

## ANALÜÜSIAKT TA13002384 - Põhjavesi

Tellijä:

Tartu

Proovivõtjad:

Juuresolijad:

Proovivõtuaeg: 09.09.2013

Laborisse tulek: 09.09.2013 16:00

Analüüsi lõpp: 17.09.2013 12:07

Proovivõtukohta valdaja: [REDACTED]

Proovivõtukoht: Konguta vald, Tartumaa  
Mälgü küla,

Proovi märgistus: P-809, Fe-464, bak-2384

| Näitaja                                                         | Katsemeetod        | Tulemus | Ühik     |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|---------|----------|
| pH                                                              | ISO 10523          | 7,4     |          |
| Lõhnaläve indeks                                                | EVS-EN 1622 *      | 2,2     | TON      |
| Värvus                                                          | EVS-EN ISO 7887    | 15      | mgPt/l   |
| Hägusus                                                         | EVS EN ISO 7027    | 42      | NHÜ      |
| Keemiline hapnikutarve (KHT <sub>Mn</sub> )<br>(oksüdeeritavus) | SFS 3036           | 1,8     | mg/l     |
| Kaltsium (Ca <sup>2+</sup> )                                    | SFS 3003           | 99      | mg/l     |
| Magneesium (Mg <sup>2+</sup> )                                  | SFS 3003           | 25      | mg/l     |
| Üldkaredus                                                      | SFS 3003           | 7,0     | mg-ekv/l |
| Fluoriid (F <sup>-</sup> )                                      | EVS-EN ISO 10304-1 | 0,16    | mg/l     |
| Elektrijuhtivus 20 C juures                                     | EVS-EN 27888       | 575     | µS/cm    |

\* akrediteerimata meetod

Kinnitas: Filiaali juhataja Hille Allemann



17.09.2013

**ANALÜÜSI AKT TA13002384 - Põhjavesi**

| Näitaja                              | Katsemeetod        | Tulemus | Ühik |
|--------------------------------------|--------------------|---------|------|
| Ammoonium ( $\text{NH}_4^+$ )        | EVS-EN ISO 11732   | 0,28    | mg/l |
| Nitraat ( $\text{NO}_3^-$ )          | EVS-EN ISO 10304-1 | < 0,2   | mg/l |
| Nitrit ( $\text{NO}_2^-$ )           | EVS-EN ISO 13395   | < 0,01  | mg/l |
| Sulfaat ( $\text{SO}_4^{2-}$ )       | EVS-EN ISO 10304-1 | 6,1     | mg/l |
| Kloriid ( $\text{Cl}^-$ )            | EVS-EN ISO 10304-1 | 5,5     | mg/l |
| Hüdrokarbonaat ( $\text{HCO}_3^-$ )  | EVS-EN ISO 9963-1  | 428     | mg/l |
| Üldraud ( $\text{Fe}_{\text{üld}}$ ) | ISO 6332           | 3,8     | mg/l |
| Kaalium (K)                          | ISO 9964-3 *       | 3,3     | mg/l |
| Mangaan (Mn)                         | EVS-EN ISO 11885   | 0,023   | mg/l |
| Naatrium (Na)                        | ISO 9964-3 *       | 3,8     | mg/l |

\* akrediteerimata meetod

**Kommentaar:** Allhange: bak. proov

**Kinnitas:** Filiaali juhataja Hille Allemann



17.09.2013



VETERINAAR- JA TOIDULABORATOORIUM  
VETERINARY AND FOOD LABORATORY



KATSEPROTOKOLL

NR. TA1312817-BT

Lehekülg nr: 1/1<sup>005</sup>

Väljastamise kuupäev: 13.09.2013

|                                                  |                    |         |
|--------------------------------------------------|--------------------|---------|
| Analüüside tellija                               |                    |         |
| Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ Tartu filiaal |                    |         |
| Postiaadress                                     | Saatedokumendi nr. | 2384    |
| Vaksali 17A                                      | Faksi nr           |         |
| 50410 Tartu                                      | Telefoni nr.       | 7307279 |

|                          |                       |                        |                  |
|--------------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Proovivõtu koht          |                       |                        |                  |
| [redacted] / Mälgi küla, |                       | Konguta vald, Tartumaa |                  |
| Proovivõtu kuupäev       | 09.09.2013            | Saabumise kuupäev      | 10.09.2013 10:30 |
| Uurimise kuupäev         | 10.09.2013-13.09.2013 | Uurimise eesmärk       | enese kontroll   |
| Proovi nr.               | Prooviliik            | Toote nimetus          |                  |
| 2384                     | Joogivesi             | Põhjavesi              |                  |

|                                         |               |                   |            |
|-----------------------------------------|---------------|-------------------|------------|
| Analüüs                                 | Analüüsi kood | Meetod            | Ühik       |
| Intestinaalsete enterokokkide määramine | BV-enterok    | EVS-EN ISO 7899-2 | cfu/100 ml |
| Mikroorganismid 22°C                    | BV-heter22    | EVS-EN ISO 6222   | cfu/1 ml   |
| Coli-laadsed bakterid vees              | BV-colilaad   | EVS-EN ISO 9308-1 | cfu/100 ml |
| Escherichia coli vees                   | BV-Ecoli      | EVS-EN ISO 9308-1 | cfu/100 ml |

TULEMUSED:

|            |            |            |             |          |
|------------|------------|------------|-------------|----------|
| Proovi nr. | Analüüs    |            |             |          |
|            | BV-enterok | BV-heter22 | BV-colilaad | BV-Ecoli |
| 2384       | 0          | 236        | 0           | 0        |

Allkiri:

|                                             |                   |            |
|---------------------------------------------|-------------------|------------|
| Toidumikrobioloogia osakonna peaspetsialist | <i>Triin Elmi</i> | Triin Elmi |
|---------------------------------------------|-------------------|------------|

Tulemused kehtivad analüüsiks toodud proovide kohta.  
Katseprotokolli ei tohi esitada osade kaupa labori kirjaliku loata.