



Leirvikflaten 15
5179 Godvik
Tel: 55 50 79 50 Fax:
eMail: post@vitek.no
Web: www.vitek.no

Tetthetsprøving Div stekk Nordhordaland Industripark Eikanger

Oppdragsgiver : Hjelmås vvs AS
Leknesv.183
5915 Hjelmås

Tel. 56354050

Prosjektnummer: 516

Prosjekt: Ordre 13779

Prosjektstart: 02.10.2017 10:35:14

Ledningseier Lindås Kommune Teknisk Drift

Siste endring: 02.10.2017 14:34:56

Ordrenr.: 516 Prøvenr.: 1



5179 Godvik - Leirvikflaten 15 - Tel : 55 50 79 50

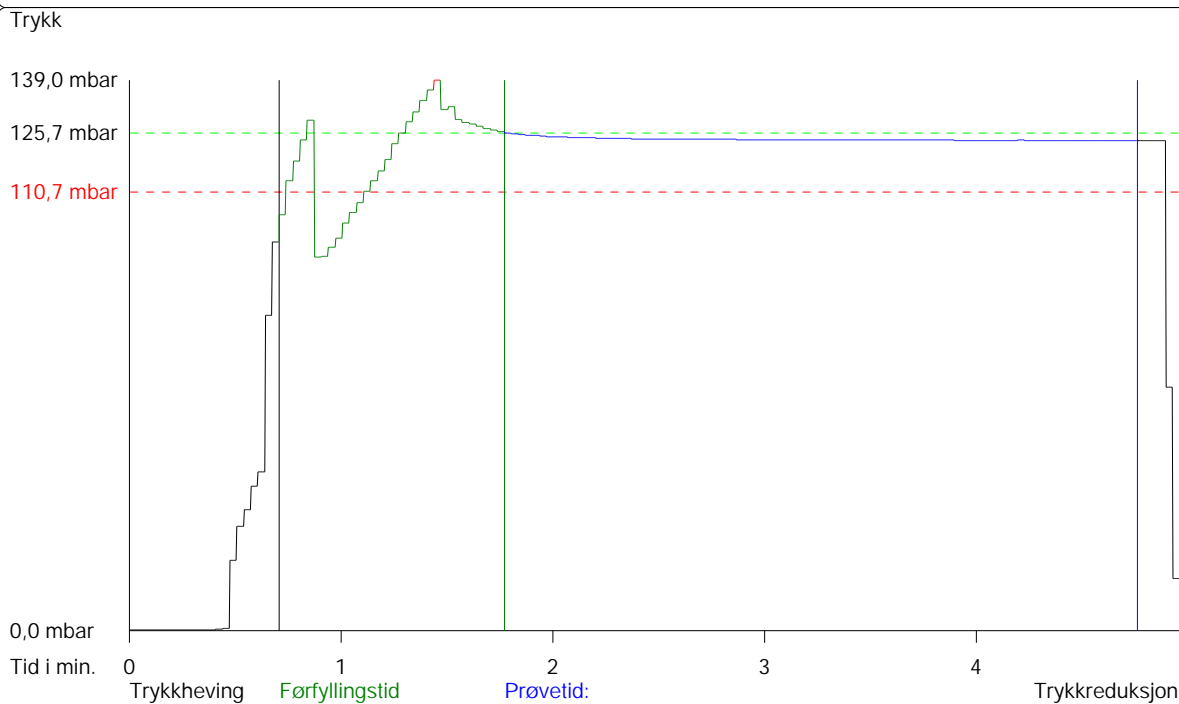
Oppdragsgiver :

Hjelmås vvs AS
Leknesv.183
5915 Hjelmås
Tel. 56354050

Ledningseier

Lindås Kommune Teknisk Drift
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Tel. 563 75 000

Rapport Tetthetsprøving Rør - Luft/NS EN1610



Sted	:		Tegningsnr.:	:	GH101
Sted	:	Eikanger	Strekn.nummer	:	1
Adresse	:	Nordhordaland industripark	Fra	:	S11 mini
Operatør	:	Sebastian Hæggernæs	Til	:	S12
Prøvestyr	:	MASTERTEST® SN:150501	Lengde prøvestrekk	:	30,0 m
Ordrenr.	:	516	Rørprofil	:	Krets
Prøvedato	:	02.10.2017 10:46:03	Diameter	:	160 mm
Prøvemethode	:	Luft/NS EN1610	Rør-Nr.	:	1
Prøveklasse	:	Luft LC	Innvendig beskyttelse	:	Uten
Område	:	Rør			
Materiell	:	PVC			
Bemerkning	:				
Sensor	:	PMC131 -300 - +300 mbar, SN: K4066301052	Sensortest	:	29.03.2017
Godkjenning	:				

Prøvetrykk	:	125,7 mbar	Førfyllingstid	:	1:04 min
Tillatt trykktap	:	15,0 mbar	Prøvetid:	:	3:00 min
Faktisk trykktap	:	-2,4 mbar	Resultat	:	Godkjent

