



ANALÜÜSIAKT EE24005104 - Joogivesi

Tellijä: KÄRDLA VEEVÄRK AS
Veehaarde
92369 Nõmme
Hiumaa

Proovivõtjad: Sädeme, Marianne, KÄRDLA VEEVÄRK AS, atest.nr. 2421/23
Proovivõtuäeg: 21.11.2024 11:00
Laborisse tulek: 22.11.2024 11:20
Analüüsi lõpp: 02.12.2024 10:31
Proovivõtukohta valdaja: KÄRDLA VEEVÄRK AS
Proovivõtukoht: Hiiu maakond, Hiumaa vald, Sigala pk trassikraan
Proovi märgistus: P305,U1227,LC296,M512,M522,Tsüaniid 80

| Näitaja | Katsemeetod | Tulemus | Ühik | Piirsisaldus |
|---|---------------------------|---------|---------|--------------|
| Ammoonium (NH ₄ ⁺) | SFS 3032 | < 0,01 | mg/l | 0,5 |
| Elektrijuhtivus (t=20 °C) | EVS-EN 27888 | 150 | µS/cm | 2500 |
| Hägusus | EVS-EN ISO 7027-1 | < 0,5 | NHÜ | |
| Keemiline hapnikutarve (KHT _{Mn}) (permanganaatne) | SFS 3036 | < 1 | mg/l | 5,0 |
| Lõhnaläve indeks | EVS-EN 1622 | 1 | | |
| Nitrit (NO ₂ ⁻) | EVS-EN ISO 13395 | < 0,015 | mg/l | 0,5 |
| pH | ISO 10523 | 8,1 | | 6,5 ... 9,5 |
| Tsüaniid | ISO 6703-1, Sec 2 | < 3 | µg/l | 50 |
| Värvus | EVS-EN ISO 7887, osa C | <2 | mg/l Pt | |
| Fluoriid (F ⁻) | EVS-EN ISO 10304-1 | 0,59 | mg/l | 1,5 |

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Tartu osakonnas

Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded on esitatud sotsiaalministri 24.09.2019 määruses nr 61

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Voro
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

02.12.2024

ANALÜÜSIAKT EE24005104 - Joogivesi

| Näitaja | Katsemeetod | Tulemus | Ühik | Piirsisaldus |
|--|--------------------|---------|------|--------------|
| Kloriid (Cl ⁻) | EVS-EN ISO 10304-1 | 3,8 | mg/l | 250 |
| Nitraat (NO ₃ ⁻) | EVS-EN ISO 10304-1 | 0,12 | mg/l | 50,0 |
| Sulfaat (SO ₄ ²⁻) | EVS-EN ISO 10304-1 | 14 | mg/l | 250 |
| Naatrium (Na ⁺) | EVS-EN ISO 14911 | 3,7 | mg/l | 200 |
| Alumiinium (Al) * | EVS-EN ISO 11885 | < 50 | µg/l | 200 |
| Antimon (Sb) * | EVS-EN ISO 17294-2 | < 0,05 | µg/l | 10,0 |
| Arseen (As) * | EVS-EN ISO 17294-2 | 0,079 | µg/l | 10,0 |
| Boor (B) * | EVS-EN ISO 11885 | < 0,02 | mg/l | 1,5 |
| Kaadmium (Cd) * | EVS-EN ISO 17294-2 | < 0,01 | µg/l | 5,0 |
| Kroom (Cr) * | EVS-EN ISO 17294-2 | < 0,05 | µg/l | 25,0 |
| Mangaan (Mn) * | EVS-EN ISO 17294-2 | < 0,1 | µg/l | 50,0 |
| Nikkel (Ni) * | EVS-EN ISO 17294-2 | 0,059 | µg/l | 20,0 |
| Plii (Pb) * | EVS-EN ISO 17294-2 | 0,12 | µg/l | 10,0 |
| Raud (Fe) * | EVS-EN ISO 11885 | < 20 | µg/l | 200 |
| Seleen (Se) * | EVS-EN ISO 17294-2 | < 0,05 | µg/l | 20,0 |
| Vask (Cu) * | EVS-EN ISO 17294-2 | 0,0015 | mg/l | 2 |
| Elavhõbe (Hg) * | EVS-EN ISO 17852 | < 0,005 | µg/l | 1,0 |
| Benseen | ISO 20595 | < 0,06 | µg/l | 1,0 |
| Bromodiklorometaan | ISO 20595 | < 0,1 | µg/l | |
| Dibromoklorometaan | ISO 20595 | < 0,1 | µg/l | |
| 1,2-Dikloroetaan | ISO 20595 | < 0,1 | µg/l | 3 |
| Tetrakloroeteen (perkloroeteen) | ISO 20595 | < 0,1 | µg/l | |
| Tribromometaan (bromoform) | ISO 20595 | < 0,1 | µg/l | |
| Trikloroeteen (trikloroetüleen) | ISO 20595 | < 0,1 | µg/l | |
| Triklorometaan (kloroform) | ISO 20595 | < 0,03 | µg/l | |
| Tetrakloroeteeni ja trikloroeteeni summa | ISO 20595 | - | µg/l | 10 |
| Trihalometaanide summa (4 ühendit) | ISO 20595 | - | µg/l | 100 |
| Benso(a)püreen | ISO 28540 | < 0,002 | µg/l | 0,010 |

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Tartu osakonnas

Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded on esitatud sotsiaalministri 24.09.2019 määruses nr 61

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Vooro
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

02.12.2024

ANALÜÜSIAKT EE24005104 - Joogivesi

| Näitaja | Katsemeetod | Tulemus | Ühik | Piirsisaldus |
|---|-------------|---------|------|--------------|
| Benso(b)fluoranteen | ISO 28540 | < 0,002 | µg/l | |
| Benso(k)fluoranteen | ISO 28540 | < 0,002 | µg/l | |
| Benso(g,h,i)perüleen | ISO 28540 | < 0,002 | µg/l | |
| Indeno(1,2,3-cd)püreen | ISO 28540 | < 0,002 | µg/l | |
| Polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike summa (4 ühendit) | ISO 28540 | - | µg/l | 0,10 |
| AMPA | STJnrU93 | < 0,05 | µg/l | 0,10 |
| Glüfosaat | STJnrU93 | < 0,05 | µg/l | 0,10 |
| LC pestitsiidide summa (multimeetod, Lisa 2) | STJnrU92 | - | µg/l | 0,50 |

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Tartu osakonnas

Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded on esitatud sotsiaalministri 24.09.2019 määruses nr 61

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Vooro
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

02.12.2024