

VAMZDYNŲ TELEVIZINĖS APŽIŪROS ATASKAITA

Užsakovas: **UAB „ PAKRUOJO VANDENTIEKIS „**

Statytojas:

Kompleksas:

Vamzdynų adresas: Gedimino g., Pakruojis

Vamzdyno paskirtis: Buitinės nuotekos

Stadija: Būklės įvertinimas

Ataskaitą parengė:

Inžinierius
Audrius Belevičius

Kaunas
2025 09 03

Pažeidimo klasių paaiškinimai:

1. NEŽYMUS TRŪKUMAS

Smulkūs pažeidimai.

2. PATENKINAMA BŪKLĖ

Lengva plastikinių vamzdžių deformacija;
Nedideli nukrypimai nuo idealios nuolydžio linijos
Atkarpoje yra žvyro, dumblo.

3. BLOGA BŪKLĖ (reikalingas sanavimas 3-5 metų laikotarpyje)

Neteisingai padaryti įvadai;
Statybiniai trūkumai, kurie kenkia hidraulikai, sandarumui;
Lengvi vamzdžio sienelių pažeidimai, smulkūs įtrūkimai;
Atsikišusios kliūtys;
Per sujungimus skverbiasi drėgmė;
Vamzdynų išlinkimai, nuolydžio nebuvimas.

4. REMONTUOTINAS DEFEKTAS, PROGNOZUOJAMAS REMONTAS (reikalingas sanavimas 1-2 metų laikotarpyje)

Prognozuojama avarija, galima įgriuva;
Suaižėjęs vamzdynas, per įtrūkimus patenka vanduo;
Infiltracija, eksfiltracija, nesandarumas;
Stipriai sudilę vamzdžio sienelės.

5. AVARINIS DEFEKTAS (reikalingas skubus sanavimas)

Kanale beveik nėra pratekėjimo;
Įgriuva;
Neigiamas nuolydis;
Nesandarumas.

Tinklų Tarpų statistika

nuo 02.09.2025 iki 02.09.2025

Dimensija : 200/200

| Nr. | Data | Viršu. šulinys | Apa. šulinys | Gatvė | Medž. | Tikr. il. | Aukš./Plot.[mm] | Nuotr. |
|-----|------------|----------------|--------------|-------------|-------|-----------|-----------------|--------|
| 48 | 2025.09.02 | 155a | 148a | Gedimino g. | | 47,50 m | 200 / 200 | 2 |
| 49 | 2025.09.02 | 148a | 132a | Gedimino g. | | 17,30 m | 200 / 200 | 5 |
| 50 | 2025.09.02 | sujungimas | 132a | Gedimino g. | | 25,00 m | 200 / 200 | 4 |
| 51 | 2025.09.02 | 132a | 88a | Gedimino g. | | 50,00 m | 200 / 200 | 4 |

| Matavimai | | Dimensija : 200/200 | | | |
|---------------|---------------|---------------------|------------------|---------------|----------|
| Kiekis | Tinklų tarpai | 4 vnt | Ilgų suma | Tinklų tarpai | 92,00 m |
| | Sustojimai | 22 vnt | | Tikrinimai | 139,80 m |
| | Nuotraukos | 15 vnt | | | |

Matavimai bendrai:

| | | | | | |
|---------------|---------------|--------|------------------|---------------|----------|
| Kiekis | Tinklų tarpai | 4 vnt | Ilgų suma | Tinklų tarpai | 92,00 m |
| | Sustojimai | 22 vnt | | Tikrinimai | 139,80 m |
| | Nuotraukos | 15 vnt | | | |

Tinklo tarpo vaizdo įrašas

nuo 2025.09.02 iki 2025.09.02

Vaizdajuostė: 048

| Nr. | Data | Virš. šulinys | Apat. šulinys | Gatvė | Pradžia | Pabaiga |
|------------|-------------|----------------------|----------------------|--------------|----------------|----------------|
| 48 | 2025.09.02 | 155a | 148a | Gedimino g. | 00:00:00 | 00:05:22 |

Vaizdajuostė: 049

| Nr. | Data | Virš. šulinys | Apat. šulinys | Gatvė | Pradžia | Pabaiga |
|------------|-------------|----------------------|----------------------|--------------|----------------|----------------|
| 49 | 2025.09.02 | 148a | 132a | Gedimino g. | 00:00:01 | 00:04:35 |

Vaizdajuostė: 050

| Nr. | Data | Virš. šulinys | Apat. šulinys | Gatvė | Pradžia | Pabaiga |
|------------|-------------|----------------------|----------------------|--------------|----------------|----------------|
| 50 | 2025.09.02 | sujungimas | 132a | Gedimino g. | 00:00:00 | 00:04:30 |

Vaizdajuostė: 051

| Nr. | Data | Virš. šulinys | Apat. šulinys | Gatvė | Pradžia | Pabaiga |
|------------|-------------|----------------------|----------------------|--------------|----------------|----------------|
| 51 | 2025.09.02 | 132a | 88a | Gedimino g. | 00:00:00 | 00:05:33 |

UAB "ŽEMNERA"
VAMZDYNŲ PLOVIMAS IR TV DIAGNOSTIKA
JUOZAPAVIČIAUS PR. 7F, KAUNAS
TEL.: +370 686 92945
FAX.: +370 37 380983