Operatør

Oppdragsgiver

Ledningseier



5179 Godvik - Leirvikflaten 15 - Tel : 55 50 79 50

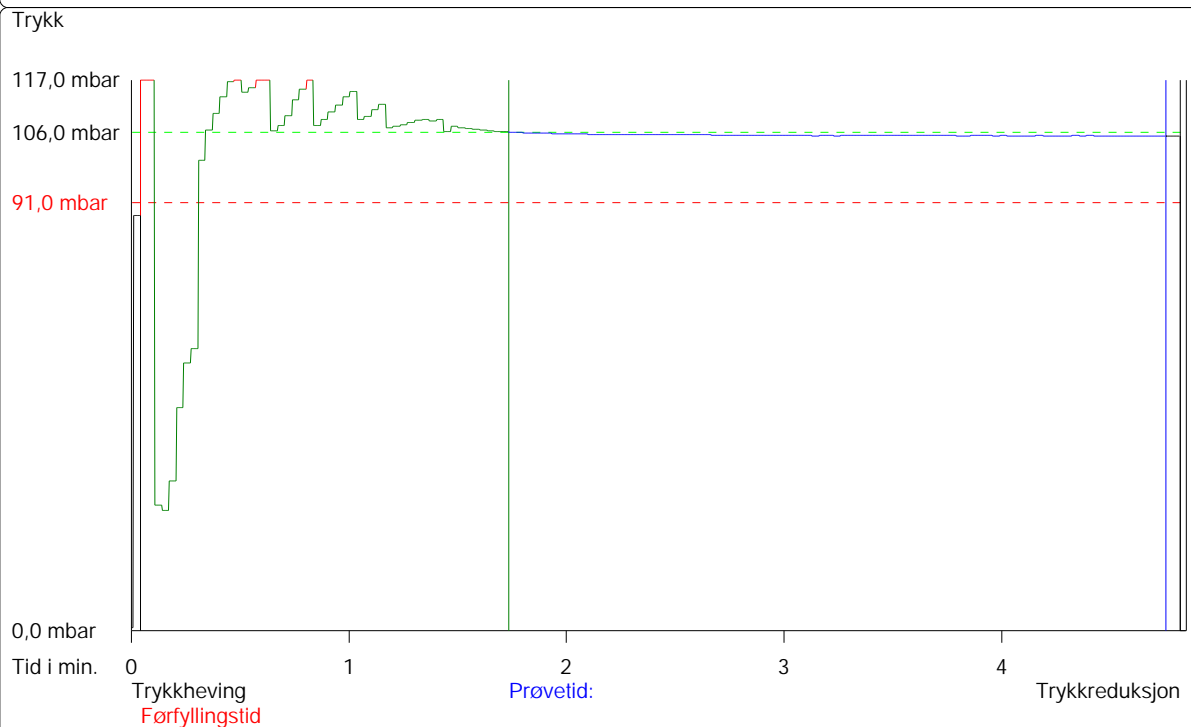
Oppdragsgiver :

Hjelmås vvs AS
Leknesv.183
5915 Hjelmås
Tel. 56354050

Ledningseier

Lindås Kommune Teknisk Drift
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Tel. 563 75 000

Rapport Tetthetsprøving Rør - Luft/NS EN1610



Sted	:	Tegningsnr.:	: GH101
Sted	: Eikanger	Strekn.nummer	: 1
Adresse	: Nordhordaland industripark	Fra	: S11 mini
Operatør	: Sebastian Hæggernæs	Til	: S10 mini
Prøvestyr	: MASTERTEST® SN:150501	Lengde prøvestrekk	: 48,0 m
Ordrenr.	: 516	Rørprofil	: Krets
Prøvedato	: 02.10.2017 10:58:13	Diameter	: 160 mm
Prøvemethode	: Luft/NS EN1610	Rør-Nr.	: 1
Prøveklasse	: Luft LC	Innvendig beskyttelse	: Uten
Område	: Rør		
Materiell	: PVC		
Bemerkning	:		
Sensor	: PMC131 -300 - +300 mbar, SN: K4066301052	Sensortest	: 29.03.2017
Godkjenning	:		

Prøvetrykk	: 106,0 mbar	Førfyllingstid	: 1:42 min
Tillatt trykktap	: 15,0 mbar	Prøvetid:	: 3:02 min
Faktisk trykktap	: -0,9 mbar	Resultat	: Godkjent

Operatør

Oppdragsgiver

Ledningseier



5179 Godvik - Leirvikflaten 15 - Tel : 55 50 79 50

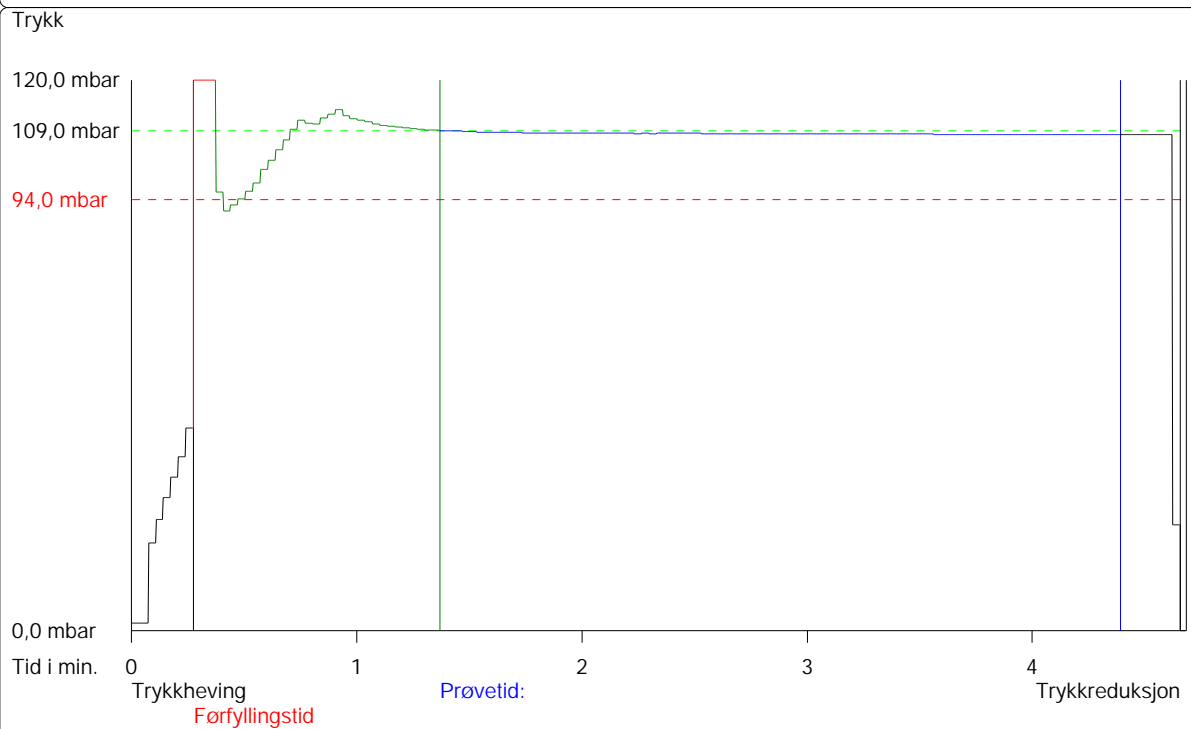
Oppdragsgiver :

