

Vitek Miljø AS

**Skeieveien 76
5239 Rådal
Tel: Fax:
eMail: post@vitek.no**

Trykktesting Mjåtveitstø 180PE SDR11

Oppdragsgiver : **Lindås VVS Nils Træland AS
Litlås 3
5954 Mongstad**

Prosjektnummer: **1904**

Prosjekt: **Ordrenr: 212395**

Prosjektstart: **29.07.2021 10:08:01**

Ledningseier **Alver kommune**

Siste endring: **29.07.2021 10:24:48**

Vitek Miljø AS

5239 Rådal - Skeieveien 76 - Tel :

Oppdragsgiver :Lindås VVS Nils Træland AS
Litlås 3
5954 Mongstad**Ledningseier**

Alver kommune

Rapport Tetthetsprøving Rør - Høytrykk/EN805

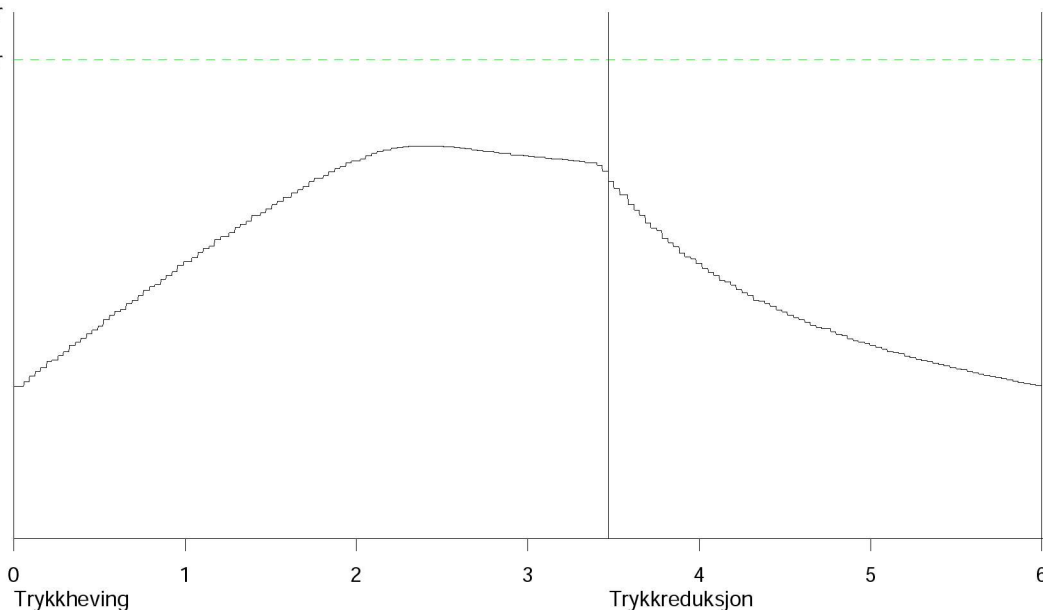
Trykk

16500,0 mbar

15000,0 mbar

0,0 mbar

Tid i min.



Sted	:		Tegningsnr.:	:	H1
Sted	:	5918 Frekhaug	Strekn.nummer	:	VK1-VK2-VK3-Fremtidig VL Retning Nord
Adresse	:	Mjåtveitstø	Fra	:	VK1
Operatør	:	02.Erlend Østigård	Til	:	Fremt. VL Rettn. Nord
Prøveutstyr	:	MASTERTEST® SN:150501	Lengde prøvestrekk	:	220,0 m
Ordrenr.	:	1904	Rørprofil	:	Krets
Prøvedato	:	29.07.2021 10:24:48	Diameter	:	180 mm
Prøvemetode	:	Høytrykk/EN805	Rørmateriell Type	:	SDR 11
Prøveklasse	:	Vann 805 Elastisitet	Rør-Nr.	:	
Område	:	Rør (180)	Innvendig beskyttelse	:	Uten
Materiell	:	PE 100			
Bemerkning	:				
Sensor	:	PMC131 0 - 20000 mbar, SN: K3181F01052	Sensortest	:	26.02.2020
Godkjenning	:				

Prøvetrykk : 15000,0 mbar

Resultat : Ikke Godkjent

Operatør

Oppdragsgiver

Ledningseier

Vitek Miljø AS

5239 Rådal - Skeieveien 76 - Tel :

Hovedrør:

Materiell	: PE 100	Materialtykkelse e	: 16 mm
Kompresjonsmodul EW	: 2020000	Utv. Diameter: D	: 180 mm
Elastitetsmodul ER	: 1000000	Lengde	: 220,00 mtr.

