

Wehoputs panospuhdistamo, Sipoo

Kirjallisuuslähde	Kosunen, J., ja Juva, I. 2006. Perunankuorimon jätevesienkäsittelyn toimivuusselvitys Wehoputs panospuhdistamolla, Sipoossa.
Kohteen sijainti	Sipoo
Tutkimuksen tavoite	Toimivuusseuranta
Jätevesi	Kaikki jätevedet
Puhdistamoiden tyypit ja lkm.	Yksi Wehoputs panospuhdistamo (mallista ei mainintaa), joka käsittelee maatilalla toimivan perunan märkäkuorimon ja päärakennuksen jätevedet.
Näytteenottotapa	Ei tietoa
Näytteiden määrä	Kuusi näytettä jätevesien käsittelyjärjestelmään tulevasta ja käsitellystä jätevedestä.

Tutkimustuloksia

Kuuden näytteenoton keskiarvot käsittelyjärjestelmään tulevasta ja sieltä lähtevästä jätevedestä sekä edellisistä lasketuista poistoprosenteista.

	Tuleva	Lähtevä	Poistuma
Orgaaninen aine (BHK7)	3500 mg/l	7,4 mg/l	99 %
Kokonaisfosfori	23,6 mg/l	1,3 mg/l	95 %
Kokonaistyyppi	100 mg/l	4,3 mg/l	95 %

Kiinteistökohtaisen jätevedenpuhdistuksen toimivuus riippuu aina olosuhteista ja järjestelmän käytöstä ja huollosta. Tässä tutkimuksessa tulokset olivat erinomaiset kaikkien kuormitustekijöiden osalta.