

## Renseresultater fra beplantet filteranlæg ved Tjørnelunde Kombineret standard og beluftet anlæg, 180 PE 2014-2020

	N-NH4 (mg/l)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)
Krav	2	75	10	30
2014	0,02	17,9	1,85	1,9
2015	0,26	19,1	1,13	1,0
2016	0,45	15,3	0,78	1,5
2017	0,05	16,8	1,17	4,19
2018	0,02	21	0,5	3
2019	0,10	19	1,37	4,92
2020	0,07	20	1,32	2,10

*Kilde: Kalundborg Forsyning, afløbskontrol*

Det beplantede filteranlæg renser fælles kloakvand (dvs både spildevand og regnvand) fra landsbyen Tjørnelunde ved Kalundborg. En del af anlægget har aktiv beluftning; det vil sige at en kompressor pumper luft ud i anlæggets bund, og på den måde optimerer rensningen. Anlægget ejes af Kalundborg Forsyning og er etableret i 2014 af Kilian Water i samarbejde med det lokale kloakmesterfirma GSC anlæg.

