

# JOOGIVEE PROOVIVÕTU JA KONTROLLI KAVA

## Karinu veevärk 2026-2031

Eelnõu Terviseametiga kooskõlastamiseks

### 1. Käitleja ja veevärgi üldandmed

Andmeväli	Sisu
Käitleja	AS Järva Haldus
Registrikood	10117967
Aadress	Paide tee 5, Koeru 73001 Järvamaa
Telefon / e-post	3846052 / info@jarvahaldus.ee
Vee erikasutusloa nr	L.VV/329697 (tähtajatu)
Veevärk	Karinu
Käideldav joogivee kogus	14 m3/ööpäevas (2024. a esitatud andmete järgi)
Tarbijate arv	ca 140 inimest (2024. a esitatud andmete järgi)
Veetöötlus	Puudub
Veekiht	Silur-Ordoviitsium
Kava periood	2026-2031; kava ajakohastatakse vajadusel varem ja hiljemalt Terviseameti nõutud tähtajal

### Ühisveevärgist saavad vee

Objekti liik	Nimetus ja aadress
--------------	--------------------

### 2. Kontrollisagedus ja proovide arv

Kuna Karinu veevärgi edastatav joogivee hulk on 11-100 m3/ööpäevas, on minimaalne kontrollisagedus tavakontroll 2 korda aastas ja süvakontroll 1 kord 6 aasta jooksul, kui veevarustussüsteemi ei integreerita uut joogiveeallikat ega tehta muudatusi, mille tulemusel võib eeldada veekvaliteedi halvenemist.

Kontrolli liik	Sagedus	Kava perioodi kogus 2026-2031	Märkused
Tavakontroll	2 proovi/aastas	12 proovi	Poolaastas: märts ja september.
Süvakontroll	1 kord 6 aasta jooksul	1 proov	Märts 2029 koos tavakontrolliga.

### 3. Proovivõtukohad ja ajakava

Kuu	Kontrolli liik	Proovivõtukoht	Aastad
Märts	Tavakontroll	Metsla tee 5, elamu	2026 / 2027 / 2028 / 2029 / 2030 / 2031
September	Tavakontroll	Metsla tee 5, elamu	2026 / 2027 / 2028 / 2029 / 2030 / 2031
Märts	Süvakontroll	Metsla tee 5, elamu	2029

Märkus: proovivõtukohta võib vajadusel muuta kooskõlastatult Terviseametiga. Häire, avarii või veekvaliteedi kaebuse korral võetakse lisaproov vastavalt olukorrale.

## 4. Tavakontrolli näitajad

Näitaja	Uurimise sagedus
Escherichia coli	Igas tavakontrolli proovis
Soole enterokokid	Igas tavakontrolli proovis
Coli-laadsed bakterid	Igas tavakontrolli proovis
Kolooniate arv 22 °C juures	Igas tavakontrolli proovis
Värvus	Igas tavakontrolli proovis
Hägusus	Igas tavakontrolli proovis
Lõhn	Igas tavakontrolli proovis
Maitse	Igas tavakontrolli proovis
pH	Igas tavakontrolli proovis
Elektrijuhtivus	Igas tavakontrolli proovis

Tavakontrolli lisada alumiinium, ammoonium, raud, nitrit või muud näitajad juhul, kui riskihindamine seda nõuab.

## 5. Süvakontrolli näitajad

Süvakontrolli eesmärk on kontrollida joogivee vastavust mikrobioloogilistele, keemilistele ja indikaatornäitajatele. Allolev loetelu on koostatud varasema kava ning 2026. aastast rakenduvate lisandunud näitajate põhjal.

Rühm	Näitajad	Sagedus
Mikrobioloogilised näitajad	Escherichia coli; Soole enterokokid; Kolooniate arv 22 °C juures; Coli-laadsed bakterid	1 kord 6 aasta jooksul
Keemilised näitajad	Akrüülamiid; Antimon; Arseen; Benseen; Benso(a)püreen; Boor; Bromaat; 1,2-dikloroetaan; Elavhõbe; Epikloorhüdrin; Fluoriid; Kaadmium; Kroom; Nikkel; Nitraat; Nitrit; Pestitsiidid; Pestitsiidide summa; Plii; Polütsüklilised aromaatsed süsivesinikud (PAH); Seleen; Tetrakloroeteen ja trikloroeteen; Tsüaniid; Vask; Vinüülkloriid; Bisfenool A (alates 2026); Uraan (alates 2026)	1 kord 6 aasta jooksul
Tingimuslikud uued näitajad	Mikrotsüstiin-LR - määrata pinnavee/veeõitsengu riski korral; PFASid kokku - määrata, kui valgala/toiteala riskihinnang näitab esinemise tõenäosust; PFASide summa - määrata, kui valgala/toiteala riskihinnang näitab esinemise tõenäosust	Riskihindamise ja veeallika alusel
Indikaatornäitajad	Alumiinium; Ammoonium; Elektrijuhtivus; Kloriid; Mangaan; Naatrium; Oksüdeeritavus; Raud; Sulfaat; pH; Hägusus; Maitse; Lõhn; Värvus	1 kord 6 aasta jooksul

## 6. Riskihindamise ja muudatuste arvestamine

- Kui veevarustussüsteemi lisatakse uus joogiveeallikas, muudetakse veetöötlust, tehakse olulisi torustiku või mahutite muudatusi või ilmneb kvaliteedi halvenemise risk, ajakohastatakse kontrollikava enne järgmise proovivõtu perioodi algust.
- Kui joogivesi ei vasta nõuetele, uurib käitleja mittevastavuse põhjuse, rakendab parandusmeetmed ning teavitab tarbijaid ja Terviseametit vastavalt nõuetele.
- Analüüside protokollid edastatakse Terviseametile pärast kättesaamist esimesel võimalusel.

## 7. Koostaja ja kooskõlastus

Roll	Nimi / kuupäev / allkiri
Koostas	Joogivee spetsialist Alari Algpeus / kuupäev / allkiri: .....
Käitleja esindaja	.....
Terviseamet	.....