

**AS TALLINNA VESI**

Veelabor, tel. 62 62 585, Järvevana tee 3, Tallinn 10132  
 Mikrobioloogia labor, tel. 62 62 586, Järvevana tee 3, Tallinn 10132  
 Heitveelabor, tel. 62 62 481, Paljassaare põik 14, Tallinn 10313

[labor@tvesi.ee](mailto:labor@tvesi.ee)  
[www.tallinnavesi.ee](http://www.tallinnavesi.ee)

**Laboriteenuste hinnakiri, kehtib alates 01. juunist 2013**

| Teenuse nimetus   | Ühik             | Hind<br>käibemaksuta<br>EUR | Käibemaks 20%<br>EUR | Hind<br>käibemaksuga<br>EUR |
|---|------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| <b>Vee keemiline analüüs (pinnavesi, põhjavesi, kraanivesi, kaevuvesi)</b>  |                  |                             |                      |                             |
| Elektrijuhtivus   | tk               | 3,00                        | 0,60                 | <b>3,60</b>                 |
| Ammoonium   | tk               | 7,00                        | 1,40                 | <b>8,40</b>                 |
| Üldraud   | tk               | 10,00                       | 2,00                 | <b>12,00</b>                |
| Hägusus   | tk               | 4,00                        | 0,80                 | <b>4,80</b>                 |
| Värvus, lõhn*, maitse*  | tk               | 5,00                        | 1,00                 | <b>6,00</b>                 |
| Alumiinium  | tk               | 9,00                        | 1,80                 | <b>10,80</b>                |
| Üldleelisus (alkaliteet)  | tk               | 7,00                        | 1,40                 | <b>8,40</b>                 |
| Kaltsium  | tk               | 5,00                        | 1,00                 | <b>6,00</b>                 |
| Üldkaredus  | tk               | 5,00                        | 1,00                 | <b>6,00</b>                 |
| Kloriid   | tk               | 8,00                        | 1,60                 | <b>9,60</b>                 |
| Fluoriid  | tk               | 8,00                        | 1,60                 | <b>9,60</b>                 |
| Keemiline hapnikutarve (KHT)  | tk               | 19,00                       | 3,80                 | <b>22,80</b>                |
| Mangaan   | tk               | 15,00                       | 3,00                 | <b>18,00</b>                |
| Nitrit  | tk               | 7,00                        | 1,40                 | <b>8,40</b>                 |
| Nitraat   | tk               | 10,00                       | 2,00                 | <b>12,00</b>                |
| pH  | tk               | 4,00                        | 0,80                 | <b>4,80</b>                 |
| Permanganaatne hapnikutarve (PHT, oksüdeeritavus)   | tk               | 7,00                        | 1,40                 | <b>8,40</b>                 |
| Ortofosfaat   | tk               | 8,00                        | 1,60                 | <b>9,60</b>                 |
| Sulfaat   | tk               | 7,00                        | 1,40                 | <b>8,40</b>                 |
| Sulfiid*  | tk               | 9,00                        | 1,80                 | <b>10,80</b>                |
| Lenduvad org. ained (1,2-dikloroetaan, trihalometaanid, trikloroeteen, tetrakloroeteen, benseen)  | tk               | 140,00                      | 28,00                | <b>168,00</b>               |
| Üldine orgaaniline süsinik (TOC)  | tk               | 30,00                       | 6,00                 | <b>36,00</b>                |
| Üldtsüaniid   | tk               | 15,00                       | 3,00                 | <b>18,00</b>                |
| Jääkkloor (vaba kloor)  | tk               | 5,00                        | 1,00                 | <b>6,00</b>                 |
| Üldkloor  | tk               | 5,00                        | 1,00                 | <b>6,00</b>                 |
| Lahustunud hapnik   | tk               | 5,00                        | 1,00                 | <b>6,00</b>                 |
| Temperatuur   | tk               | 2,00                        | 0,40                 | <b>2,40</b>                 |
| UV absorptsioon 254 nm*   | tk               | 4,00                        | 0,80                 | <b>4,80</b>                 |
| Kuivjääk  | tk               | 7,00                        | 1,40                 | <b>8,40</b>                 |
| Langelier' indeks (stabiilsusindeks) ja vaba süsinikdioksiid*   | tk               | 21,00                       | 4,20                 | <b>25,20</b>                |
| <b>Metallid ICP-MS meetodiga (joogi-, põhja-, pinna-, reo- ja heitvesi, setted, muda, pinnas, taimne materjal) : Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn, Th, Tl, U, V, muud elemendid võimalikud kokkuleppel.</b> |                  |                             |                      |                             |
| Metallid - 1 element ühes proovis   | tk               | 23,00                       | 4,60                 | <b>27,60</b>                |
| Metallid - iga järgnev metall samast proovist   | tk               | 9,00                        | 1,80                 | <b>10,80</b>                |
| Metallid - 14 või rohkem elementi ühest proovist  | tk               | 140,00                      | 28,00                | <b>168,00</b>               |
| Metallid - keeruka maatriksi korral (metallisulamid, soolad, biokeemilised proovid jne) rakendub juurdehindlus 20-50%.  | Hind kokkuleppel |                             |                      |                             |
| Tahke proovi ettevalmistus metallide analüüsiks (sete, pinnas, taimne materjal vms.)  | tk               | 25,00                       | 5,00                 | <b>30,00</b>                |
| <b>Vee mikrobioloogiline analüüs (pinnavesi, põhjavesi, kraanivesi, kaevuvesi)</b>  |                  |                             |                      |                             |
| Coli-laadsed bakterid ja <i>Escherichia coli</i>  | tk               | 13,00                       | 2,60                 | <b>15,60</b>                |
| Coli-laadsed bakterid ja <i>Escherichia coli</i> (COLILERT)   | tk               | 17,00                       | 3,40                 | <b>20,40</b>                |
| Kolooniate arv  | tk               | 5,00                        | 1,00                 | <b>6,00</b>                 |
| Enterokokid   | tk               | 7,00                        | 1,40                 | <b>8,40</b>                 |
| <i>Clostridium perfringens</i>  | tk               | 11,00                       | 2,20                 | <b>13,20</b>                |
| <b>Vee hüdrobioloogiline analüüs (pinnavesi, põhjavesi, kraanivesi, kaevuvesi)</b>  |                  |                             |                      |                             |
| Fütoplanktoni üldbiomass*   | tk               | 19,00                       | 3,80                 | <b>22,80</b>                |
| Zooplanktoni üldarvukus*  | tk               | 15,00                       | 3,00                 | <b>18,00</b>                |
| Mikrotsüstiin*  | tk               | 50,00                       | 10,00                | <b>60,00</b>                |
| Klorofüll A*  | tk               | 10,00                       | 2,00                 | <b>12,00</b>                |