Hjelmås vvs AS
Leknesv.183
5915 Hjelmås
Tel. 56354050

Ledningseier

Lindås Kommune Teknisk Drift
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Tel. 563 75 000

Rapport Tetthetsprøving Rør - Luft/NS EN1610



Sted	:	Tegningsnr.:	: GH101
Sted	: Eikanger	Strekn.nummer	: 1
Adresse	: Nordhordaland industripark	Fra	: S9 mini
Operatør	: Sebastian Hæggernæs	Til	: S10 mini
Prøvestyr	: MASTERTEST® SN:150501	Lengde prøvestrekk	: 22,0 m
Ordrenr.	: 516	Rørprofil	: Krets
Prøvedato	: 02.10.2017 11:32:32	Diameter	: 160 mm
Prøvemethode	: Luft/NS EN1610	Rør-Nr.	: 1
Prøveklasse	: Luft LC	Innvendig beskyttelse	: Uten
Område	: Rør		
Materiell	: PVC		
Bemerkning	:		
Sensor	: PMC131 -300 - +300 mbar, SN: K4066301052	Sensortest	: 29.03.2017
Godkjenning	:		

Prøvetrykk	: 109,0 mbar	Førfyllingstid	: 1:06 min
Tillatt trykktap	: 15,0 mbar	Prøvetid:	: 3:02 min
Faktisk trykktap	: -0,9 mbar	Resultat	: Godkjent

Operatør

Oppdragsgiver

Ledningseier



5179 Godvik - Leirvikflaten 15 - Tel : 55 50 79 50

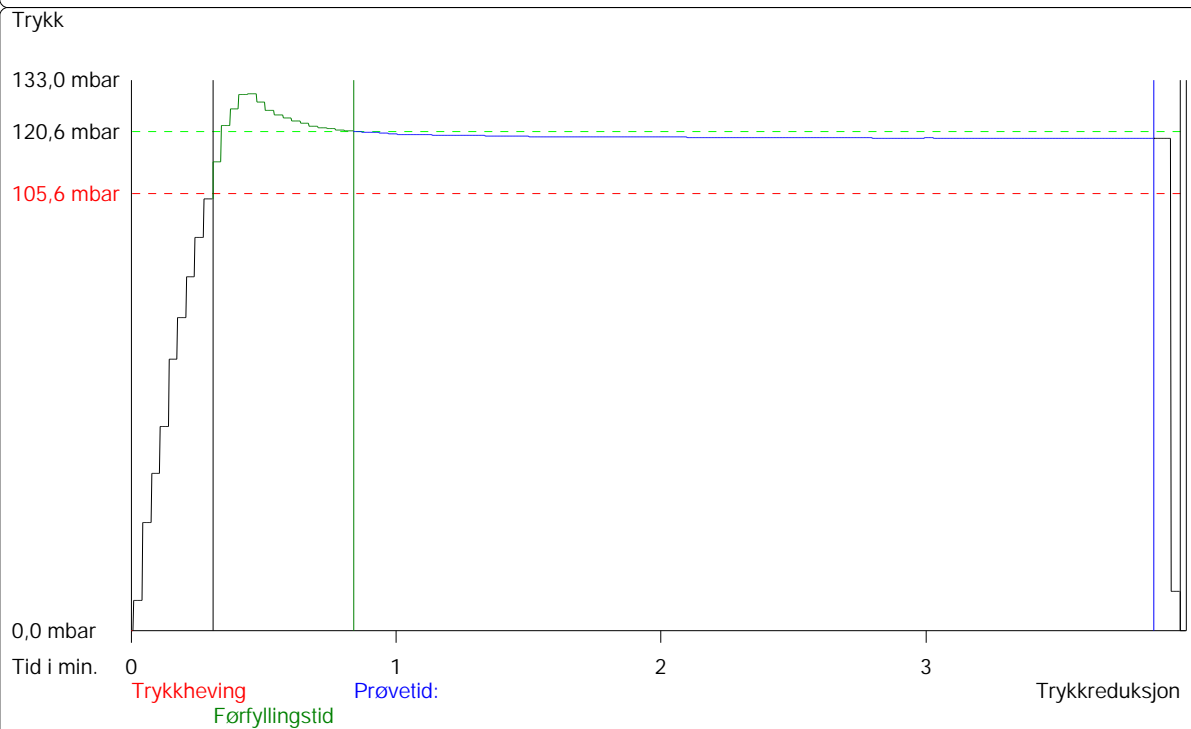
Oppdragsgiver :

Hjelmås vvs AS
Leknesv.183
5915 Hjelmås
Tel. 56354050

Ledningseier

Lindås Kommune Teknisk Drift
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Tel. 563 75 000

Rapport Tetthetsprøving Rør - Luft/NS EN1610



Sted	:	Tegningsnr.:	: GH101
Sted	: Eikanger	Strekn.nummer	: 1
Adresse	: Nordhordaland industripark	Fra	: S9mini
Operatør	: Sebastian Hæggernæs	Til	: S8mini
Prøvestyr	: MASTERTEST® SN:150501	Lengde prøvestrekk	: 6,0 m
Ordrenr.	: 516	Rørprofil	: Krets
Prøvedato	: 02.10.2017 11:43:50	Diameter	: 160 mm
Prøvemethode	: Luft/NS EN1610	Rør-Nr.	: 1
Prøveklasse	: Luft LC	Innvendig beskyttelse	: Uten
Område	: Rør		
Materiell	: PVC		
Bemerkning	:		
Sensor	: PMC131 -300 - +300 mbar, SN: K4066301052	Sensortest	: 29.03.2017
Godkjenning	:		

