



Kalibreringsresultat

Målerfabrikat:	Badger Meter	Målertype:	Hvirvelskive
Målerstørrelse:	Qn 3,5	Serie/målernr:	789456
Målerklasse:	C	Måleraflæsning (m3):	12345
Bemærkninger:	Vandværksvej 1, 1234 Vandby		
Kalibreringsjob:	12345	Måleroperator:	<i>Operatørmavn</i>

Kalibreringspunkter:

Punkt	Flow	Kalibreringsprocedure	Reference
1.	0,10×Qn	Mod vægt (RV2)	MT1
2.	0,50×Qn	Mod vægt (RV2)	MT1

Måle pkt.	Kalibreringsreference		Resultat		Tilladelig fejlvisning for måler i drift jf. CLM.VAND.01 %
	Flow liter/time	Volumen liter	Måler under kalibrering Målervisning liter	Målernes fejl %	
1	350	99,943	100,60	+0,7 ±0,3%	+/- 4,0
2	1750	200,855	200,30	-0,3 ±0,3%	+/- 4,0

Tallene med blå skrift er angivelsen af laboratoriets måleusikkerhed for den pågældende måling.

Forklaring af kalibreringsresultat:

Kalibreringsresultatet beskriver, at Badger Meter måleren på Qn 3,5 er afprøvet ved 2 flowpunkter, hhv. 0,10 x Qn og 0,50 x Qn, svarende til 350 l/t og 1750 l/t.

Ved første målepunkt, 350 l/t, er der løbet 99,942 liter igennem måleren og måleren viste 100,600 liter var løbet igennem. Dette giver en fejlvisning på +0,7 %, altså at måleren viste 0,7 % for meget ved et flow på 350 l/t, svarende til 10% af max flow.

Ved andet målepunkt, 1750 l/timen, er der løbet 200,855 liter igennem måleren og måleren viste 200,30 liter var løbet igennem. Dette giver en fejlvisning på -0,3 %, altså måleren viser 0,3 % for lidt ved et flow på 1750 l/t, svarende til 50 % af max flow.