

**Etelä-Korpilahden vesiosuuskunta**
**Saakoskentie 43  
41820 SAAKOSKI**


|                    |                 |                              |                  |                 |
|--------------------|-----------------|------------------------------|------------------|-----------------|
| <b>Näytetiedot</b> | Näyte           | Hietapohjan vo. lähtevä vesi |                  |                 |
|                    | Näyte otettu    | 29.09.2016                   | Näytteen ottaja  | Kirsti Leppänen |
|                    | Saapunut        | 29.09.2016                   | Näytteenoton syy | Tutkimus        |
|                    | Tutkimus alkoi  | 29.09.2016                   |                  |                 |
|                    | Tutkimus valmis | 06.10.2016                   |                  |                 |
|                    | Viite           | Viranomaisnäyte/jatkuva      |                  |                 |
|                    | Yhteyshenkilö   | Sinikka Hannila, 0503119026  |                  |                 |

| Analyysi                                    | Menetelmä                             | Yksikkö    | 26016-1 |
|---|---------------------------------------|------------|---------|
| Happi, liuk.                                | * SFS-EN 25813:1996                   | mg/l       | 6,5     |
| Sameus                                      | * SFS-EN ISO 7027-1:2016              | FTU        | < 0,1   |
| Sähkönjohtavuus,<br>25°C                    | * SFS-EN 27888:1994                   | µS/cm      | 120     |
| Alkaliniteetti                              | * Sis. men. J-016 (pH 4,5, 4,2)       | mmol/l     | 1,0     |
| pH-arvo, 25 °C                              | * SFS 3021:1979                       |            | 7,7     |
| Väriluku                                    | * SFS-EN ISO 7887:2012, komparaattori | mg Pt/l    | < 5     |
| Haju  | Sis. men., aistinvarainen             |            | hajuton |
| Maku  | Sis. men., aistinvarainen             |            | mauton  |
| Heterotrofinen<br>pesäkeluku (22°C,<br>68h) | * SFS-EN ISO 6222:1999<br>1)          | pmy/ml     | >300    |
| Heterotrofinen<br>pesäkeluku (36°C,48h)     | * SFS-EN ISO 6222:1999<br>1)          | pmy/ml     | 240     |
| Koliformiset bakteerit                      | * SFS 3016:2011<br>1)                 | pmy/100 ml | 0       |
| E. coli                                     | * SFS 3016:2011<br>1)                 | pmy/100 ml | 0       |
| Kokonaiskovuus                              | * SFS-EN ISO 11885:09 modif           | mmol/l     | 0,51    |
| Ammonium                                    | * Sis. men. J-046                     | mg/l       | < 0,004 |
| Hiilidioksidi, vapaa                        | Sis. men. A 20 (titr. VYH:72/87)      | mg/l       | 11      |
| Rauta                                       | * SFS-EN ISO 11885:09 modif.          | mg/l       | < 0,005 |
| Mangaani                                    | * SFS-EN ISO 11885:09 modif.          | mg/l       | < 0,002 |

\*=näyte tutkittu akkreditoidulla menetelmällä. Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.

1)=Näyte analysoitu Nab Labs Oy, Jyväskylä, T092 (FINAS, ISO/IEC 17025)

Analyysitulokset koskevat vain tutkittua näytettä. Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen kielletty.

---

**Lausunto** Tutkituilta ominaisuuksiltaan vesi täyttää talousveden terveydelliset laatuvaatimukset.  
Veden kokonaisbakteerimäärä on kuitenkin korkea.  
Arviointiperuste: STM:n asetus 1352/2015



Sinikka Hannila  
Kemisti

**Jakelu** Levaniemi Markku

---

Analyysitulokset koskevat vain tutkittua näytettä. Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen kielletty.