

Keskonnaregistrisse kantud puurkaevu/puuraugu andmed

| 1. PUURKAEVU VÕI -AUGU OMANIKU ANDMED | | | | | |
|--|---|---|--|------------------------|----------------------------|
| Omanik: | | Otepää Veevärk AS | | | |
| 2. PUURKAEVU VÕI -AUGU ANDMED | | | | | |
| Ehitisregistri kood: | | | Ehitamise aasta: | | 1992 |
| KOV kirjaliku nõusoleku number: | | | Ehitusloa number: | | |
| Projekti number: | | | | | |
| Puurkaevu või -augu katastrinumber: | | 8740 | | | |
| Puurkaevu või -augu registrikood: | | PRK0008740 | | | |
| Puurkaevu või -augu kasutamise otstarve: | | puurkaev olmevee saamiseks | | | |
| Staatus: | | Töötav, asukoht täpsustamisel | | | |
| 2.1 ASUKOHT | | | | | |
| Maaüksuse katastritunnus: | 55601:006:0080 | Koordinaadid: | 6437260,712 | 646726,556 | |
| Aadress: | Valga maakond, Otepää vald, Otepää linn, Mäe veehaare., Aakre metskond 49 | | | | |
| Sanitaarkaitseala ulatus, m: | 50 | Hooldusala ulatus, m: | | | |
| Hooldusala või sanitaarkaitseala nõuded: | | | | | |
| 2.2 PUURAUUGU ANDMED | | | | | |
| Sügavus, m: | 190 | Maapinna absoluutkõrgus, m: | 130 | | |
| Põhjaveekiht ja indeks: | D2 | Põhjaveekogum (põhiline): | Kesk-Devoni põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas (24§2019) | | |
| Põhjaveekogum (vana klassifikatsioon): | | Kesk-Devoni põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas; | | | |
| 2.3 GEOLOOGILINE LÄBILÕIGE | | | | | |
| Nr | Geoloogilise läbilõike kirjeldus | Geoloogiline indeks | Kihi tüsedus, m | Kihi lamami sügavus, m | Veekihi lasuvus-sügavus, m |
| 1 | liiv ja kruus | fQIII | 20 | 20 | |
| 2 | saviliiv veerise ja kruusaga | gQIII | 85 | 105 | |
| 3 | savi | D2tr | 15 | 120 | |
| 4 | liivakivi aleuroliidi ja savi vahekihtidega | D2tr | 70 | 190 | 190 |

| 2.4 ANDMED PUURIMISE JA KAEVU KONSTRUKTSIOONI KOHTA | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-----------------------|--|------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Puurmasina tüüp: | | | | | | Puurimismeetod: | | rootorpuurimine |
| Nr | Puurimine | | | Konstruktsioon | | | | |
| | Puurimise diameeter, mm | Algus, m | Lõpp, m | Diameeter, mm | Algus, m | Lõpp, m | Pikkus, m | Kirjeldus |
| 1 | | | | 426 | -0,5 | 2,6 | 3,1 | Manteltoru |
| 2 | | | | 245 | -0,5 | 144,5 | 145 | Manteltoru |
| 3 | | | | 127 | 125 | 190 | 65 | Manteltoru |
| Isolatsiooni kirjeldus: | | | | | | Tihendid: | | |
| Filtri tüüp: | | | võrkfilter (127 mm) | | Filtri paigutussügavus: | | 145 - 190m | |
| Puurimisel esinenud kõrvalekalded projektist: | | | | | | | | |
| Kasutatud ehitustoodete spetsifikatsioonid: | | | -0,5 - 2,6m (Manteltoru) -0,5 - 144,5m (Manteltoru) 125 - 190m (Manteltoru) 145 - 190m (Võrkfilter) | | | | | |
| 2.5 HÜDROGEOLOOGILISED ANDMED | | | | | | | | |
| Pumpamise tehnoloogia ja tehnika: | | | õhktõstuk (aerolift) | | | | | |
| Kuupäev | Pumpamise kestus, h | Staatiline veetase, m | Deebit, l/s | Veetaseme alanemine, m | | | Erideebit l/s*m | |
| 16.04.1992 | -1 | 12 | 8,33 | 9 | | | 0,926 | |
| 2.6 PUURKAEVU KASUTAMINE | | | | | | | | |
| Soovitav pumba tüüp: | | | Soovitav pumba võimsus, m3/h: | | | | | |
| Puurkaevu soovitatav tootlikkus, l/s: | | | Puurkaevu soovitatav tootlikkus, m3/d: | | | | | |
| Soovitav veepuhastusseade: | | | | | | | | |
| 3. PUURKAEVU VÕI -AUGU PROJEKTEERIJAL | | | | | | | | |
| 3.1 HÜDROGEOLOOGILISTE TÖÖDE TEGEMISE LITSENTS | | | | | | | | |
| Ettevõtja nimi: | | | Projekteerija nimi: | | | | | |
| Tegevusloa number: | | | Tegevusloa kehtivuse algus: | | | | | |
| 4. PUURKAEVU VÕI PUURAUUGU RAJAJAL | | | | | | | | |
| 4.1 HÜDROGEOLOOGILISTE TÖÖDE TEGEMISE LITSENTS | | | | | | | | |
| Ettevõtja nimi: | | | Puurija nimi: | | | | | |
| Tegevusloa number: | | | Tegevusloa kehtivuse algus: | | | | | |
| 5. VEEANALÜÜSID | | | | | | | | |