Ataskaita apie tinklo tarpo būklę

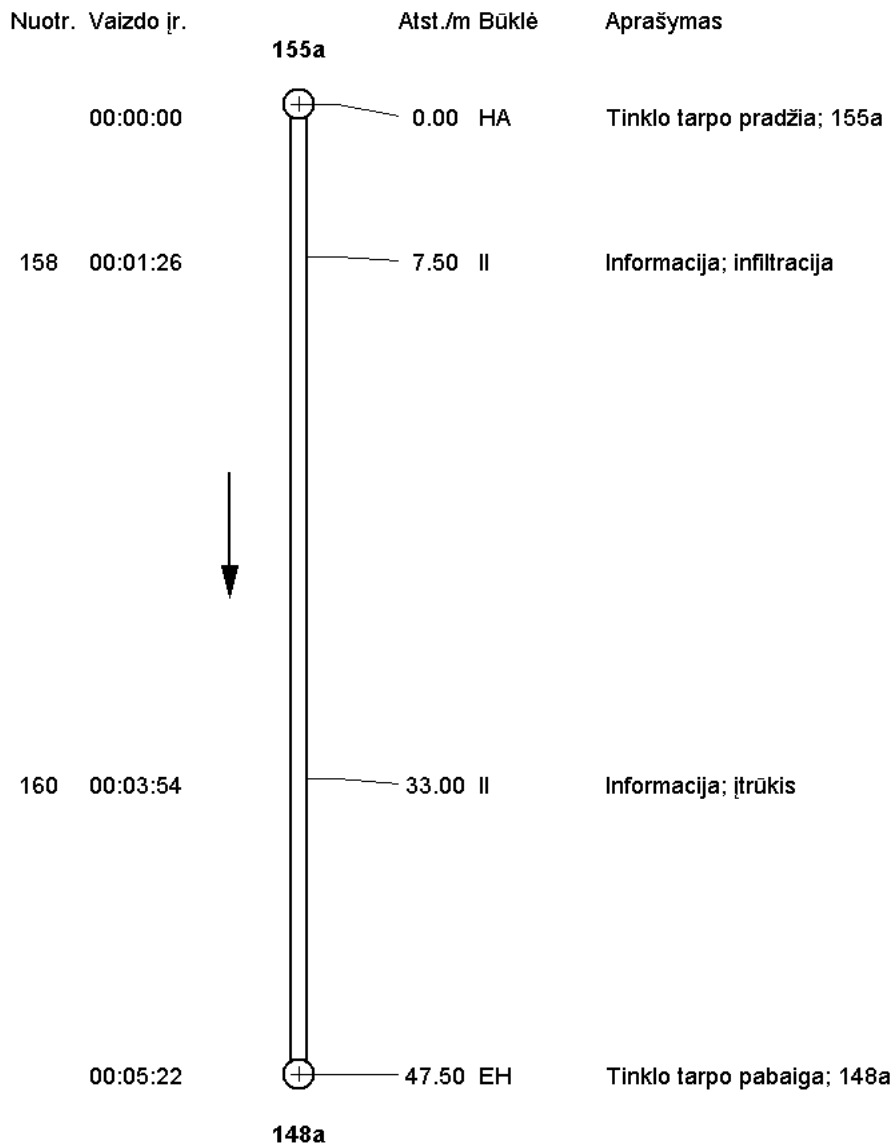
| | | | |
|----------------------|--------------------------------|---------------------|------------|
| Tinklo tarpas | Viršutinis šulinys 155a | Patikr. nr. | 48 |
| 148a 155a | Apatinis šulinys 148a | Patikr. data | 2025.09.02 |
| | Tikr. kryptis | Patikra pagal srovę | |

| | | | |
|---------------------------|------------|---------------------------|-------------------|
| Vaizdajuoste | 048 | Vieta | Pakruojis |
| Irašo pradžia | 00:00:00 | Rajonas | |
| Irašo pabaiga | 00:05:22 | Gatve | Gedimino g. |
| Tikrinimo budas | TV sistema | Savininkas | |
| Kanalo numeris | | Operatorius | A. Belevičius |
| Statybos metai | | Dalyviai | |
| Profilio forma | | Pad. gatviu sist. | |
| Profilio aukštis | 200 mm | Nutek. sistema | Buitinės nuotekos |
| Prof. plotis (DN) | 200 mm | Patikr. priežastis | |
| Vamzdžio ilgis | | Medžiaga | |
| Tinklo tarpo ilgis | | Vidaus apsauga | |
| Patikr. ilgis | 47,50 m | Pastaba | |

| Nuotr. | Vaizdo ir. | Atst./m | G | Bukle | C Aprašymas |
|--------|------------|---------|---|-------|----------------------------|
| | 00:00:00 | 0,00 | | HA | Tinklo tarpo pradžia; 155a |
| 158 | 00:01:26 | 7,50 | | II | Informacija; infiltracija |
| 160 | 00:03:54 | 33,00 | | II | Informacija; įtrūkis |
| | 00:05:22 | 47,50 | | EH | Tinklo tarpo pabaiga; 148a |

Tinklo tarpo grafikas

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| Tinklo tarpas 148a 155a | Viršutinis šulinys 155a | Patikr. nr. 48 |
| Tikr. kryptis Patikra pagal srovę | Apatinis šulinys 148a | Patikr. data 2025.09.02 |
| Vaizdajuoste 048 | Kanalo numeris | |
| Profilio forma | Vieta Pakruojis | |
| Aukštis 200 mm | Gatve Gedimino g. | |
| Plotis (DN) 200 mm | Operatorius A. Belevičius | |
| Vamzdžio ilgis | Nutek. sistema Buitinės nuotekos | |
| Tinklo tarpo ilgis | Medžiaga | |
| Patikr. ilgis 47,50 m | Vidaus apsauga | |
| Mastelis 1/ 359 | Pavaizduota pagal tikrinimo kryptį | Grafiko psl. 1 |