Prøvetrykk	: 120,6 mbar	Førfyllingstid	: 0:32 min
Tillatt trykktap	: 15,0 mbar	Prøvetid:	: 3:02 min
Faktisk trykktap	: -1,8 mbar	Resultat	: Godkjent

Operatør

Oppdragsgiver

Ledningseier



5179 Godvik - Leirvikflaten 15 - Tel : 55 50 79 50

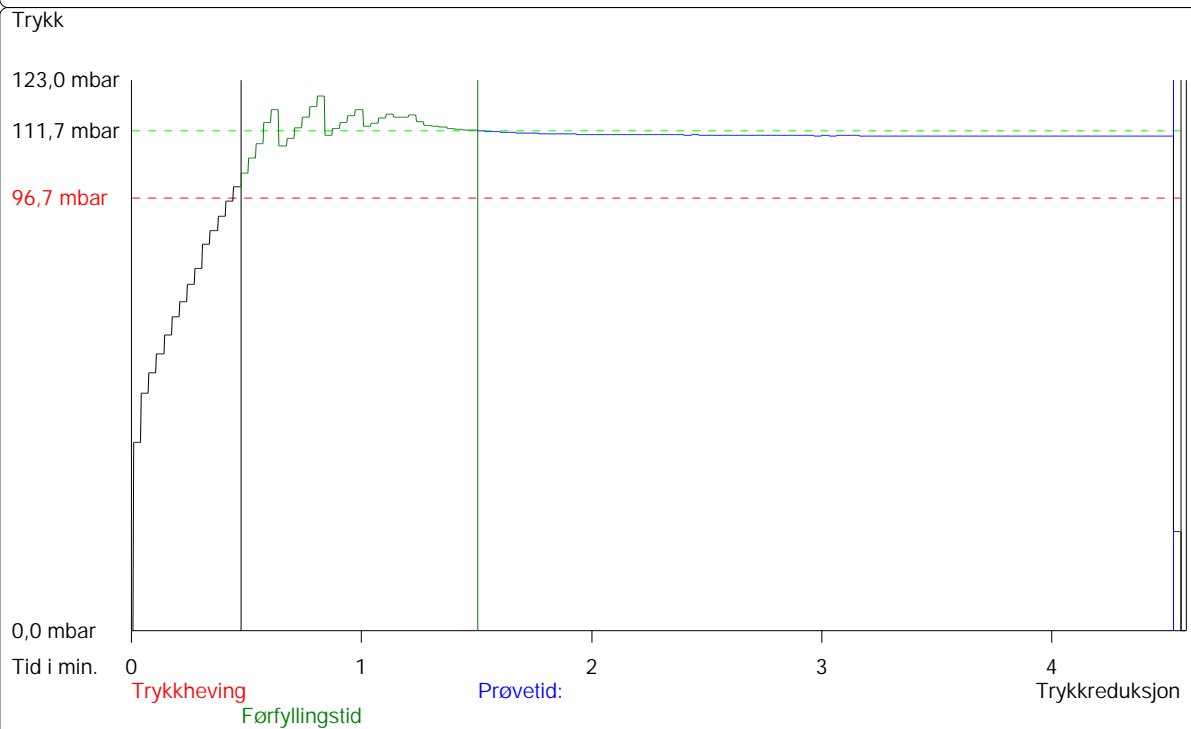
Oppdragsgiver :

Hjelmås vvs AS
Leknesv.183
5915 Hjelmås
Tel. 56354050

Ledningseier

Lindås Kommune Teknisk Drift
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Tel. 563 75 000

Rapport Tetthetsprøving Rør - Luft/NS EN1610



Sted	:		Tegningsnr.:	:	GH101
Sted	:	Eikanger	Strekn.nummer	:	1
Adresse	:	Nordhordaland industripark	Fra	:	S8mini
Operatør	:	Sebastian Hæggernæs	Til	:	S7mini
Prøvestyr	:	MASTERTEST® SN:150501	Lengde prøvestrekk	:	37,0 m
Ordrenr.	:	516	Rørprofil	:	Krets
Prøvedato	:	02.10.2017 13:11:47	Diameter	:	160 mm
Prøvemethode	:	Luft/NS EN1610	Rør-Nr.	:	1
Prøveklasse	:	Luft LC	Innvendig beskyttelse	:	Uten
Område	:	Rør			
Materiell	:	PVC			
Bemerkning	:				
Sensor	:	PMC131 -300 - +300 mbar, SN: K4066301052	Sensortest	:	29.03.2017
Godkjenning	:				

Prøvetrykk	:	111,7 mbar	Førfyllingstid	:	1:02 min
Tillatt trykktap	:	15,0 mbar	Prøvetid:	:	3:02 min
Faktisk trykktap	:	-1,2 mbar	Resultat	:	Godkjent

