

Kotkan kaupunki  
Ympäristökeskus  
Kotkantie 6  
48200 KOTKA

Maksaja  
Pyhtään vesiosuuskunta  
c/o Mona Sissi  
Ritvalanpolku 22  
49240 Purola



**Näytetiedot**

|                        |                                                           |                  |             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| Näyte                  | Talousvesi                                                |                  |             |
| Näyte otettu           | 23.09.2025                                                | Näytteenottaja   | Kimmo Aro   |
| Saapunut laboratorioon | 23.09.2025                                                | Näytteenoton syy | Omavalvonta |
| Tutkimus alkoi         | 23.09.2025                                                |                  |             |
| Tutkimus valmis        | 29.09.2025                                                |                  |             |
| Yhteyshenkilö          | Aleksi Laine, 044 974 0127, Toimitusjohtaja (FM, kemisti) |                  |             |

Pyhtään vesiosuuskunta, Purolan alue

**4813-1:** Näytteenottoaika: 9.30

| Analyysi                         |   | 4813-1<br>Talousvesi<br>Purolantie 560 | Yksikkö   | Menetelmä                |
|----------------------------------|---|----------------------------------------|-----------|--------------------------|
| Lämpötila                        |   | 11,0                                   | °C        | Näytteenottajan mittaama |
| Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h) | * | arv. 9                                 | pmy/ml    | SFS-EN ISO 6222:1999     |
| <i>E. coli</i> -bakteerit        | * | 0                                      | mpn/100ml | SFS-EN ISO 9308-2:2014   |
| Kolimuotoiset bakteerit          | * | 0                                      | MPN/100ml | SFS-EN ISO 9308-2:2014   |
| Suolistoperäiset enterokokit     | * | 0                                      | pmy/100ml | SFS-EN ISO 7899-2:2000   |

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

\* FINAS-akkreditoitu menetelmä

**Lausunto** Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM:n asetus 1352/2015).

Terhi Tuomala-Saramäki  
Mikrobiologi (FM)