Tinklo tarpo vaizdo ataskaita

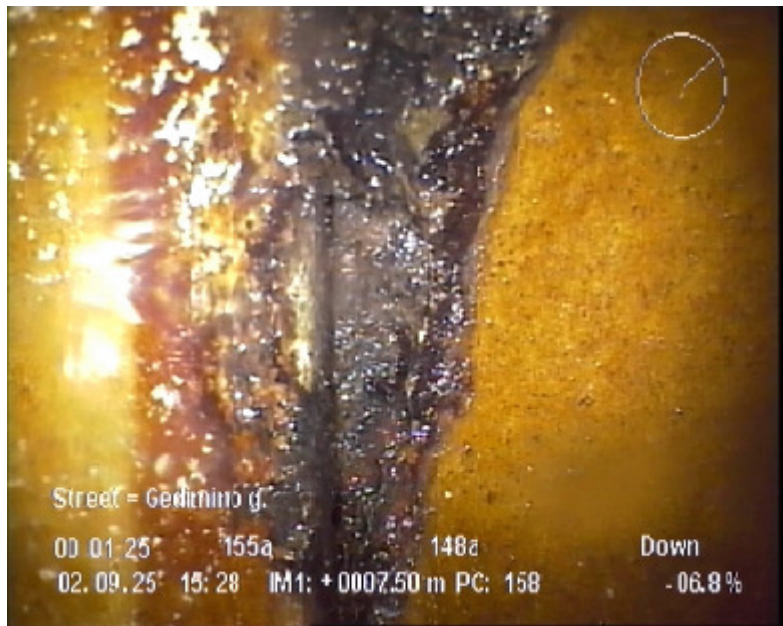
| | | | | |
|--|---------------------------|-------------------|---------------------|------------|
| Tinklo tarpas | Viršutinis šulinys | 155a | Patikr. nr. | 48 |
| 148a 155a | Apatinis šulinys | 148a | Patikr. data | 2025.09.02 |
| Tikr. kryptis Patikra pagal srovę | Nuoteku sistema | Buitinės nuotekos | | |

Informacija; infiltracija

Nuotrauka 158

Vaizdo irrašas 00:01:26
Atstumas /m 7,50

Bukle II

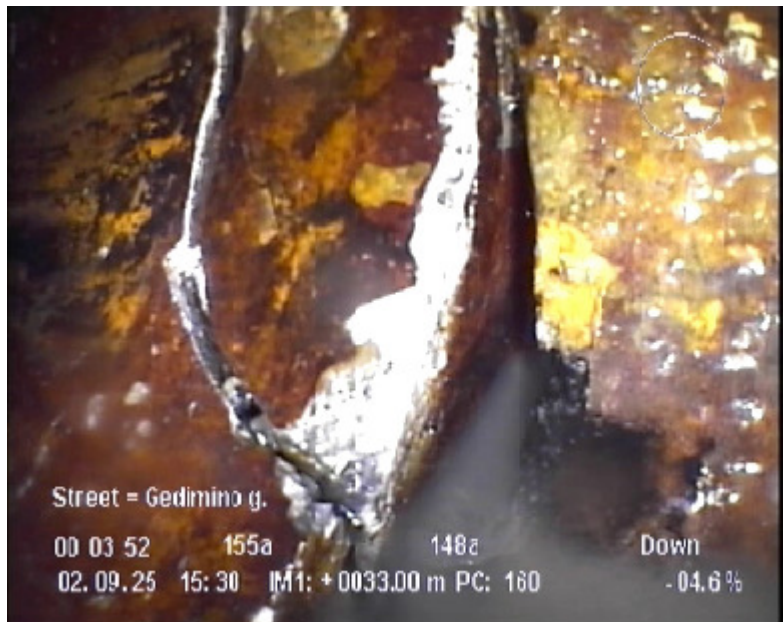


Vaizdajuoste: 048
Informacija; įtrūkis

Nuotrauka 160

Vaizdo irrašas 00:03:54
Atstumas /m 33,00

Bukle II



Vaizdajuoste: 048

Nuolydžio grafikas

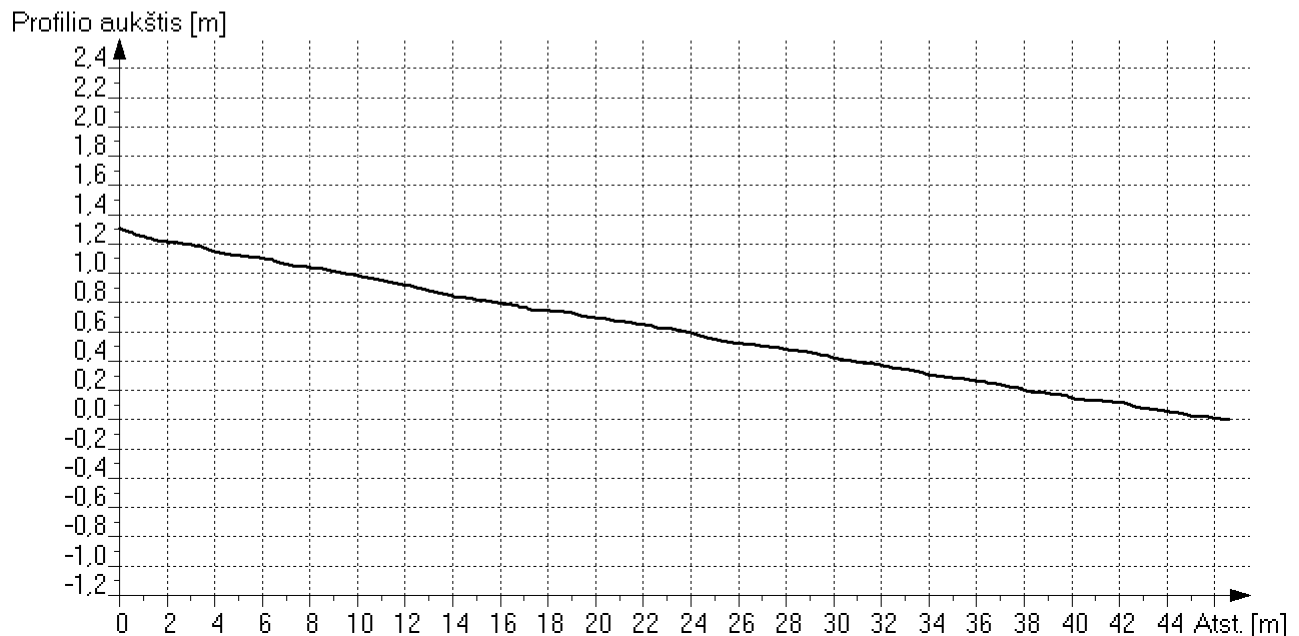
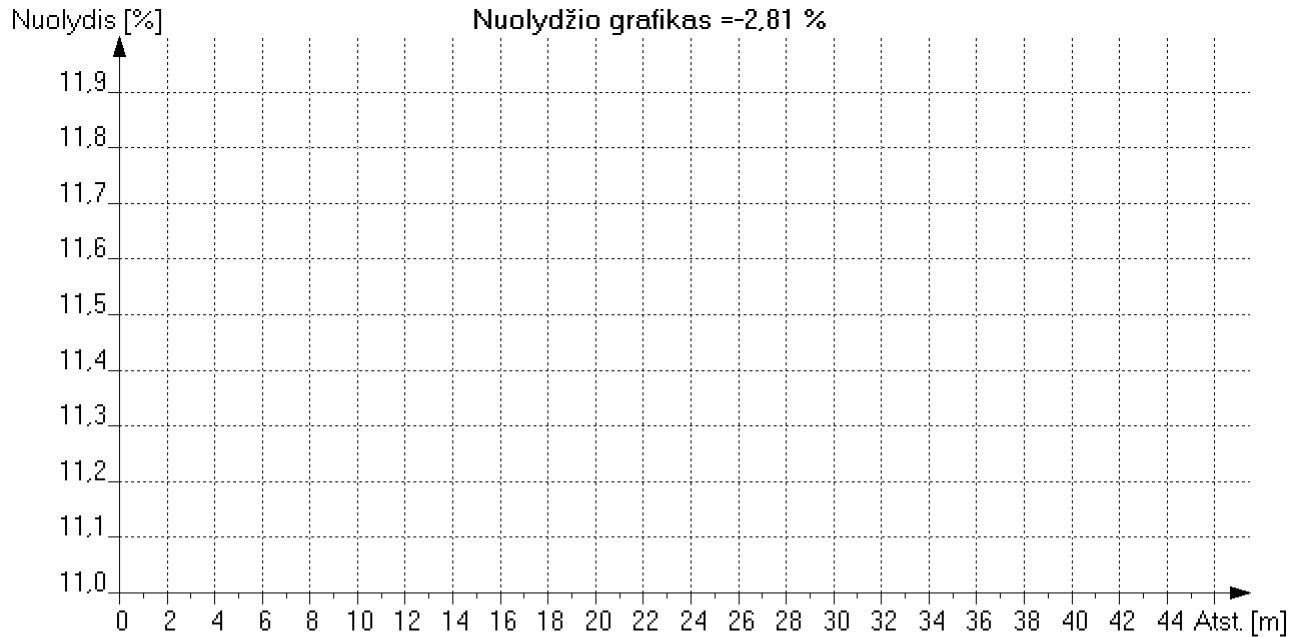
Tinklo tarpas
148a 155a