Operatør

Oppdragsgiver

Ledningseier



5179 Godvik - Leirvikflaten 15 - Tel : 55 50 79 50

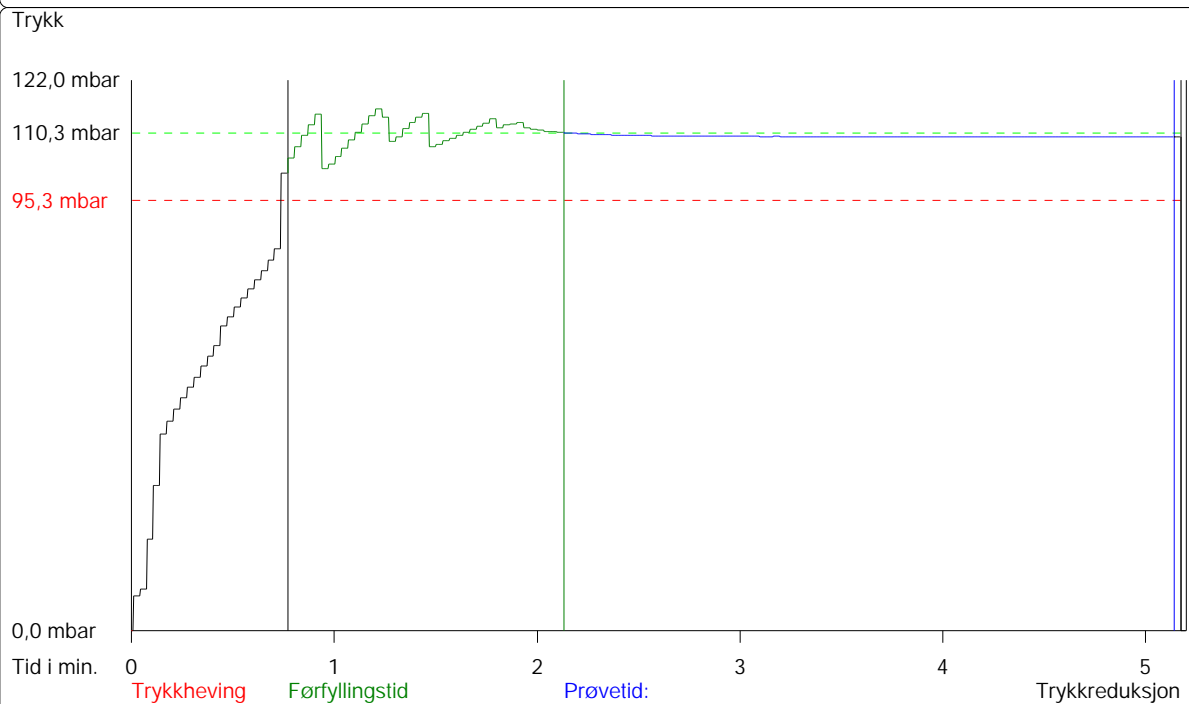
Oppdragsgiver :

Hjelmås vvs AS
Leknesv.183
5915 Hjelmås
Tel. 56354050

Ledningseier

Lindås Kommune Teknisk Drift
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Tel. 563 75 000

Rapport Tetthetsprøving Rør - Luft/NS EN1610



Sted	:	Tegningsnr.:	: GH101
Sted	: Eikanger	Strekn.nummer	: 1
Adresse	: Nordhordaland industripark	Fra	: S7mini
Operatør	: Sebastian Hæggernæs	Til	: S6mini
Prøvestyr	: MASTERTEST® SN:150501	Lengde prøvestrekk	: 55,0 m
Ordrenr.	: 516	Rørprofil	: Krets
Prøvedato	: 02.10.2017 13:23:51	Diameter	: 160 mm
Prøvemethode	: Luft/NS EN1610	Rør-Nr.	: 1
Prøveklasse	: Luft LC	Innvendig beskyttelse	: Uten
Område	: Rør		
Materiell	: PVC		
Bemerkning	:		
Sensor	: PMC131 -300 - +300 mbar, SN: K4066301052	Sensortest	: 29.03.2017
Godkjenning	:		

Prøvetrykk	: 110,3 mbar	Førfyllingstid	: 1:22 min
Tillatt trykktap	: 15,0 mbar	Prøvetid:	: 3:01 min
Faktisk trykktap	: -1,1 mbar	Resultat	: Godkjent

Operatør

Oppdragsgiver

Ledningseier



5179 Godvik - Leirvikflaten 15 - Tel : 55 50 79 50

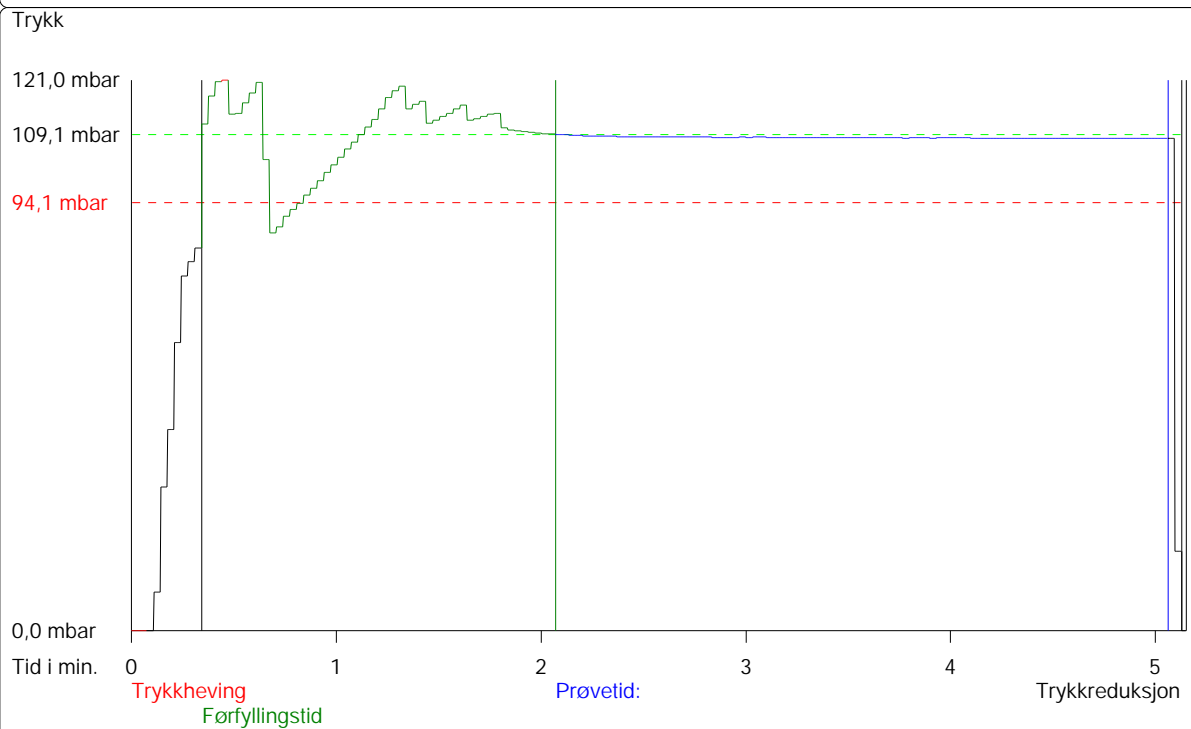
Oppdragsgiver :

