

Kilpisjärven jätevedenpuhdistamon tarkkailu

Kilpisjärven jätevedenpuhdistamo päästötarkkailu 12.-13.12.2023

Lausunto näyte-erälle EUAB31-00056961

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	530	13	1100	1000	71	
BOD7/ATU	17	85	30	70	Lähtevä	mg/l	36	7.6	0.23	40	7.1	37
CODCr			125	75	Tuleva	kg/d		38	0.9360	79	72	5.1
Fosfori	0,8	90	3	80	Lähtevä	kg/d	2.6	0.5472	0.0166	2.9	0.5112	2.7
Kiintoaine			35	90	Poistuma	%		99	98	96	99	48
					Nitrifikaatioaste	%	49					