Viršutinis šulinys 155a
Apatinis šulinys 148a

Patikr. ilgis 47,50 m
Tinklo tarpo ilgis m

Tikr. kryptis Patikra pagal srovę
Nuoteku sistema S

Patikr. nr. 48
Patikr. data 2025.09.02



Šulinys 155a

Šulinys 148a

UAB "ŽEMNERA"
VAMZDYNŲ PLOVIMAS IR TV DIAGNOSTIKA
JUOZAPAVIČIAUS PR. 7F, KAUNAS
TEL.: +370 686 92945
FAX.: +370 37 380983

Ataskaita apie tinklo tarpo būklę

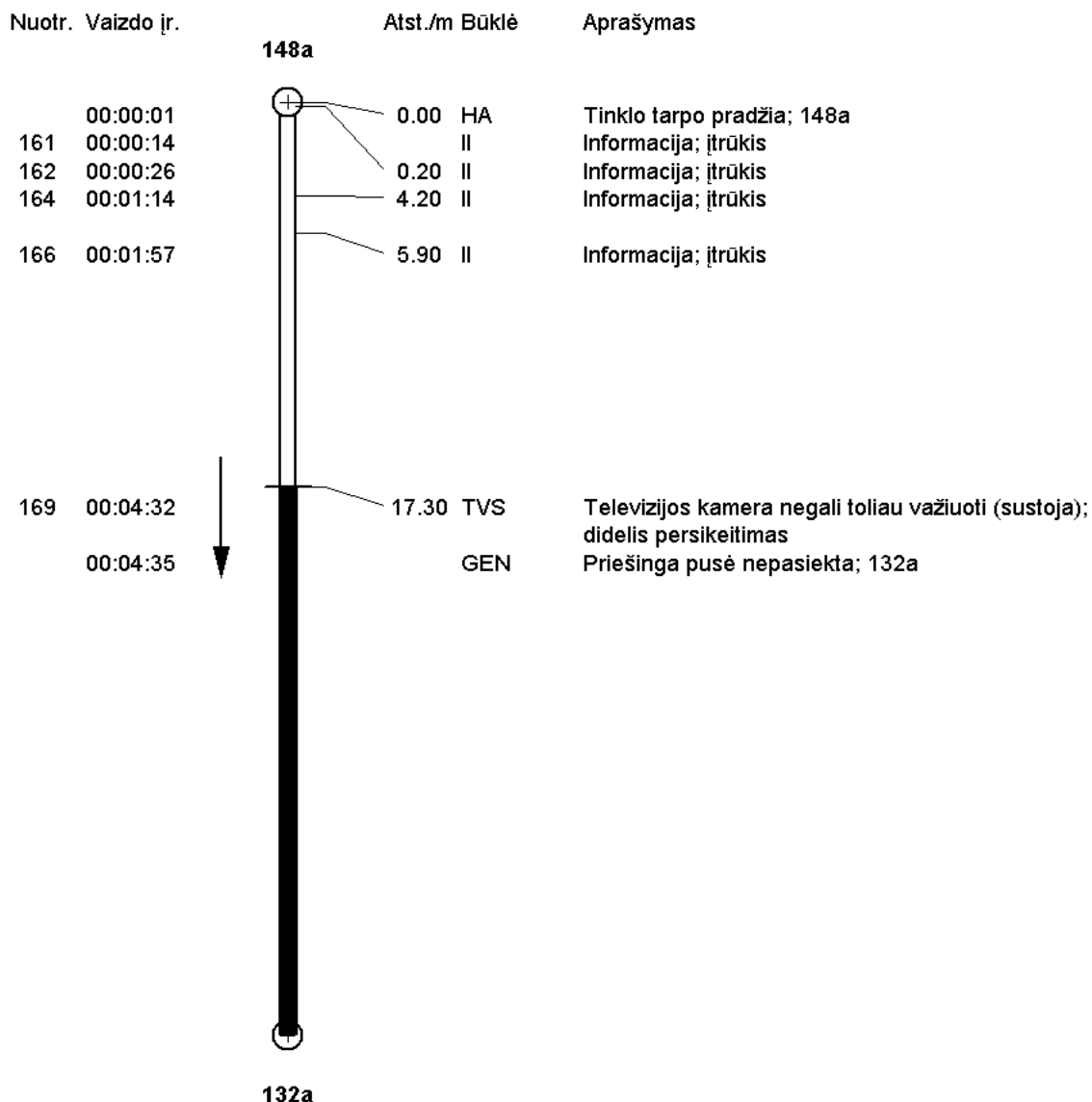
| | | | |
|----------------------|--------------------------------|---------------------|------------|
| Tinklo tarpas | Viršutinis šulinys 148a | Patikr. nr. | 49 |
| 132a 148a | Apatinis šulinys 132a | Patikr. data | 2025.09.02 |
| | Tikr. kryptis | Patikra pagal srovę | |

