

BWT Separtec Oy  
PL 19, Varpeenkatu 28  
FIN-21201 Raisio  
Puh: +358 2 4367 300  
Fax: +358 2 4367 355  
E-mail: [info@bwtwater.fi](mailto:info@bwtwater.fi)  
<http://www.bwtwater.fi>

Puhdas vesi ei ole itsensänselvyys. Puhtaan veden saatavuus on tänä päivänä maailmanlaajuisen ongelma, johon voidaan löytää monia hyviä ratkaisuja.

BWT Separtec Oy on vuonna 1987 perustettu vedenkäsittelyn asiantuntijayritys. Tehtävämme on tarjota kaikille asiakkaillemme puhdasta vettä juuri heidän tarpeidensa mukaan. BWT Separtec Oy:n asiakkaita ovat mm. teollisuuslaitokset (esim. elektroniikka- ja lääketieteellisyys), kunnat, telakat, voimalaitokset, sairaalat, laboratoriot ja kotitaloudet. Vuonna 2003 siirtyi pohjoismaiden suurin vedenkäsittelyalan yritys HOH WaterTechnology osaksi euroopan johtavaa vesitekniikan yritysryhmää: Best Water Technology:a. (BWT)

Veden analysointi yhteistyössä:

**Nablabs**  
laboratories



1. Kaivon tyyppi	Porakaivo	Rengaskaivo	Muu	_____
2. Näytteenottopiste	Suoraa kaivosta Suodattimen jälkeen	Vesihanasta (suodattimen malli)	_____	
3. Näytteenottopäivä ja kellonaika	_____ /	20	klo.	
4. Kaivopumpun tuotto n.	litraa / minuutissa			
5. Painesäiliön tyyppi: kalvopainesäiliö	_____perinteinen painesäiliö			
Painesäiliön tilavuus n.	litraa			
6. Veden käyttötarkoitus	Käyttövetenä vak.asunto	Vapaa-ajan asunto		
	Käyttövetenä ja lisäksi maatilakäytössä	<input type="checkbox"/>		
	Muu käyttö	<input type="checkbox"/>	_____	
7. Veden kulutustietoja	Talouksien lukumäärä	Henkilömäärä		
Vesipisteiden lukumäärä	___ suihkua ___ hanaa ___ WC:tä ___ pesukonetta tms			
8. Jos vettä kulutetaan suuremmissä määrin, kuten esimerkiksi maataloudessa tai uimaaltaassa, arvioi määrä.	Vuorokausikulutus n.	litraa		
	Normaalikulutus	l / min		
	Huippukulutus	l / min		
9. Millainen tila teillä on käytettävissä suodattimille	Korkeus	m. Pinta-ala	x	m.
	Onko tilassa viemäri? Kyllä	Ei		
	Onko tilassa sähkö? Kyllä	Ei		
10. Oma arvionne vedenlaadusta. Mitä ongelmia olette huomanneet (haju, maku, väri, pintavedet, savi tms). Kuvaillkaa.				
11. Mitä haluatte analysoida vedestänne?				
<input type="checkbox"/> <b>Peruspaketti 2018</b> - rauta - mangaani - humus - pH - fluoridi - kloridit (suola) - kovuus - ulkonäkö - lausunto - alkaliniteetti <b>Paketin hinta 75 EUR</b> (hinnat voimassa vuoden 2018)				
<input type="checkbox"/> <b>Lisäpaketti 1</b> - nitraatti - nitriitti <b>Paketin hinta 22 EUR</b>				
<input type="checkbox"/> <b>Lisäpaketti 2</b> - arseeni <b>Paketin hinta 29 EUR</b>				
<input type="checkbox"/> <b>Lisäpaketti 3</b> - koliformiset bakteerit ja Escherichia coli <b>Paketin hinta 28 EUR</b>				
12. Jälleenmyyjän tiedot (tekstaten)		13. Asiakkaan tiedot (tekstaten)		
Yrityksen nimi: _____		Nimi: _____		
Yhteyshenkilö: _____		Osoite: _____		
Osoite: _____		_____		
Puh: _____		Puh: _____		
S-posti: _____		S-posti: _____		
		Allekirjoitus: _____		

