

Hetan jätevedenpuhdistamon päästötarkkailu

Hetan jätevedenpuhdistamo päästötarkkailu 26.-27.2.2024

Lausunto näyte-erälle EUAB31-00058417

Tulosten tarkastelu

Näytteet otti Pietikäinen Päivi / Eurofins Ahma Oy Puhdistamolta lähtevän veden laatu ja puhdistustehot olivat pääosin ympäristöluvan mukaisia, mutta fosforin reduktio alitti luvassa annetun raja-arvon. 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	420	12	1100	600	84
BOD7/ATU	20	85	30	70	Lähtevä	mg/l	14	0.79	53	11	53
CODCr	125	75	125	75	Tuleva	kg/d	58	1.6	151	82	12
Fosfori	0.8	95	3	80	Lähtevä	kg/d	1.9	0.1082	7.3	1.5	7.3
Kiintoaine	35	90	35	90	Poistuma	%	97	93	95	98	37
					Nitrifikaatioaste	%					