Vann 805 Elastisitet

Hvile fase

Gjennomført :

Trykkheving

Gjennomført :

Starttrykk : 4772,5 mbar

Tid for trykkoppbygging : 0:00 min

Sluttrykk : 0,0 mbar

Forhåndstest

Gjennomført :

Trykkfall prøving

Gjennomført :

Hovedprøve

Gjennomført :

Forlenget hovedprøve

Gjennomført :

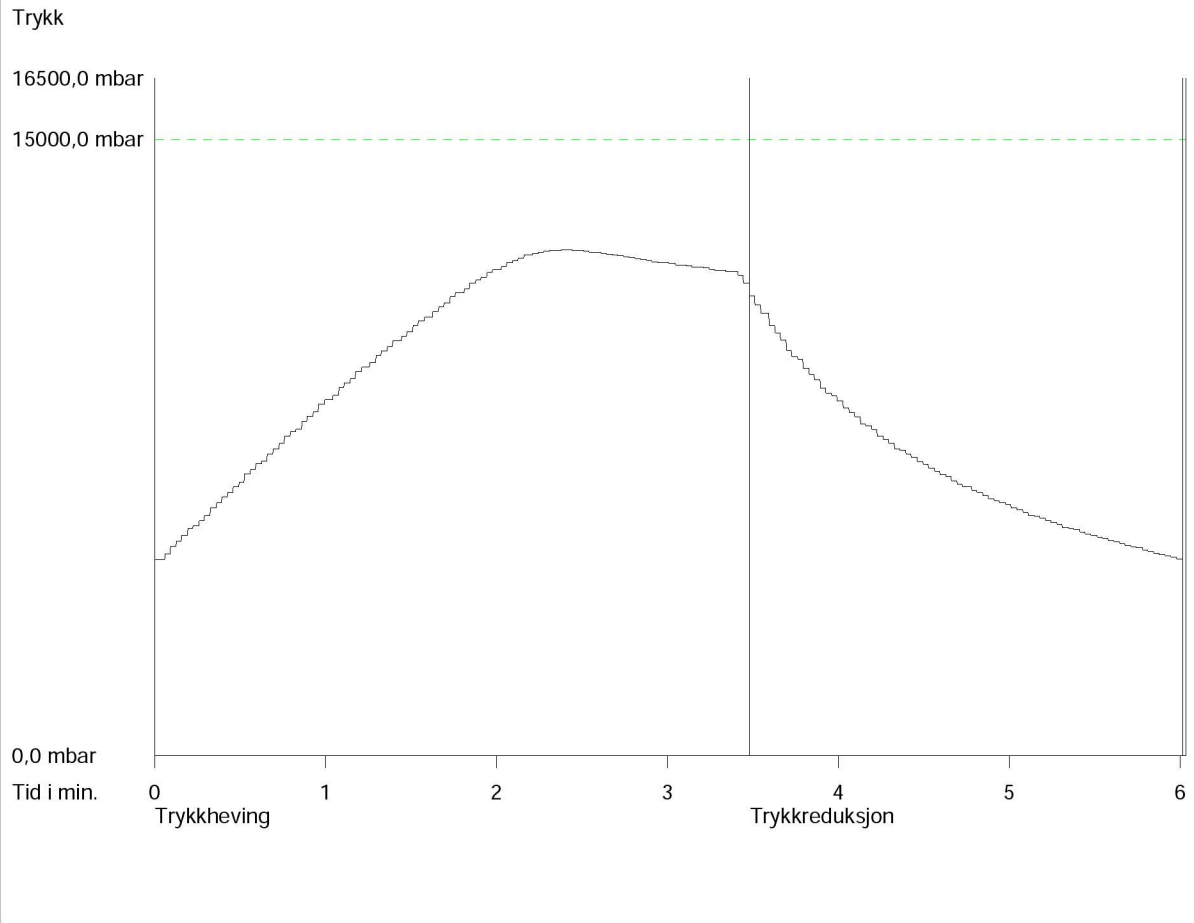
Trykkreduksjon

Gjennomført :

Vitek Miljø AS

5239 Rådal - Skeieveien 76 - Tel :

Trykkfall



Vitek Miljø AS

5239 Rådal - Skeieveien 76 - Tel :

Måleverdier pro fase

Trykkheving

Starttrykk	: 4772,5 mbar	0:01 min	10:18:46 min
Trykk	: 8141,3 mbar	0:53 min	10:19:38 min
Trykk	: 11180,0 mbar	1:45 min	10:20:30 min
Trykk	: 12263,8 mbar	2:37 min	10:21:22 min
Sluttrykk	: 11517,5 mbar	3:29 min	10:22:14 min

Trykkreduksjon

Starttrykk	: 11191,3 mbar	3:30 min	10:22:15 min
Trykk	: 8245,0 mbar	4:08 min	10:22:53 min
Trykk	: 6556,3 mbar	4:46 min	10:23:31 min
Trykk	: 5500,0 mbar	5:24 min	10:24:09 min
Sluttrykk	: 4795,0 mbar	6:01 min	10:24:46 min

Rør Vann

Diameter		Kum		Prøving		
Prøvenr.	Strekn.nummer	Fra	Tillatt innpumpet vannmengde i ml	Norm	Prøvetrykk i mbar	Resultat
Prøvedato	Rør-Nr.	Etter	Faktisk vannpåfylling i ml	Prosedyre	Lengde i mtr.	
180						
1	VK1-VK2-VK3-Fremt. VL Retning Nord		15260,60	EN805	15000	
29.07.2021 10:24:48	Fremt. VL Rettn. Nord		0,00	Vann 805 Elastisitet	220,0	Ikke Godkjent
				Antall	1 Ikke Godkjent	
				Total lengde i m:	220,00	