# BWT Vesianalyysit - Näytteenotto-ohje

Vesianalyysit kuuluvat BWT Separtec Oy:n toimintaan. Emme kuitenkaan tee niitä itse, vaan annamme Nablabsin akreditoitun virallisen laboratorion tehdä sen meidän puolestamme. Näin asiakkaamme voivat olla varmoja analyysin luotettavuudesta. Voit tilata meiltä näytteenottoa varten pullon internetin kautta tai voit myös soittaa meille.

## Aloita lukemalla tämä ohje tarkasti!

Voidaksemme palvella teitä mahdollisimman hyvin tarvitsemme tietoja mm. kaivosta, pumpusta sekä veden kulutustottumuksistanne.

Ohessa on puolen litran näytepullo sekä tämän paperin kääntöpuolella näytelähete. Näytteenottopullona voitte käyttää myös puhdasta muovipulloa (virvoitusjuomapullo), määrityksiä varten näytettä tarvitaan 500 ml. Pyydämme teitä vastaamaan kaikkiin kohtiin mahdollisimman tarkasti. Erityisesti kohta 10, jossa kysytään omia arvioitanne vedenlaadusta, on tärkeä.

Kohtaan 13 voitte halutessanne kirjoittaa haluamanne jälleenmyyjän tiedot; Tässä tapauksessa tulette saamaan laitetarjouksen häneltä. Voitte siis kirjoittaa esimerkiksi paikallisen LVI-liikkeen yhteystiedot, jonka haluatte hoitavan laitteiston tarjoamisen.

Pyydämme teitä täyttämään kohdan 14 tiedot tarkasti, jotta voimme toimittaa suodatintarjouksen nopeasti ja varmasti perille oikeaan osoitteeseen.

Voit valita kolmesta tutkimuspaketista haluamasi, vaihtoehdot ovat:

- 1. Peruspaketti**  
**Kertoo veden yleiset ominaisuudet, joita tarvitaan määriteltäessä oikeanlaista vedenpuhdistuslaitteistoa.**
- 2. Lisäpaketti 1**  
**Voitte halutessasi määrittää nitraatti-/nitriittipitoisuudet. Kannattaa ottaa, jos kaivo sijaitsee peltojen tai karjatalouden läheisyydessä.**
- 3. Lisäpaketti 2**  
**Voitte halutessanne määrittää arseenipitoisuuden.**
- 4. Lisäpaketti 3**  
**Voitte halutessanne määrittää koliformiset bakteerit ja Escherichia colin. Näytteen tulisi olla saman päivän aikana laboratoriossa, jotta tulos olisi luotettava.**

Kun otat näytteen, vältä koskemasta missään vaiheessa pullon suosaan. **Ota näyte ensimmäisestä hanasta painesäiliön jälkeen.** Juoksuta vettä niin kauan, että näyte on kaivovesinäyte eikä näyte vesiputkistosta. Vettä kannattaa juoksuttaa noin 10 min. Laita pullo täyteen, mutta jätä pieni ilmatila.

Ajoita näytteenotto niin, että saat toimitettua näytteen postiin siten, että se lähtee saman päivän aikana. Jos tämä on mahdotonta, säilytä näytettä jääkaapissa. Suosittelemme lähettämään paketin viikon alkupuolella, jotta näyte ehtii varmasti perille laboratorioon ennen viikonloppua. Näytteen lähettäminen postitse ei maksa sinulle mitään käyttäessäsi paketin mukana tullutta postin osoitekorttia.

Analyyysin tulokset saatte kotiinne noin 3 viikon kuluttua. Samalla saatte vedestä virallisen lausunnon sekä laskun veden analysoinnista.

**Lisätietoja ja ohjeita saat meiltä BWT Separtec Oy:stä.**