| | | | |
|---------------------------|------------|---------------------------|-------------------|
| Vaizdajuoste | 049 | Vieta | Pakruojis |
| Irašo pradžia | 00:00:01 | Rajonas | |
| Irašo pabaiga | 00:04:35 | Gatvė | Gedimino g. |
| Tikrinimo budas | TV sistema | Savininkas | |
| Kanalo numeris | | Operatorius | A. Belevičius |
| Statybos metai | | Dalyviai | |
| Profilio forma | | Pad. gatviu sist. | |
| Profilio aukštis | 200 mm | Nutek. sistema | Buitinės nuotekos |
| Prof. plotis (DN) | 200 mm | Patikr. priežastis | |
| Vamzdžio ilgis | | Medžiaga | |
| Tinklo tarpo ilgis | 42,00 m | Vidaus apsauga | |
| Patikr. ilgis | 17,30 m | Pastaba | |

| | Nuotr. Vaizdo ir. | Atst./m | G | Bukle | C | Aprašymas |
|-----|-------------------|---------|---|-------|---|--|
| | 00:00:01 | 0,00 | | HA | | Tinklo tarpo pradžia; 148a |
| 161 | 00:00:14 | 0,00 | | II | | Informacija; įtrūkis |
| 162 | 00:00:26 | 0,20 | | II | | Informacija; įtrūkis |
| 164 | 00:01:14 | 4,20 | | II | | Informacija; įtrūkis |
| 166 | 00:01:57 | 5,90 | | II | | Informacija; įtrūkis |
| 169 | 00:04:32 | 17,30 | | TVS | | Televizijos kamera negali toliau važiuoti (sustoja); didelis persikeitimas |
| | 00:04:35 | 17,30 | | GEN | | Priešinga pusė nepasiekta; 132a |

Tinklo tarpo grafikas

| | | | | | |
|--------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------|------------|
| Tinklo tarpas | 132a 148a | Viršutinis šulinys | 148a | Patikr. nr. | 49 |
| Tikr. kryptis | Patikra pagal srovę | Apatinis šulinys | 132a | Patikr. data | 2025.09.02 |
| Vaizdajuoste | 049 | Kanalo numeris | | | |
| Profilio forma | | Vieta | Pakruojis | | |
| Aukštis | 200 mm | Gatve | Gedimino g. | | |
| Plotis (DN) | 200 mm | Operatorius | A. Belevičius | | |
| Vamzdžio ilgis | | Nutek. sistema | Buitinės nuotekos | | |
| Tinklo tarpo ilgis | 42,00 m | Medžiaga | | | |
| Patikr. ilgis | 17,30 m | Vidaus apsauga | | | |
| Mastelis 1/ 318 | Pavaizduota pagal tikrinimo kryptį | | | Grafiko psl. | 1 |



Tinklo tarpo vaizdo ataskaita

| | | | | |
|--|---------------------------|-------------------|---------------------|------------|
| Tinklo tarpas | Viršutinis šulinys | 148a | Patikr. nr. | 49 |
| 132a 148a | Apatinis šulinys | 132a | Patikr. data | 2025.09.02 |
| Tikr. kryptis Patikra pagal srovę | Nuoteku sistema | Buitinės nuotekos | | |

