
kloriid 5,9 (ühik puudub),
fluoriid 0,3 mg/l,
sulfaat 45 mg/l.

Terviseameti poolt võetud veeproovides (2x5-liitrist pauna) olid mineraalainete sisaldused järgmised:

pH 7,3 ja 6,8,
kaltsium 93,8 mg/l ja 93,5 mg/l,
naatrium 5,6 mg/l ja 5,3 mg/l,
kloriid 6 mg/l ja 6 mg/l,
fluoriid <0,15 mg/l ja 0,15 mg/l,
sulfaat 45 mg/l ja 47 mg/l.

Allikavee pakendi märgistusel ei ole kohustuslik märkida vee analüütilist koostist, milles esitatakse vee iseloomulikud komponendid. Lavi allikavee pakendile on märgitud mineraalainete sisalduse kohta konkreetsete arvud, kuid võrreldes Terviseameti poolt võetud veeproovide analüüsitulemustega esineb erinevusi ainete sisalduse osas, nt kaltsium ja naatrium. Mineraalvee puhul märgitakse pakendile analüütilise koostise puhul ainete vahemikud. Soovituslik oleks seda järgida ka allikavee pakendil.

7.5.3. Kas pakendi märgistusel on kirjas loodusliku mineraalvee/allikavee allika asukoht ja nimetus? **Jah**

8. TÄIENDAVALD MÄRKUSED

Märkus: Põllumajandus- ja Toiduameti poolt kontrollitakse allikavee pakendamise materjalide vastavusdeklaratsioone.

Märkus: Põllumajandus- ja Toiduameti poolt kontrollitakse pakendi märgistust.

Terviseamet juhhib tähelepanu, et Lavi allikavee pakendil on märg "Pestitsiidid 0".

Veeseaduse §17 kohaselt on allikavesi joogivesi. Allikavesi peab vastama joogivee sotsiaalministri 24.09.2019 määruses 61 "Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ja analüüsimeetodid ning tarbijale teabe esitamise nõuded" toodud keemilistele ja indikaatornäitajate nõuetele ning pestitsiidide sisaldus peab vastama määruse nr 61 toodud nõuetele ehk piirsaldusele 0,50 µg/l. Pestitsiidide alane info allikavee pakendil on ülevõtte, kuna see rõhutab omadust, mis nagi kehtib allikaveele.