

Karesuvannon puhdistamon tarkkailu

## Karesuvannon jätevedenpuhdistamo, päästötarkkailu 18.4.2023

### Lausunto näyte-erälle EUAB31-00047251

#### Tulosten tarkastelu

Näytteet otti Pietikäinen Päivi / Eurofins Ahma Oy. Tarkkailun aikana sekä lupaehdot että VNA 888/2006 vaatimustasot täyttyivät 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	170	6.4	630	250	41	
BOD7/ATU	20	90	30	70	Lähtevä	mg/l	44	<b>6.5</b>	<b>0.15</b>	<b>30</b>	<b>7.5</b>	44
CODCr			125	75	Tuleva	kg/d		29	1.1	108	43	7.1
Fosfori	0,8	90	3	80	Lähtevä	kg/d	7.6	1.1	0.0258	5.2	1.3	7.6
Kiintoaine			35	90	Poistuma	%		<b>96</b>	<b>98</b>	<b>95</b>	<b>97</b>	-7
					Nitrifikaatioaste	%	-7					

