

Kilpisjärven jätevedenpuhdistamon tarkkailu

## Kilpisjärven jätevedenpuhdistamo päästötarkkailu 26.-27.4.2022

### Lausunto näyte-erälle EUAB31-00034546

#### Tulosten tarkastelu

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

#### 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	700	13	1200	1000	91	
BOD7/ATU	17	85	30	70	Lähtevä	mg/l	45	<b>12</b>	<b>0.25</b>	<b>39</b>	<b>12</b>	45
CODCr			125	75	Tuleva	kg/d		116	2.1	198	165	15
Fosfori	0,8	90	3	80	Lähtevä	kg/d	7.4	2.0	0.0413	6.4	2.0	7.4
Kiintoaine			35	90	Poistuma	%		<b>98</b>	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	51
					Nitrifikaatioaste	%	51					