Informacija; įtrūkis

Nuotrauka 161

Vaizdo irrašas 00:00:14
Atstumas /m 0,00

Bukle II

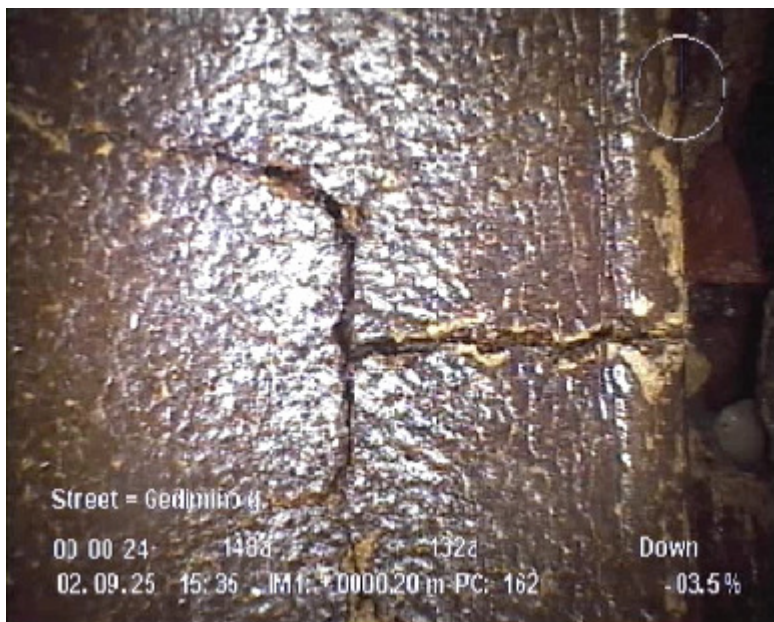


Vaizdajuoste: 049
Informacija; įtrūkis

Nuotrauka 162

Vaizdo irrašas 00:00:26
Atstumas /m 0,20

Bukle II



Vaizdajuoste: 049

Tinklo tarpo vaizdo ataskaita

Tinklo tarpas
132a 148a
Tikr. kryptis Patikra pagal srovę

Viršutinis šulinys 148a
Apatinis šulinys 132a
Nuoteku sistema Buitinės nuotekos

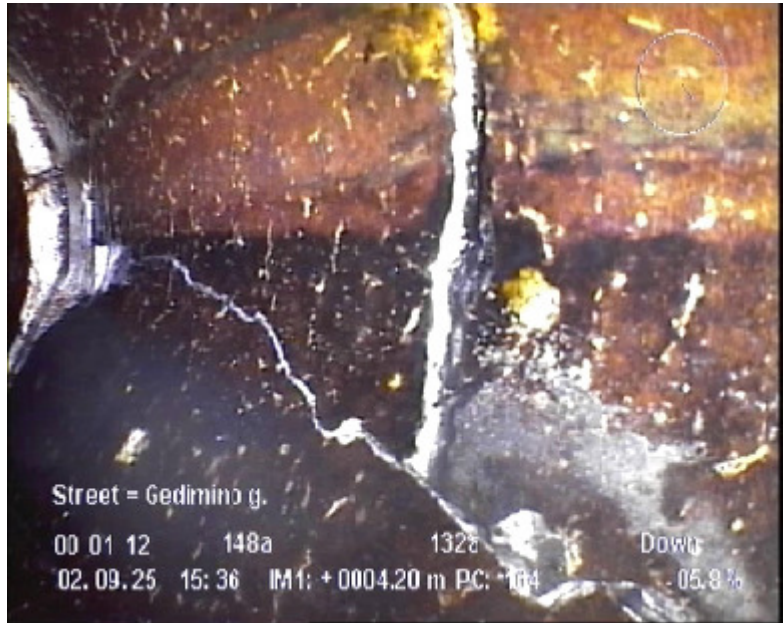
Patikr. nr. 49
Patikr. data 2025.09.02

Informacija; įtrūkis

Nuotrauka 164

Vaizdo irrašas 00:01:14
Atstumas /m 4,20

Bukle II

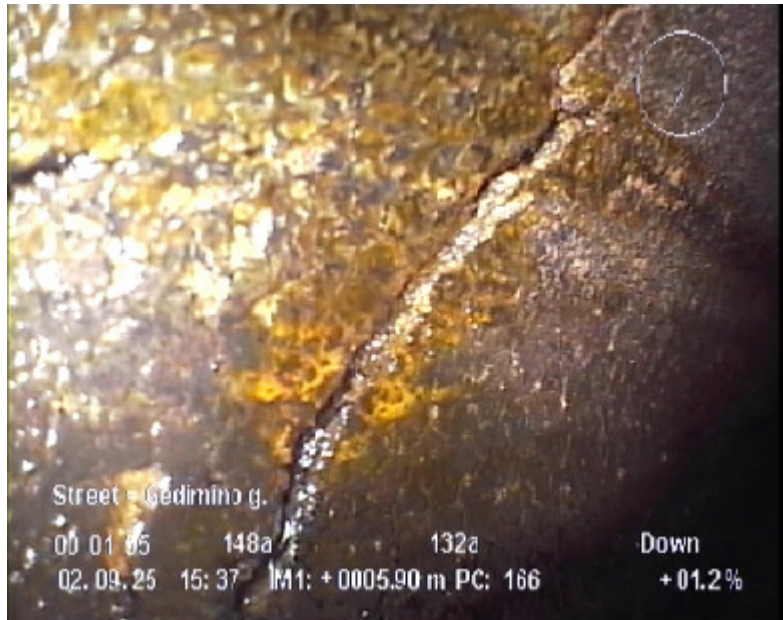


Vaizdajuoste: 049
Informacija; įtrūkis

Nuotrauka 166

Vaizdo irrašas 00:01:57
Atstumas /m 5,90

Bukle II



Vaizdajuoste: 049

UAB "ŽEMNERA"
VAMZDYNŲ PLOVIMAS IR TV DIAGNOSTIKA
JUOZAPAVIČIAUS PR. 7F, KAUNAS
TEL.: +370 686 92945
FAX.: +370 37 380983

Tinklo tarpo vaizdo ataskaita

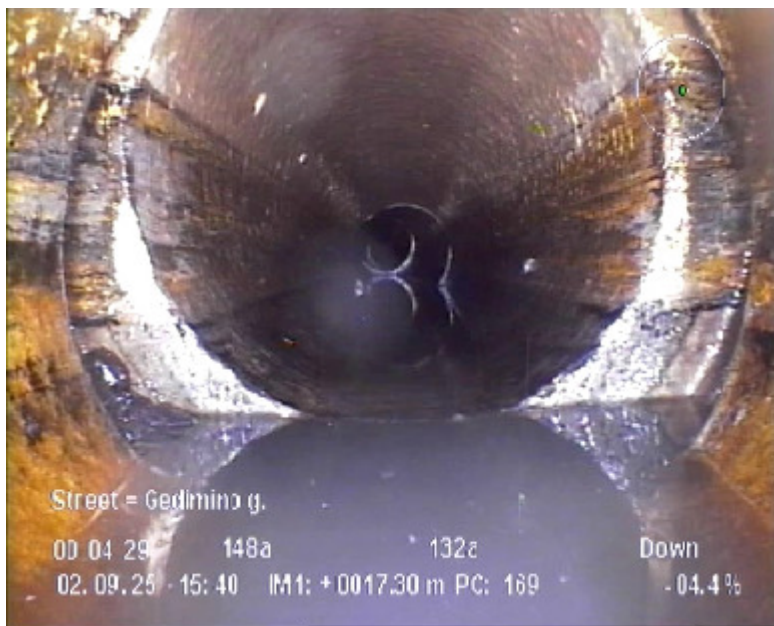
| | | | | |
|--|---------------------------|-------------------|---------------------|------------|
| Tinklo tarpas | Viršutinis šulinys | 148a | Patikr. nr. | 49 |
| 132a 148a | Apatinis šulinys | 132a | Patikr. data | 2025.09.02 |
| Tikr. kryptis Patikra pagal srovę | Nuoteku sistema | Buitinės nuotekos | | |

