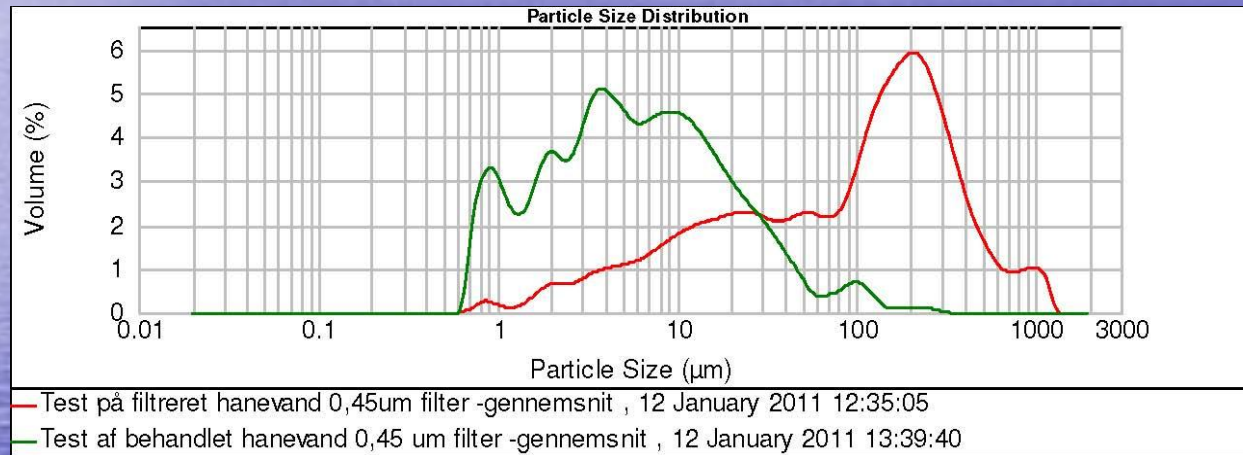


Med hjælp af laserdiffraktionsprincippet er krystalstørrelsen blev målt, for partiklerne i størrelseintervallet fra 0,02- 2000  $\mu\text{m}$ .



| Prøve              | $d_{0.1}$         | $d_{0.5}$           | $d_{0.9}$           |
|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Hanevand           | 7,4 $\mu\text{m}$ | 114,7 $\mu\text{m}$ | 386,0 $\mu\text{m}$ |
| Behandlet hanevand | 1,2 $\mu\text{m}$ | 6,0 $\mu\text{m}$   | 27,8 $\mu\text{m}$  |

$d_{0.1}$ : 10% af partiklerne er minder end denne diameter  
 $d_{0.5}$ : 50% af partiklerne er minder end denne diameter  
 $d_{0.9}$ : 90% af partiklerne er minder end denne diameter