Hjelmås vvs AS
Leknesv.183
5915 Hjelmås
Tel. 56354050

Ledningseier

Lindås Kommune Teknisk Drift
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Tel. 563 75 000

Rapport Tetthetsprøving Rør - Luft/NS EN1610



Sted	:	Tegningsnr.:	: GH101
Sted	: Eikanger	Strekn.nummer	: 1
Adresse	: Nordhordaland industripark	Fra	: S6mini
Operatør	: Sebastian Hæggernæs	Til	: S5mini
Prøvestyr	: MASTERTEST® SN:150501	Lengde prøvestrekk	: 58,0 m
Ordrenr.	: 516	Rørprofil	: Krets
Prøvedato	: 02.10.2017 13:38:44	Diameter	: 160 mm
Prøvemethode	: Luft/NS EN1610	Rør-Nr.	: 1
Prøveklasse	: Luft LC	Innvendig beskyttelse	: Uten
Område	: Rør		
Materiell	: PVC		
Bemerkning	:		
Sensor	: PMC131 -300 - +300 mbar, SN: K4066301052	Sensortest	: 29.03.2017
Godkjenning	:		

Prøvetrykk	: 109,1 mbar	Førfyllingstid	: 1:44 min
Tillatt trykktap	: 15,0 mbar	Prøvetid:	: 3:00 min
Faktisk trykktap	: -0,9 mbar	Resultat	: Godkjent

Operatør

Oppdragsgiver

Ledningseier



5179 Godvik - Leirvikflaten 15 - Tel : 55 50 79 50

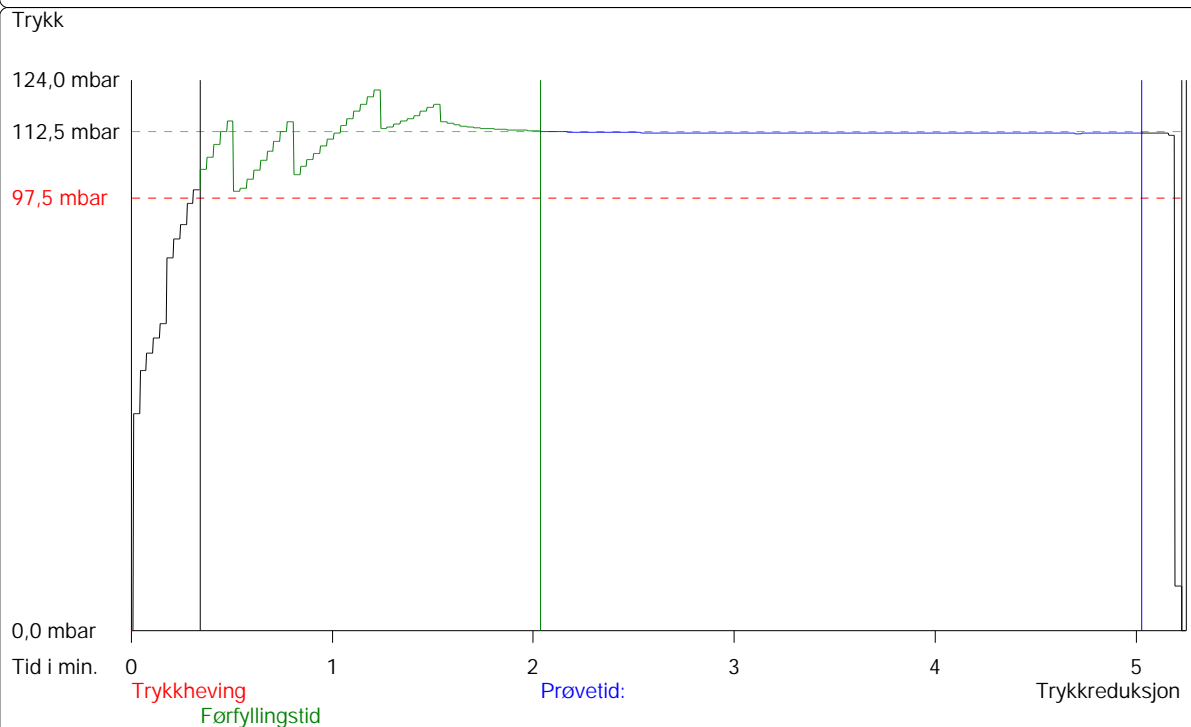
Oppdragsgiver :

Hjelmås vvs AS
Leknesv.183
5915 Hjelmås
Tel. 56354050

Ledningseier

Lindås Kommune Teknisk Drift
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Tel. 563 75 000

Rapport Tetthetsprøving Rør - Luft/NS EN1610



Sted	:		Tegningsnr.:	:	GH101
Sted	:	Eikanger	Strekn.nummer	:	1
Adresse	:	Nordhordaland industripark	Fra	:	S5mini
Operatør	:	Sebastian Hæggernæs	Til	:	S4mini
Prøvestyr	:	MASTERTEST® SN:150501	Lengde prøvestrekk	:	50,0 m
Ordrenr.	:	516	Rørprofil	:	Krets
Prøvedato	:	02.10.2017 14:09:29	Diameter	:	160 mm
Prøvemethode	:	Luft/NS EN1610	Rør-Nr.	:	1
Prøveklasse	:	Luft LC	Innvendig beskyttelse	:	Uten
Område	:	Rør			
Materiell	:	PVC			
Bemerkning	:				
Sensor	:	PMC131 -300 - +300 mbar, SN: K4066301052	Sensortest	:	29.03.2017
Godkjenning	:				