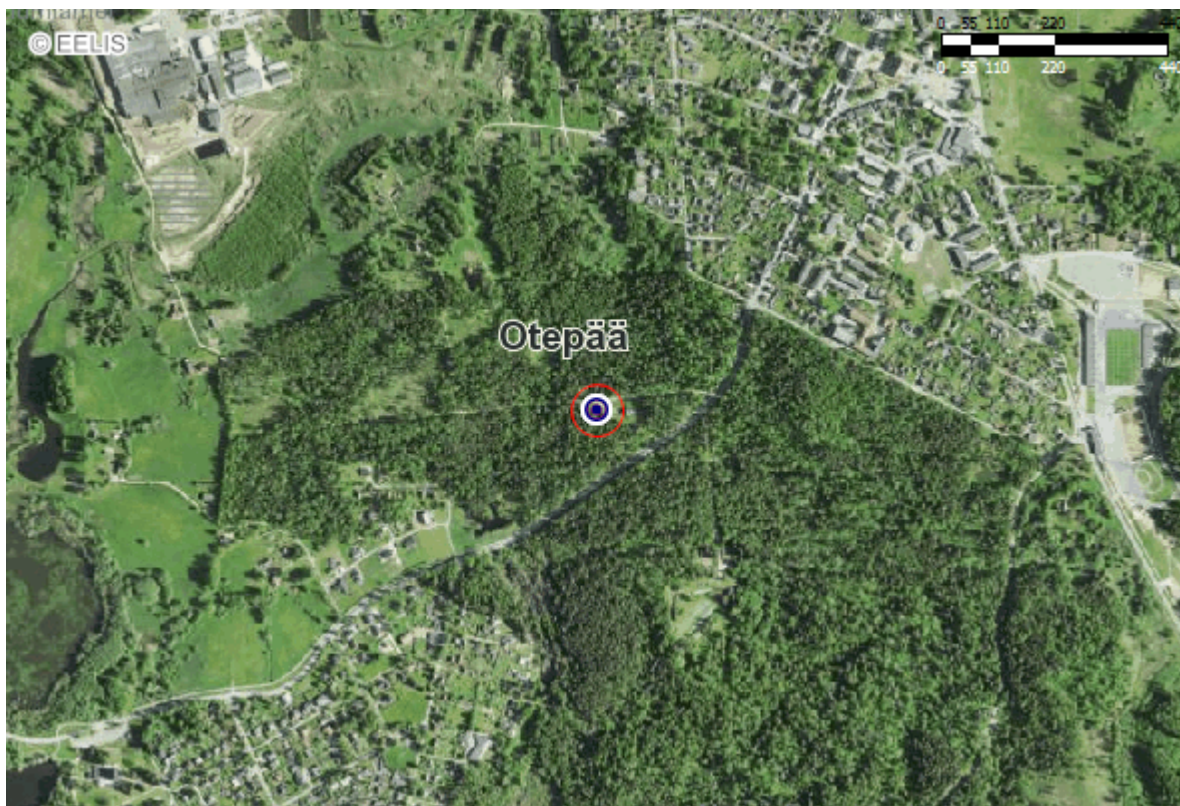
| | | | |
|---|--|----------------------------------|------------|
| 5.1 Veeproovi analüüsi akt - (16.04.1992) (1992.04.16) -1669155904 | | | |
| Ammooniumioon (NH ₄ +) sisaldus põhjavees | | 0,09 | mg/l |
| Kaltsiumioon (Ca 2+) sisaldus põhjavees | | 72,1 | mg/l |
| Kloriidioon (Cl -) sisaldus põhjavees | | 6 | mg/l |
| kuivjääk põhjavees | | 394,5 | mg/l |
| Magneesiumioon (Mg 2+) sisaldus põhjavees | | 44,9 | mg/l |
| Nitraatioon (NO ₃ -) sisaldus põhjavees | | 0,3 | mg/l |
| Nitritioon (NO ₂ -) sisaldus põhjavees | | 0,03 | mg/l |
| põhjavee hägusus | | 2,07 | NTU |
| põhjavee üldkaredus | | 7,29 | mgekv/l |
| Raud (Fe) sisaldus põhjavees | | 0,2 | mg/l |
| Sulfaatioon (SO ₄ 2-) sisaldus põhjavees | | 4,5 | mg/l |
| Vesinikkarbonaatioon (HCO ₃ -) sisaldus põhjavees | | 433,2 | mg/l |
| Proovivõtja nimi ja atesteerimistunnistuse number: | | Veeproovi võtmise kuupäev: | 16.04.1992 |
| Labor ja registrinumber: | | Akrediteerimistunnistuse number: | |
| Soovitused vee kasutamiseks: | | | |
| 6. ARVESTUSKAARDI KOOSTAJA | | | |
| Nimi: | | | |

