

**JOOGIVEE ANALÜÜSILEHT J- 489**

Proovivõtukoht: Tamsalu kultuurimaja

Veeallika nimetus: jaotusvõrk

Proov võetud: 31.08.2026 , 17:55

Klient: Karge Vesi OÜ

Proov toodud laborisse.: 01.09.2026 , 08:40

Juriidiline aadress: Nisu 1, Tõrvandi alevik, Kambija vald, Tartu maakond 61715

Analüüs teostatud: 01.09.2026 - 03.09.2026

Äriregistri kood.: 102992469

Proovivõtu akti number J- 427

Postiaadress: Nisu 1, Tõrvandi alevik, Kambija vald, Tartu maakond 61715

Proovi registreerimisnumber 775

Proovivõtupudeli markeering: 19

Proovi võttis: Lennart Tõnissaar tunnistus nr 2401/23

Väljastamise kuupäev: 04.09.2026

**TULEMUSED**

| Näitaja                                                   | Tulemus | Piirsisaldus | Meetod                                  |
|-----------------------------------------------------------|---------|--------------|-----------------------------------------|
| Värvus Pt-Co ühikut                                       |         |              | EVS-EN ISO 7887 :2011                   |
| Hägusus NTU                                               |         |              | EVS EN ISO 7027-1:2016                  |
| lõhn palli                                                |         |              | GOST 3351 -74                           |
| maitse palli                                              |         |              | GOST 3351 -74                           |
| Elektrijuhtivus 20 kraadi C juure $\mu\text{S}/\text{cm}$ |         | 2500         | EVS-EN 27888:1999                       |
| pH 20 kraadi C juures:                                    |         | 6,5-9,5      | EVS-EN ISO10523 :2012                   |
| Nüld mgN/l:                                               |         |              | M-31-2005-I                             |
| Püld mgP/l:                                               |         |              | EVS-EN ISO 6878 :2004                   |
| Ammoonium mg/l                                            |         | 0,5          | HACH -M-10-2009-I                       |
| leelisus mg-ekv/l                                         |         |              | * TJ M-16                               |
| kuivjääk mg/l                                             |         |              | * TJ M-7                                |
| Üldraud $\mu\text{g}/\text{l}$                            |         | 200          | HACH -M-13-2007-I                       |
| Kaltsium mg/l                                             |         |              | * TJ M-18                               |
| Magneesium mg/l                                           |         |              | * arvutuslik                            |
| Üldkaredus mg ekv/l                                       |         |              | EVS-ISO 6059 :2017                      |
| Kloriidid mg/l                                            |         | 250          | EVS-ISO 9297 :2023                      |
| Sulfaadid mg/l                                            |         | 250          | HACH -M-14-2012-I                       |
| Fluoriidid mg/l                                           |         | 1,5          | HACH-M-17-2005-I                        |
| Nitritid mg/l                                             |         | 0,5          | EVS-EN 26777 :2008                      |
| Nitraadid mg/l                                            |         | 50           | EVS-ISO 7890-3:2017 /AC:2018            |
| Naatrium mg/l                                             |         | 200          | Ioonselektiivne Na elektrod M-21-2011-I |
| Oksüdeeritavus mgO/l                                      |         | 5,0          | EVS-EN ISO 8467:1999                    |
| Mangaan $\mu\text{g}/\text{l}$                            |         | 50           | ISO 6333:1986                           |
| Fosfaadid mgP/l                                           |         |              | EVS-EN ISO 6878:2004*                   |
| Escherichia coli arv/100ml                                |         | 0            | EVS-EN ISO 9308-1 :2014 /A1:2017        |
| Colilaadsed bakterid arv/100ml                            | 0       | 0            | EVS-EN ISO 9308-1:2014 /A1:2017         |
| Enterokokid arv/100ml                                     | 0       | 0            | EVS-EN ISO 7899-2:2002                  |
| Kolooniate arv 22 kraadi C arv/ml                         |         |              | EVS EN ISO 6222:2001                    |
| Kolooniate arv 37 kraadi C arv/ml                         |         |              | EVS EN ISO 6222:2001                    |

Katsetulemused kehtivad toodud veeproovide kohta. Katseprotokolli ei tohi osadena labori loata paljundada

Määratud näitajate osas veeproov ei ületa sotsiaalministri määrusega nr.61,01.10.2019."Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ning analüüsimetodid"kehtestatud piirsisaldust

 Analüüsi teostas: laborant Sirje Paas  
 Kinnitas: laborijuhataja Anne-Ly Koort

 Dokument on kinnitatud elektrooniliselt  
 Märkus \* - ei kuulu akrediteerimisalasse

 AS Viljandi Veevärk  
 Tartu tn 123  
 71005 Viljandi  
 Äriregistri kood 10185182

 mob 5070810 Leht 1 (1)  
 tel 6140020

E-post annely@viljandivesi.ee