Televizijos kamera negali toliau važiuoti (sustoja); didelis persikeitimas

Nuotrauka 169

Vaizdo irrašas 00:04:32
Atstumas /m 17,30

Bukle TVS



Vaizdajuoste: 049

Nuolydžio grafikas

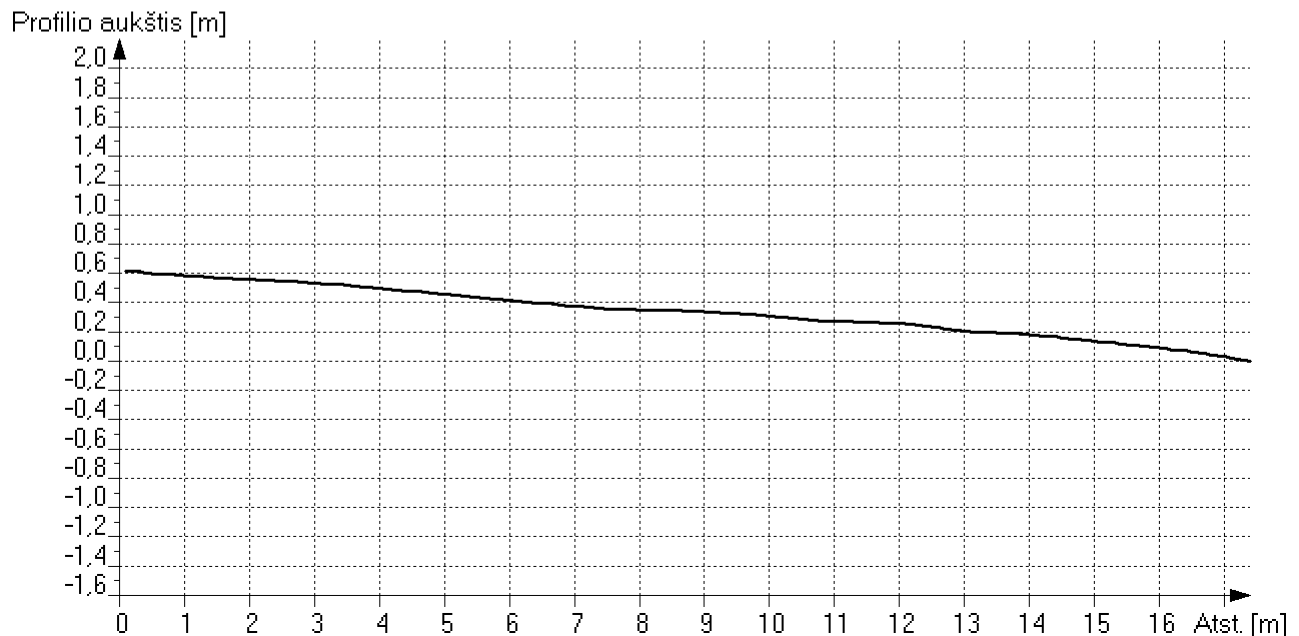
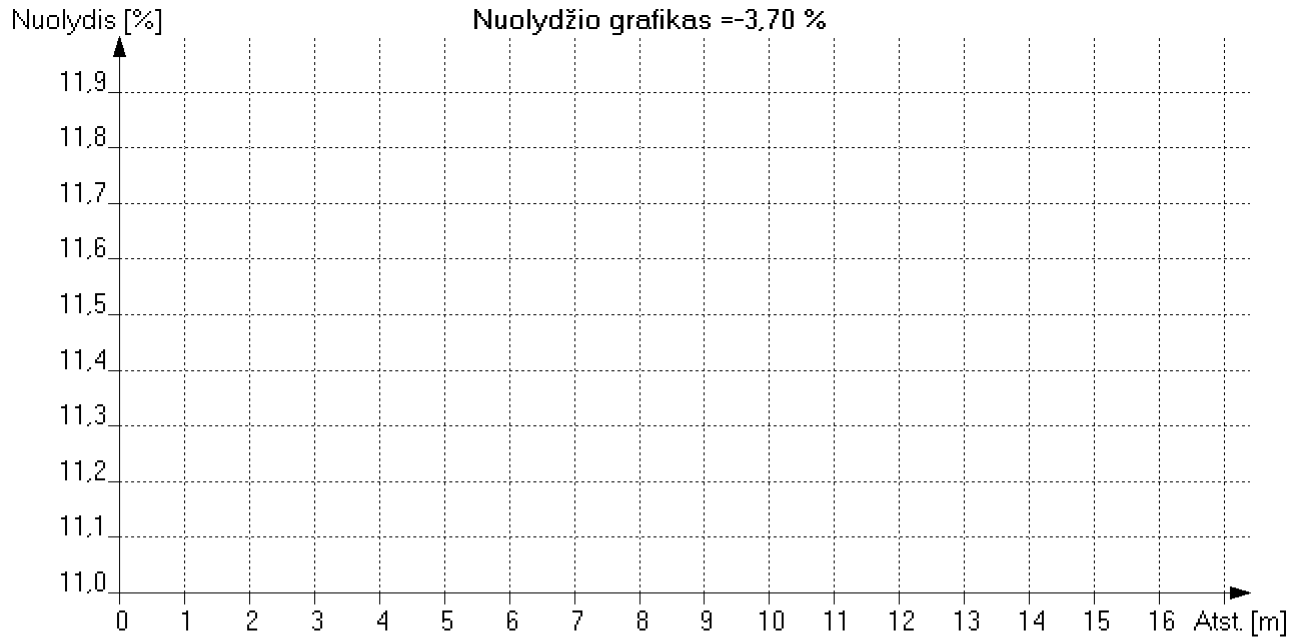
Tinklo tarpas
132a 148a

