



Katseprotokoll KL2021/V100598K
Terviseohutuslabor
Joogivee keemiline analüüs

Tellijä: Kärđla Veevark aktsiaselts Hiiu maakond, Hiiumaa vald, Kärđla-Nõmme küla, Veehaarde-Nõmme tn 9a

Veeallika valdaja: Kärđla Veevark aktsiaselts

Proovivõtu koht: Käina puhasti veetrassi kraan

Proovivõtja: spetsialist Marianne Sädeme atesteerimistunnistus nr: 585; 1732/20

Veeallika liik: veevärgivesi Markeering:

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 16.03.2021 kell: 11:30 Analüüs alustatud: 17.03.2021

Proov toodud laborisse: 17.03.2021 kell: 08:48 Analüüs lõpetatud: 18.03.2021

Proovivõtu prot. nr: Protokoll kinnitatud: **19.03.2021**

| Näitaja | Ühik | Tulemus | Piirnorm | Metoodika |
|--------------------------------------|------|---------|----------|-----------------------|
| PAH-d summa | µg/l | <0,05 | 0,1 | EVS-EN ISO 17993:2004 |
| Benso(a)püreen | µg/l | <0,001 | 0,01 | EVS-EN ISO 17993:2004 |
| Tsüaniid | µg/l | <3 | 50 | ISO 6703-1:1984 |
| Trihalometaanide summa | µg/l | <1 | 150 | EPA 524.2:2019 |
| 1,2-dikloroetaan | µg/l | <0,1 | 3 | EPA 524.2:2019 |
| Tetrakloroeteen, trikloroeteen summa | µg/l | <0,1 | 10 | EPA 524.2:2019 |
| Benseen | µg/l | <0,1 | 1 | EPA 524.2:2019 |
| Tolueen | µg/l | <0,2 | - | EPA 524.2:2019 |

Protokoll esitatud 2 lehel. Proovi analüüsiprotokollile lisandub protokoll nr KL2021/V100598P

Seletus PAH summa: koosneb järgmistest ühenditest :benso(b)fluorantreen, benso(k)fluorantreen, benso(ghi)perüleen ja indeno(1,2,3-cd)püreen.

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 61, 24.09.2019 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

Protokolli kinnitas juhtivspetsialist I.Epold

Labor ei vastuta kliendi esitatud andmete õigsuses ning kliendi võetud proovi kvaliteedi eest.

Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokolli tohib paljundada ainult tervikuna.

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2021/V100598K Lk. nr.1(1)

