



Specifikationer for rent vand til luftkølede xenonapparater

Da vandspecifikationer er væsentlige for instrumenternes ydeevne og kan påvirke testresultaterne, er det vigtigt at være opmærksom på disse.

Specifikationer for rent vand findes i forskellige vejrægthedsstandarder. En primær reference er den internationale standard for apparater til vejrpåvirkningstest ISO 4892-1. Den angiver at:

”Renheden af det vand der bruges til befugtning af prøveemnerne er meget vigtig. Uden behørig rensning der fjerner kationer, anioner, organiske stoffer og i særdeleshed silica, vil de eksponerede emner få pletter og skjolder der ikke ses ved udendørs eksponering. Det anbefales at vandet maksimalt indeholder 1 µg/g tørstoffer og 0,2 µg/g silica.”

Specifikationerne for rent vand er:

Atlas SUNTEST/Xenotest kvalitetskrav til rent vand:

Ledningsevne:	< 5 µS/cm.
pH:	6-8.
Tørstof:	< 1,0 ppm.
Silica:	< 0,1 ppm.