

Kilpisjärven jätevedenpuhdistamon tarkkailu

Kilpisjärven jätevedenpuhdistamo päästötarkkailu 10.-11.4.2024

Lausunto näyte-erälle EUAB31-00059794

Tulosten tarkastelu

Näytteet otti Pietikäinen Päivi / Eurofins Ahma Oy. Puhdistamolta lähtevän jäteveden laatu täytti sekä ympäristöluvan että VNA 888/2006 vaatimukset kaikilta osin.

Lupaehdot ja kuormituslaskelma

Luparajat		Kuormituslaskelma										
Luparajat	Luvan mukaiset		VNA 888/2006			NH4-N	BOD7/ATU	Fosfori	CODCr	Kiintoaine	Typpi	
Lupa 1/2 vuosikeskiarvona	mg/l	%	mg/l	%	Tuleva	mg/l	770	19	1700	770	100	
BOD7/ATU	17	85	30	70	Lähtevä	mg/l	78	17	0.79	78	22	84
CODCr			125	75	Tuleva	kg/d	55	1.3	121	55	7.1	
Fosfori	0,8	90	3	80	Lähtevä	kg/d	5.5	1.2	0.0561	5.5	1.6	6.0
Kiintoaine			35	90	Poistuma	%		98	96	95	97	16
					Nitrifikaatioaste	%	22					