Prøvetrykk	:	112,5 mbar	Førfyllingstid	:	1:42 min
Tillatt trykktap	:	15,0 mbar	Prøvetid:	:	3:00 min
Faktisk trykktap	:	-0,6 mbar	Resultat	:	Godkjent

Operatør

Oppdragsgiver

Ledningseier



5179 Godvik - Leirvikflaten 15 - Tel : 55 50 79 50

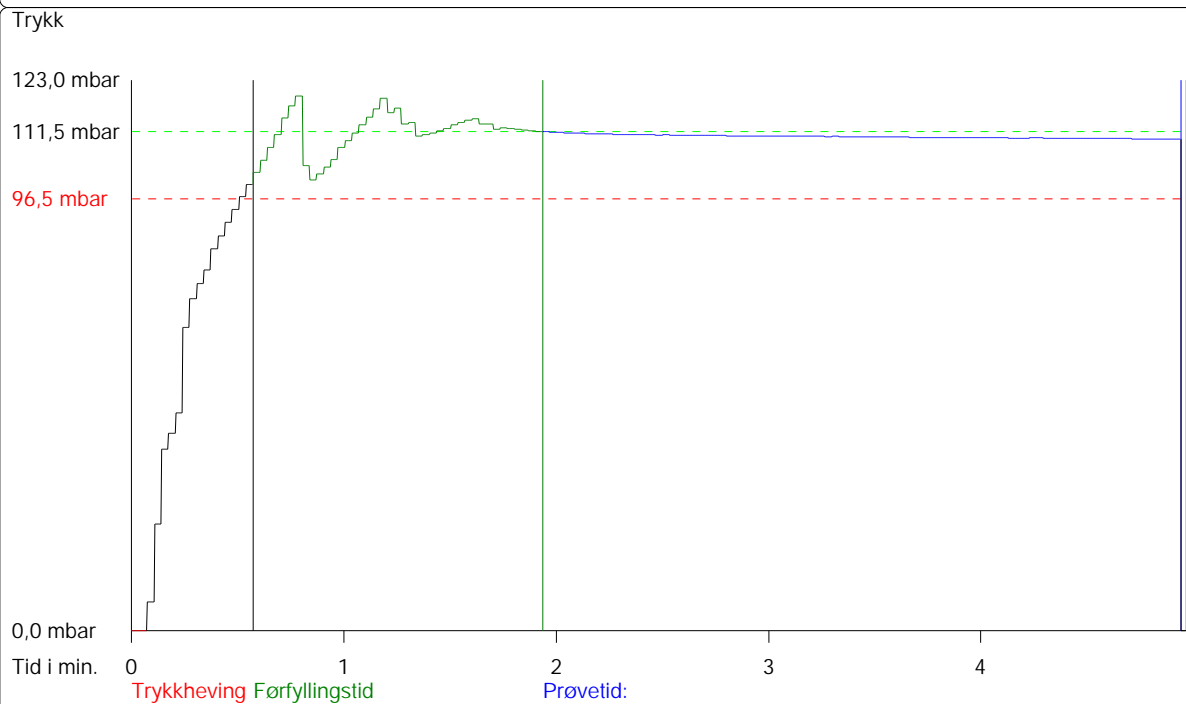
Oppdragsgiver :

Hjelmås vvs AS
Leknesv.183
5915 Hjelmås
Tel. 56354050

Ledningseier

Lindås Kommune Teknisk Drift
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Tel. 563 75 000

Rapport Tetthetsprøving Rør - Luft/NS EN1610



Sted	:		Tegningsnr.:	:	GH101
Sted	:	Eikanger	Strekn.nummer	:	1
Adresse	:	Nordhordaland industripark	Fra	:	S4mini
Operatør	:	Sebastian Hæggernæs	Til	:	S3mini
Prøveutstyr	:	MASTERTEST® SN:150501	Lengde prøvestrekk	:	49,0 m
Ordrenr.	:	516	Rørprofil	:	Krets
Prøvedato	:	02.10.2017 14:26:07	Diameter	:	160 mm
Prøvemethode	:	Luft/NS EN1610	Rør-Nr.	:	1
Prøveklasse	:	Luft LC	Innvendig beskyttelse	:	Uten
Område	:	Rør			
Materiell	:	PVC			
Bemerkning	:				
Sensor	:	PMC131 -300 - +300 mbar, SN: K4066301052	Sensortest	:	29.03.2017
Godkjenning	:				

Prøvetrykk	:	111,5 mbar	Førfyllingstid	:	1:22 min
Tillatt trykktap	:	15,0 mbar	Prøvetid:	:	3:01 min
Faktisk trykktap	:	-1,8 mbar	Resultat	:	Godkjent

