

JOOGIVEE PROOVIVÕTU JA KONTROLLI KAVA

Kalitsa 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	-
Veevärk	Kalitsa
Käideldav joogivee kogus	1,5 m3/ööpäevas (2024. a esitatud andmete järgi)
Tarbijate arv	ca 15 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 Kalitsa veevärgi edastatav joogivee hulk on kuni 10 m3/ööpäevas, on tavakontroll nõutud vähemalt üks kord kahe aasta jooksul ning põhinäitajad määratakse igal aastal. Süvakontroll tehakse vähemalt üks kord 10 aasta jooksul või varem riskihindamise/oluliste muudatuste korral.

Kontrolli liik	Sagedus	Kava perioodi kogus 2026-2031	Märkused
Põhinäitajate kontroll	Igal aastal; eraldi üle aasta	3 proovi	Märts 2026, 2028, 2030.
Tavakontroll koos põhinäitajatega	1 kord kahe aasta jooksul	3 proovi	Märts 2027, 2029, 2031.
Süvakontroll	1 kord 10 aasta jooksul	1 proov	Järgmine süvakontroll planeerida 2035, lähtudes 2025. a süvakontrollist.

3. Proovivõtukohad ja ajakava

Kuu	Kontrolli liik	Proovivõtukoht	Aastad
Märts	Põhinäitajate kontroll	Pärna elamu	2026 / 2028 / 2030
Märts	Tavakontroll koos põhinäitajatega	Pärna elamu	2027 / 2029 / 2031

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	Tavakontrollis; põhinäitajad igal aastal
Soole enterokokid	Tavakontrollis; põhinäitajad igal aastal
Coli-laadsed bakterid	Tavakontrollis; põhinäitajad igal aastal
Kolooniate arv 22 °C juures	Tavakontrollis; põhinäitajad igal aastal
Värvus	Tavakontrollis; põhinäitajad igal aastal
Hägusus	Tavakontrollis; põhinäitajad igal aastal
Lõhn	Tavakontrollis; põhinäitajad igal aastal
Maitse	Tavakontrollis; põhinäitajad igal aastal
pH	Tavakontrollis; põhinäitajad igal aastal
Elektrijuhtivus	Tavakontrollis; põhinäitajad igal aastal

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 10 aasta jooksul või riskipõhiselt
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; Tetrakloroeten ja trikloroeten; Tsüaniid; Vask; Vinüülkloriid; Bisfenool A (alates 2026); Uraan (alates 2026)	1 kord 10 aasta jooksul või riskipõhiselt
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 10 aasta jooksul või riskipõhiselt

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