

Jegyzőkönyv

Ultravékony bevonattal hőszigetelt csőszakasz felületi hőmérsékletének mérése

Helyszín: Dorogi Erőmű, felső tápház (keleti oldal)

Bevonattal kezelt vezeték jellemzői: DN 100-as acél cső, falvastagság: 4 mm

Helyszín: Esztergomi tranzit távhő vezeték (KEM Pszichiátriai Betegek Otthona)

Bevonattal kezelt vezeték jellemzői: DN 300-as acél cső, falvastagság: 11 mm

Felhasznált eszközök	
Megnevezés:	Gyáriszám:
Elcometer G319	VK00030; azonosító: VJ17968
Kalibrálási bizonylat lásd a mellékletben	

Dorogi Erőmű (Veolia)

1. mérés

Időpont: 2023.10.06

Helyszín: Dorogi Erőmű, felső tápház (keleti oldal)

Póttápvíz vezeték - Erőmű				
Külső hőfok °C	Páratartalom %	Szigetelés típusa		Felületi hőmérséklet
23	62	Szigeteletlen	---	119
		Szigetelt	kasírozott közetgyapot csőhéj	36,2
		Festett	1,3 mm	58,7
		Festett	1,4 mm	56,3

2. mérés

Időpont: 2023.10.26

Külső hőfok °C	Páratartalom %	Szigetelés típusa		Felületi hőmérséklet °C
25	61	Szigeteletlen	---	117
		Szigetelt	kasírozott közetgyapot csőhéj	32
		Festett	1,0 mm **	60

**A polimerizáció befejeződés miatt a festék vastagsága módosult



1. mérés

Időpont: 2023.10.06

Helyszín: Dorogi Erőmű, felső tápház (keleti oldal)

Póttápvíz vezeték - Erőmű				
Külső hőfok °C	Páratartalom %	Szigetelés típusa		Felületi hőmérséklet
23	62	Szigeteletlen	---	119
		Alapozott	0,5 mm	85
		Festett	1,0 mm	58

2. mérés

Időpont: 2023.10.26

Külső hőfok °C	Páratartalom %	Szigetelés típusa		Felületi hőmérséklet °C
25	61	Szigeteletlen	---	117
		Alapozott	0,5 mm	62
		Festett	1 mm	52

Promtávhő Kft.

1. mérés

Időpont: 2023.10.06

Helyszín: Esztergomi tranzit távhő vezeték

Távhő vezeték - külső helyszín				
Külső hőfok °C	Páratartalom %	Szigetelés típusa		Felületi hőmérséklet
8	54,8	Szigeteletlen	---	48,5
		Szigetelt	puhab	17,3
		Festett	1,2 mm	29,5
		Festett	1,5 mm	28
		Komplett szigetelés + festés		

2. mérés

Időpont: 2023.10.26

Külső hőfok °C	Páratartalom %	Szigetelés típusa		Felületi hőmérséklet °C
12	59	Szigeteletlen	---	60
		Szigetelt	puhab	22
		Festett	1,2 mm	32

Dorog, 2023. 10. 26.

Készítette: Fritz János

Jóváhagyta: Dr. Härtmann Péter