

Hetan jätevedenpuhdistamon päästötarkkailu

Hetan jätevedenpuhdistamo päästötarkkailu 14.-15.2.2023

Lausunto näyte-erälle EUAB31-00045410

Tulosten tarkastelu

Näytteet otti Pietikäinen Päivi / Eurofins Ahma Oy Puhdistamolta lähtevän veden laatu ja puhdistustehot olivat pääosin lupaehtojen mukaiset, mutta fosforin poistoteho jäi luvassa vaaditusta raja-arvosta. VNA 888/2006 vaatimustaso saavutettiin kaikilta osin. Lähtevä näyte otettiin kertonäytteenä kaivosta.

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	430	9.9	810	390	65
BOD7/ATU	20	85	30	70	Lähtevä	mg/l	10	0.66	67	8.8	54
CODCr	125	75	125	75	Tuleva	kg/d	58	1.3	110	53	8.8
Fosfori	0.8	95	3	80	Lähtevä	kg/d	1.4	0.0898	9.1	1.2	7.3
Kiintoaine	35	90	35	90	Poistuma	%	98	93	92	98	17
					Nitrifikaatioaste	%					