7. ASUKOHASKEEM

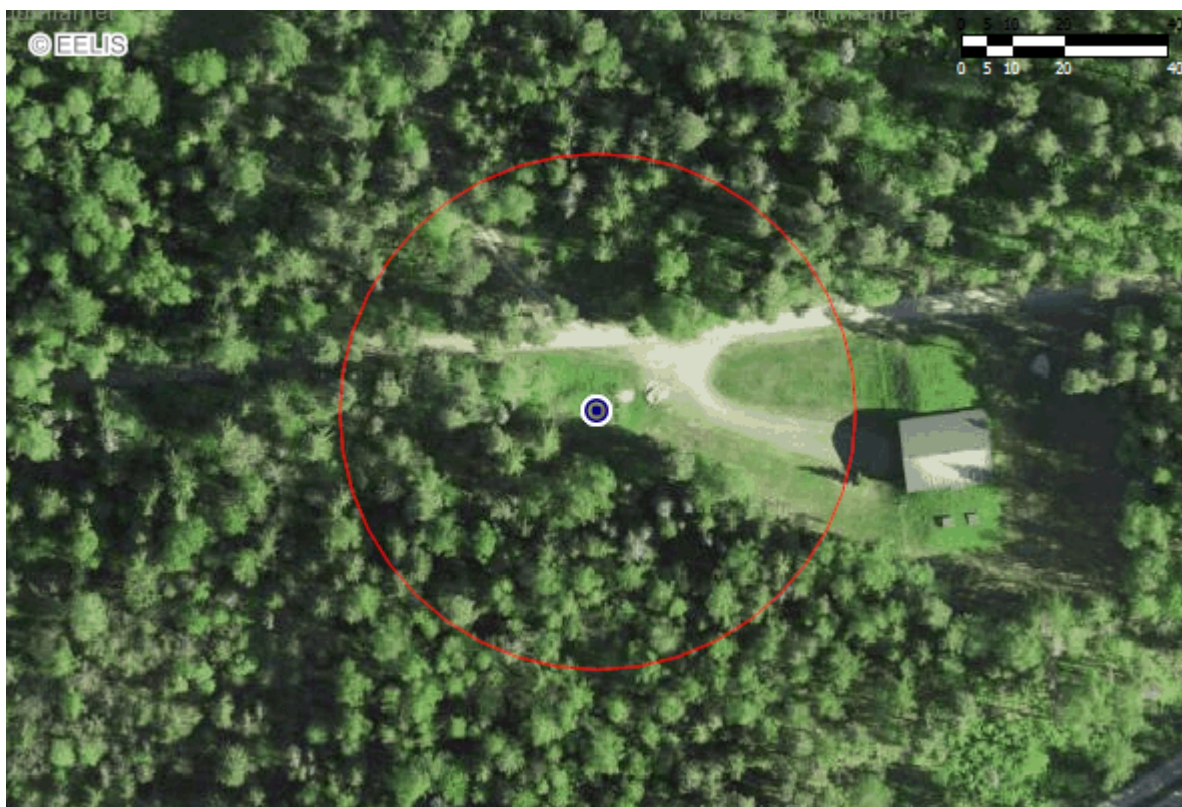
Asukoht mõõtkavas 1:100000



Asukoht mõõtkavas 1:10000



Asukoht mõõtkavas 1:1000

**8. VÄLJAVÕTE**

| | |
|----------------------------------|---|
| EELIS andmete väljavõte seisuga | 20.03.2025 |
| Puuraugu andmed viimati muudetud | 14.02.2025 |
| Internetilink | https://otsi.eelis.ee/PRK0008740 |

© 2025 Eelis Veka

Otselink: <https://otsi.eelis.ee/PRK0008740>