

# TRWAŁOŚĆ METROLOGICZNA

## wodomierzy FRANCO

Wodomierze o numerach **80800102** i **8080092** po 3 latach pracy i przebiegu odpowiednio **29 615 m<sup>3</sup>** i **33 632 m<sup>3</sup>** zostały przesłane przez naszego Klienta (Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gdyni) do wykonania ekspertyzy urzędowej. Wodomierze pracowały na cyrkulacji ciepłej wody.



80800102



8080092

Poniżej wyniki badań:

Numer wodomierza/ Przepływy	80800102		8080092		Dopuszczalne błędy graniczne wskazań wodomierza	
	Błędy przy legalizacji pierwotnej	Błędy przy ekspertyzie	Błędy przy legalizacji pierwotnej	Błędy przy ekspertyzie	podczas użytkowania	przy legalizacji pierwotnej
Przebieg	<b>29 615 m<sup>3</sup></b>		<b>33 632 m<sup>3</sup></b>			
Q <sub>3</sub> = 2,500 m <sup>3</sup> /h	+ 0,27 %	- 3,72%	+ 2,68 %	+ 0,85 %	+/- 6	+/- 3
Q <sub>2</sub> = 0,200 m <sup>3</sup> /h	+ 0,69 %	+ 0,24 %	+ 0,93 %	+ 3,12 %	+/- 6	+/- 3
Q <sub>1</sub> = 0,125 m <sup>3</sup> /h	- 0,87%	- 2,57%	- 1,03%	+0,82 %	+/- 10	+/- 5

Pomimo faktu, iż wodomierze niemal **dziesięciokrotnie** przekroczyły ustalony resurs (3750 m<sup>3</sup>), ich błędy **mieszczą się** w granicach dopuszczalnych błędów.