**Joogivee kontrolli kava aastateks 2025–2030**

Sotsiaalministri 24. september 2019.a. määrus nr. 61

Joogivee käitleja: AS Rakvere Vesi, Tallinna, 443065A Rakvere. Registrikood10268413.

Teeninduspiirkond: Rakvere linn.

Rakvere vald, Tõrremäe, Tõrma ja Taaravainu küla.

Vinni vald, Piira küla ja Mäetaguse küla.

Rakvere vald, Sõmeru, Näpi, Roodevälja, Ussimäe küla

Puurkaevude arv: Piira veehaare (5 puurkaevu), Rakvere linnas 2 puurkaevu.

Käideldava vee kogus: 1800-2100 m3/ööpäevas

Tarbijate arv: kuni 18000 elanikku

Proovivõtu kohad ja aeg: vastavalt Tabel 1.

Uuritavad näitajad: vastavalt Tabel 2.

Tabel 1. Tava- ja süvakontrolli proovivõtukohad ja aeg aastatel 2025 – 2030.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proovivõtu koht | Tava- | Süva- |
|  | kontroll | kontroll |
| **Rakvere linn** | **V, XI** | **II, VIII** |
| 1. Näituse 29, Rakvere linn (eramu) | X |  |
| 2. Teliku tn 2, Rakvere linn (autohooldus) | X |  |
| 3. Kauri 2 (pagaritöökoda) | X |  |
| 4. Aia tn 1 Sõmeru (lasteaed) | X |  |
| 5. Ööbiku tn 25 (veetöötlusjaam) | X | X |

Vastavalt sotsiaalministri 24.09.2019 määrusele nr 61 „Joogivee kvaliteedi- ja

kontrollinõuded ning analüüsimeetodid“ teostatakse Rakvere

teeninduspiirkonnas tavaanalüüse 2 x aastas (mai, november)

hajutatult territooriumile viies (5) tarbimispunktist.

Süvaanalüüse teostatakse Rakvere teeninduspiirkonnas 2x aastas (veebruar, august),

Rakvere linna veetöötlusjaamas.

Tabel 2. Joogivees uuritavad näitajad: tava- ja süvakontrolli käigus uuritavate näitajate nimekiri.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tavakontrolli käigus uuritavad näitajad kaks korda aastas. Proovivõtukuu: mai, november. | | | | | | |  |
| Kvaliteedinäitaja | | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| Proovivõtukohad | | **Lähtudes Tabel 1 nimekirjast** | | | | |  |
| 1 | Värvus | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | Elektrijuhtivus | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | pH | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | Lõhn | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 5 | Maitse | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 6 | Hägusus | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 7 | *Coli*-laadsed bakterid | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 8 | *Escherichia coli* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 9 | Kolooniate arv 22ºC | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 10 | Soole enterokokid | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | | |  |  | | |  | |  |  |  |
| Süvakontrolli käigus uuritavad näitajad kaks kord aastas: veebruar, august | | | | | | | | | | | | |  |
| Proovivõtuaeg | | **2025** | | **2026** | | | **2027** | **2028** | | | **2029** | | **2030** |
| Proovivõtukoht | | **Veetöötlusjaam – Ööbiku 25, Rakvere linn** | | | | | | | | | | |  |
| 10 | 1,2-dikloroetaan | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 11 | Alumiinium | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 12 | Ammoonium | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 13 | Antimon | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 14 | Arseen | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 15 | Benseen | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 16 | Benso(a)püreen | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 17 | Boor | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 18 | Elavhõbe | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 19 | Fluoriid | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 20 | Kaadmium | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 21 | Kloriid | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 22 | Kroom | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 23 | Mangaan | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 24 | Naatrium | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 25 | Nikkel | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 26 | Nitraat | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 27 | Nitrit | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 28 | Oksüdeeritavus | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 29 | PAH (polütsüklilised aromaatsed süsivesinikud) | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 30 | Pestitsiidid | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 31 | Pestitsiidide summa | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 32 | Plii | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 33 | Raud | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 34 | Seleen | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 35 | Sulfaat | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 36 | Tetrakloroeteen ja trikloroeteen | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 37 | Trihalometaanide summa | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 38 | Tsüaniid | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 39 | Vask | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 40 | Bisfenool A | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 41 | Uraan | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | 2 |
| 42 | Radioloogilised näitajad: efektiivdoos | Uuring teostatakse 2032. a. | | | | | | | | | | |  |
| **Teised kvaliteedinäitajad** | | | | | | | |  | | |  | |  |
|  | Kaltsium | Määratakse erandkorras | | | | | |  | | |  | |  |
|  | Bikarbonaat (HCO3-) | Määratakse erandkorras | | | | | |  | | |  | |  |
|  | Jääkkloor (vaba) | Määratakse erandkorras | | | | | |  | | |  | |  |
| 2 |  | 1 |  |  |  |  | | |  |  | |  |  |  | | |  |  |  |  |  |

**Märkus: Joogivee analüüside tulemused esitada Terviseameti Ida talitusele.**

Koostaja: Rauno Uusküla hooldusjuht

(nimi, ametikoht)

Kava esitaja: Aare Palmsalu juhataja

(nimi, ametikoht)

Allkiri: (allkirjastatud digitaalselt)

Koostamise kuupäev: 13.01.2025.a.