AS TALLINNA VESI

Veelabor, tel. 62 62 585, Järvevana tee 3, Tallinn 10132  
 Mikrobioloogia labor, tel. 62 62 586, Järvevana tee 3, Tallinn 10132  
 Heitveelabor, tel. 62 62 481, Paljassaare põik 14, Tallinn 10313

[labor@tvesi.ee](mailto:labor@tvesi.ee)  
[www.tallinnavesi.ee](http://www.tallinnavesi.ee)

Laboriteenuste hinnakiri, kehtib alates 01. juunist 2013

| Teenuse nimetus  | Ühik             | Hind<br>käibemaksuta<br>EUR | Käibemaks 20%<br>EUR | Hind<br>käibemaksuga<br>EUR |
|--|------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| <b>Heitvee keemiline analüüs</b>                           |                  |                             |                      |                             |
| Biokeemiline hapnikutarve                                  | tk               | 17,00                       | 3,40                 | <b>20,40</b>                |
| Hõljuvained  | tk               | 9,00                        | 1,80                 | <b>10,80</b>                |
| Üldfosfor  | tk               | 15,00                       | 3,00                 | <b>18,00</b>                |
| pH   | tk               | 4,00                        | 0,80                 | <b>4,80</b>                 |
| Üldlämmastik   | tk               | 18,00                       | 3,60                 | <b>21,60</b>                |
| Polaarsed süsivesinikud ja naftaproduktid (gravimeetria)   | tk               | 30,00                       | 6,00                 | <b>36,00</b>                |
| Naftaproduktid (gaaskromatograafia)                        | tk               | 80,00                       | 16,00                | <b>96,00</b>                |
| Kloriidid  | tk               | 8,00                        | 1,60                 | <b>9,60</b>                 |
| Elektrijuhtivus  | tk               | 3,00                        | 0,60                 | <b>3,60</b>                 |
| Üldleelisus  | tk               | 7,00                        | 1,40                 | <b>8,40</b>                 |
| Üldraud  | tk               | 10,00                       | 2,00                 | <b>12,00</b>                |
| Keemiline hapnikutarve                                     | tk               | 19,00                       | 3,80                 | <b>22,80</b>                |
| Sünteesilised pindaktiivsed ained*                         | tk               | 9,00                        | 1,80                 | <b>10,80</b>                |
| Ammoonium  | tk               | 7,00                        | 1,40                 | <b>8,40</b>                 |
| Nitrit   | tk               | 7,00                        | 1,40                 | <b>8,40</b>                 |
| Nitraat  | tk               | 10,00                       | 2,00                 | <b>12,00</b>                |
| Fosfaat  | tk               | 8,00                        | 1,60                 | <b>9,60</b>                 |
| Fenooliindeks  | tk               | 13,00                       | 2,60                 | <b>15,60</b>                |
| <b>Muda, setete, pinnase ja komposti keemiline analüüs</b> |                  |                             |                      |                             |
| Kuivaine   | tk               | 6,00                        | 1,20                 | <b>7,20</b>                 |
| Põletusjääk (mineraalsus)                                  | tk               | 10,00                       | 2,00                 | <b>12,00</b>                |
| Üldleelisus*   | tk               | 7,00                        | 1,40                 | <b>8,40</b>                 |
| Bikarbonaatne leelisus ja lenduvad org. happed*            | tk               | 7,00                        | 1,40                 | <b>8,40</b>                 |
| <b>Muud teenused</b>                                       |                  |                             |                      |                             |
| Proovi(de) võtmine ja transport (Tallinna piires)          | tk               | 14,00                       | 2,80                 | <b>16,80</b>                |
| Kilomeetritasu väljaspool Tallinna                         | km               | 0,55                        | 0,11                 | <b>0,66</b>                 |
| Lahuste valmistamine                                       | Hind kokkuleppel |                             |                      |                             |

\* Ei sisaldu akrediteerimisulatuses