Operatør

Oppdragsgiver

Ledningseier



5179 Godvik - Leirvikflaten 15 - Tel : 55 50 79 50

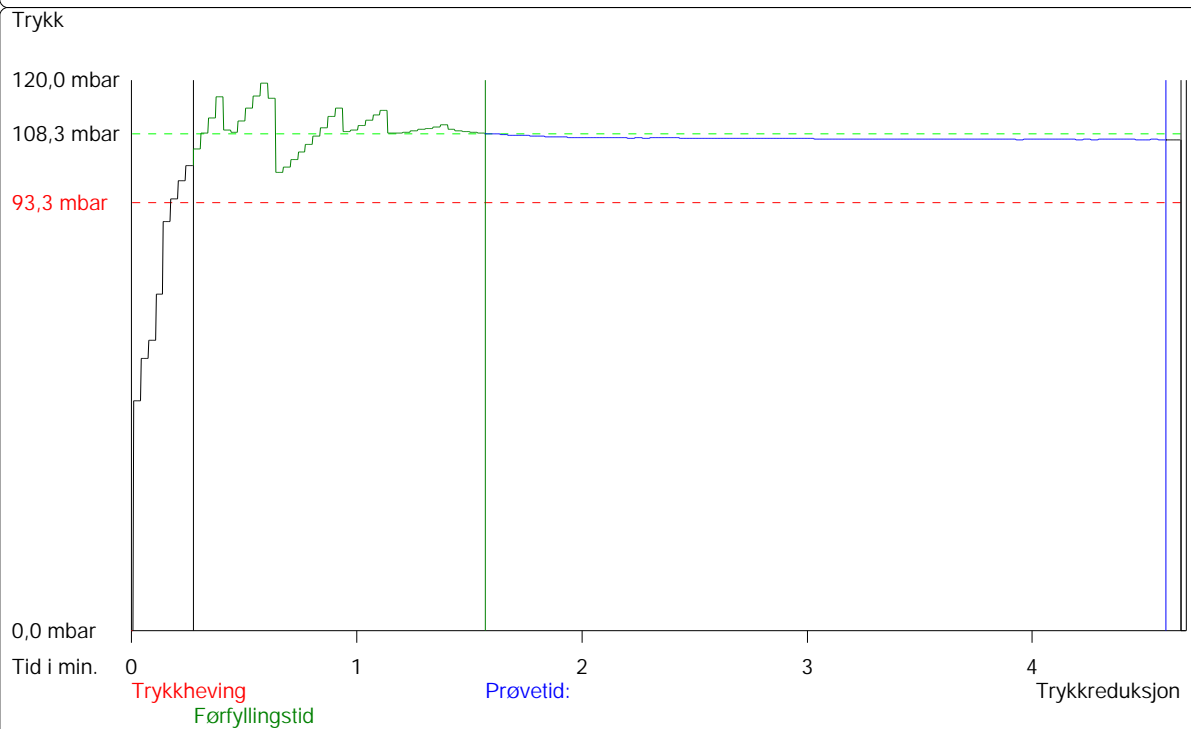
Oppdragsgiver :

Hjelmås vvs AS
Leknesv.183
5915 Hjelmås
Tel. 56354050

Ledningseier

Lindås Kommune Teknisk Drift
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Tel. 563 75 000

Rapport Tetthetsprøving Rør - Luft/NS EN1610



Sted	:	Tegningsnr.:	: GH101
Sted	: Eikanger	Strekn.nummer	: 1
Adresse	: Nordhordaland industripark	Fra	: S3mini
Operatør	: Sebastian Hæggernæs	Til	: S2mini
Prøvestyr	: MASTERTEST® SN:150501	Lengde prøvestrekk	: 46,5 m
Ordrenr.	: 516	Rørprofil	: Krets
Prøvedato	: 02.10.2017 14:34:56	Diameter	: 160 mm
Prøvemethode	: Luft/NS EN1610	Rør-Nr.	: 1
Prøveklasse	: Luft LC	Innvendig beskyttelse	: Uten
Område	: Rør		
Materiell	: PVC		
Bemerkning	:		
Sensor	: PMC131 -300 - +300 mbar, SN: K4066301052	Sensortest	: 29.03.2017
Godkjenning	:		

Prøvetrykk	: 108,3 mbar	Førfyllingstid	: 1:18 min
Tillatt trykktap	: 15,0 mbar	Prøvetid:	: 3:02 min
Faktisk trykktap	: -1,4 mbar	Resultat	: Godkjent

Operatør

Oppdragsgiver

Ledningseier

Rør Luft/Vakuum

Diameter

Kum

Prøving

160

Prøvenr. Prøvedato	Strekn.numme Rør-Nr.	Fra Etter	Sted Adresse	Norm Prosedyre	Prøvetrykk i mbar Lengde i mtr.	Trykktap Resultat
1 02.10.2017 10:46:03	1 1	S11 mini S12	Eikanger Nordhordaland industripark	NS EN1610 Luft LC	100 30,0	-2,37 Godkjent
3 02.10.2017 10:58:13	1 1	S11 mini S10 mini	Eikanger Nordhordaland industripark	NS EN1610 Luft LC	100 48,0	-0,90 Godkjent
4 02.10.2017 11:32:32	1 1	S9 mini S10 mini	Eikanger Nordhordaland industripark	NS EN1610 Luft LC	100 22,0	-0,90 Godkjent
5 02.10.2017 11:43:50	1 1	S9mini S8mini	Eikanger Nordhordaland industripark	NS EN1610 Luft LC	100 6,0	-1,77 Godkjent
6 02.10.2017 13:11:47	1 1	S8mini S7mini	Eikanger Nordhordaland industripark	NS EN1610 Luft LC	100 37,0	-1,24 Godkjent
7 02.10.2017 13:23:51	1 1	S7mini S6mini	Eikanger Nordhordaland industripark	NS EN1610 Luft LC	100 55,0	-1,06 Godkjent
8 02.10.2017 13:38:44	1 1	S6mini S5mini	Eikanger Nordhordaland industripark	NS EN1610 Luft LC	100 58,0	-0,94 Godkjent
9 02.10.2017 14:09:29	1 1	S5mini S4mini	Eikanger Nordhordaland industripark	NS EN1610 Luft LC	100 50,0	-0,57 Godkjent
10 02.10.2017 14:26:07	1 1	S4mini S3mini	Eikanger Nordhordaland industripark	NS EN1610 Luft LC	100 49,0	-1,77 Godkjent
11 02.10.2017 14:34:56	1 1	S3mini S2mini	Eikanger Nordhordaland industripark	NS EN1610 Luft LC	100 46,5	-1,36 Godkjent

Antall

10 Godkjent

Total lengde i m:

401,50