

Hetan jätevedenpuhdistamon päästötarkkailu

Hetan jätevedenpuhdistamo päästötarkkailu 10.-11.4.2024

Lausunto näyte-erälle EUAB31-00059800

Tulosten tarkastelu

Näytteet otti Pietikäinen Päivi / Eurofins Ahma Oy Puhdistamolta lähtevän veden laatu ja puhdistustehot olivat pääosin ympäristöluvan mukaisia, mutta fosforin pitoisuus ja reduktio alittivat luvassa annetut raja-arvot. VNA 888/2006 vaatimustaso saavutettiin kaikilta osin. Tuleva jätevesi oli väkevää kaikkien kuormitteiden osalta tarkkailukerran aikana.

Lupaehdot ja kuormituslaskelma

Luparajat		Kuormituslaskelma									
Luparajat	Luvan mukaiset		VNA 888/2006			BOD7/ATU	Fosfori	CODCr	Kiintoaine	Typpi	
Lupa 1/2 vuosikeskiarvona	mg/l	%	mg/l	%	Tuleva	mg/l	480	15	1700	650	84
BOD7/ATU	20	85	30	70	Lähtevä	mg/l	17	0.97	67	12	62
CODCr	125	75	125	75	Tuleva	kg/d	60	1.9	213	81	11
Fosfori	0.8	95	3	80	Lähtevä	kg/d	2.1	0.1213	8.4	1.5	7.8
Kiintoaine	35	90	35	90	Poistuma	%	96	94	96	98	26
					Nitrifikaatioaste	%					

