

**Joogivee keemiline analüüs**Protokoll nr **KL2020/V97990K**

Tellijaja: Kehtna Vesi osäühing Rapla maakond, Kehtna vald, Kehtna alevik, Kooli tn 13-1, 79001  
Veeallika valdaja: Kehtna Vesi osäühing  
Proovivõtu koht: Ülase 2, Järvakandi, Kehtna vald, Raplamaa. Puurkaev nr. 5 (põhjavesi)  
Proovivõtja: Rekmar Vaarma atesteerimistunnistus nr: 1748/20  
Veeallika liik: puurkaev Markeering:  
Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel  
Proov võetud: 01.12.2020 kell: 09:15 Analüüs alustatud: 01.12.2020  
Proov toodud laborisse: 01.12.2020 kell: 12:59 Analüüs lõpetatud: 02.12.2020  
Proovivõtu prot. nr: **KV-20/08** Protokoll kinnitatud: **03.12.2020**

| Näitaja         | Ühik                | Tulemus | Piirnorm            | Metoodika                |
|-----------------|---------------------|---------|---------------------|--------------------------|
| Raud            | µg/l                | 140     | 200                 | ISO 6332-1988            |
| Ammoonium       | mg/l                | 0,35    | 0,5                 | ISO 7150-1:1984          |
| Elektrijuhtivus | µS/cm               | 668     | 2500                | EVS-EN 27888:1999        |
| Hägusus         | NHÜ                 | <1,0    | Märkus <sup>1</sup> | EVS-EN ISO 7027-1:2016   |
| pH              | pH ühik             | 7,2     | 6,5-9,5             | EVS-EN ISO 10523:2012    |
| Värvus          | mg/l Pt             | 15      | Märkus <sup>1</sup> | EVS-EN ISO 7887:2011     |
| Lõhn            | lahjendusaste       | 2       | Märkus <sup>1</sup> | EVS-EN 1622:2006*        |
| Oksüdeeritavus  | mgO <sub>2</sub> /l | 2,4     | 5                   | EVS-EN ISO 8467:1999     |
| Kloriid         | mg/l                | 21      | 250                 | ISO 9297:1989            |
| Sulfaat         | mg/l                | 61      | 250                 | V17:2019                 |
| Naatrium        | mg/l                | 25,5    | 200                 | EVS-EN ISO 14911:2000    |
| Mangaan         | µg/l                | <5      | 50                  | RM01:2019                |
| Nitraad         | mg/l                | <0,5    | 50                  | ISO 7890-3:1988          |
| Nitrit          | mg/l                | 0,010   | 0,5                 | EVS-EN 26777:2008        |
| Fluoriid        | mg/l                | 0,29    | 1,5                 | EVS-EN ISO 10304-1:2009* |

Märkus<sup>1</sup>: Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta.

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

**Proovivõtja poolt määratud parameetrid:**

Temperatuur: vee temperatuur 10,8 °C

Protokolli kinnitas juhtivspetsialist I.Epold

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

**Tärniga (\*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.**

Prot. nr.KL2020/V97990K Lk. nr.1(1)

