

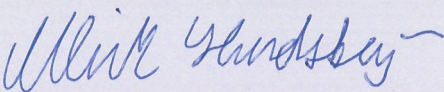

# Prøvningsrapport

OPGAVENUMMER: 962721



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

Init: UHI/SCL  
Opgavenr.: 962721  
Antal bilag: 2

<b>Rekvirent:</b>	Kontaktperson: Rasmus Mørkenborg Firma: Nyrup Plast Adresse: Kannikevej By: DK-4296 Nyrup	
<b>Emne:</b>	Hydraulisk test af renseenhed fra Nyrup Plast med Blugard som rensemedie. Testen omfatter ingen test af rensemediet. Brønden kan fx sættes i forbindelse med tagednløb, se også billeder i bilag 1.	
<b>Periode:</b>	Prøvningen er gennemført i perioden 14/1 – 20/1-2021.	
<b>Procedure</b>	Rensebrønden er testet i forhold til hydraulisk belastning og hvornår der sker ændringer fx opstuvning i indløb/brønd samt hvornår nødoverløb træder i funktion.	
<b>Resultat:</b>	Resultatet af prøvningen fremgår af side 2. Brønden renser normalt uden opstuvning i tilløb indtil en vandstrøm på ca. 0,58 l/s. Ved vandstrøm på 0,58-1,07 l/s vil der være opstuvning i tilløbssystem uden at nødoverløb træder i kraft. Ved vandstrømme på ca. 1,07 l/s træder nødoverløb i kraft. Det betyder at den del af vandet som ledes gennem nødoverløb ikke bliver renset.	
<b>Vilkår:</b>	Prøvningen er udført i henhold til Teknologisk Instituts almindelige vilkår, som er gældende på tidspunktet for aftaleindgåelsen. Prøveresultaterne gælder udelukkende for det prøvede emne. Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet skriftligt har godkendt uddraget.	
<b>Sted:</b>	Dato 22.02.2021, Teknologisk Institut, Rørcentret	
<b>Underskrift:</b>	 Ulrik Hindsberger Centerchef	 Stig Clausen Konsulent



## Resultat af hydrauliske test:

Tabel 1: Vandstrømme der er målt på rensenhed:

Max vandstrøm uden opstemning i indløb/brønd	0,58 l/s
Vandstrøm med opstemning i indløb/brønd, men uden at overløb er trådt i funktion	0,58-1,07 l/s
Max vandstrøm med uden at overløb er trådt i funktion	1,07 l/s

## Bilag 1: Billeder fra test



Bilag 1: Billeder fra test (forsat)



**TEKNOLOGISK  
INSTITUT**



# Bilag 2: Tegning af rensehed

