

## Resultater laboratorietest for partikler

**Produkt:** TRITHON (20 L/s)

**Partikel type:** Silica (Sibelco C4)

Måling af fjernelse af partikler i TRITHON ved forskellige flowhastigheder

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
5	91
10	78
15	67
20	60
25	54

Ved test af TRITHON, er der også udført målinger på tilbageholdelse af forskellige partikelfraktioner.

Fordeling af partikelfraktioner tilbageholdt under test ved forskellige flowhastigheder.

Flowhastighed (L/sek)	Partikel fraktion >μm				
	50	63	75	100	150
5	91%	95%	97%	99%	100%
10	78%	84%	88%	94%	99%
15	67%	74%	79%	89%	98%
20	59%	65%	71%	81%	94%
25	52%	57%	62%	72%	89%

**Kommentar:** De oprindelige test er udført ved Laboratory PFA eu CSTB Nantes, France og der forligger en ETV på produktet. Under ETV'er er der også testet for tilbageholdelse af mikroplastik.

Baggrundsmateriale for resultater valideret af Katrine Nielsen, Teknologisk Institute september 2023