Viršutinis šulinys 148a
Apatinis šulinys 132a

Patikr. ilgis 17,30 m
Tinklo tarpo ilgis 42,00 m

Tikr. kryptis Patikra pagal srovę
Nuoteku sistema S

Patikr. nr. 49
Patikr. data 2025.09.02



Šulinys 148a

Šulinys 132a

UAB "ŽEMNERA"
VAMZDYNŲ PLOVIMAS IR TV DIAGNOSTIKA
JUOZAPAVIČIAUS PR. 7F, KAUNAS
TEL.: +370 686 92945
FAX.: +370 37 380983

Ataskaita apie tinklo tarpo būklę

| | | | | |
|----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| Tinklo tarpas | Viršutinis šulinys | sujungimas | Patikr. nr. | 50 |
| 132a sujungimas | Apatinis šulinys | 132a | Patikr. data | 2025.09.02 |
| | Tikr. kryptis | Patikra prieš srovę | | |

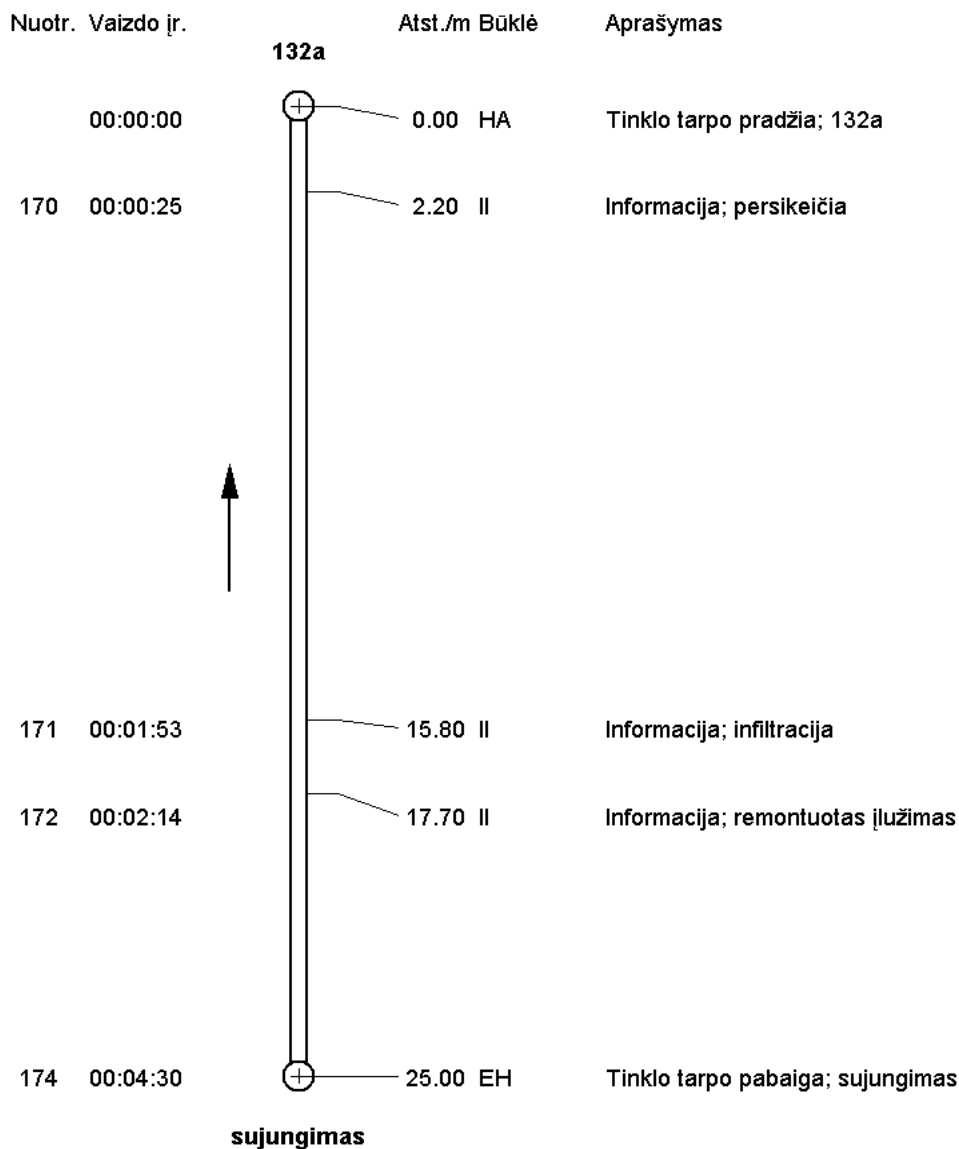
| | | | |
|---------------------------|------------|---------------------------|-------------------|
| Vaizdajuoste | 050 | Vieta | Pakruojis |
| Irašo pradžia | 00:00:00 | Rajonas | |
| Irašo pabaiga | 00:04:30 | Gatvė | Gedimino g. |
| | | Savininkas | |
| Tikrinimo budas | TV sistema | Operatorius | A. Belevičius |
| Kanalo numeris | | Dalyviai | |
| Statybos metai | 2025 | Pad. gatviu sist. | |
| Profilio forma | | Nutek. sistema | Buitinės nuotekos |
| | | Patikr. priežastis | |
| Profilio aukštis | 200 mm | Medžiaga | |
| Prof. plotis (DN) | 200 mm | Vidaus apsauga | |
| Vamzdžio ilgis | | Pastaba | |
| Tinklo tarpo ilgis | | | |
| Patikr. ilgis | 25,00 m | | |

| Nuotr. | Vaizdo ir. | Atst./m | G | Bukle | C | Aprašymas |
|--------|------------|---------|---|-------|---|-----------|
|--------|------------|---------|---|-------|---|-----------|

| | | | | | | |
|-----|----------|-------|--|----|--|-----------------------------------|
| | 00:00:00 | 0,00 | | HA | | Tinklo tarpo pradžia; 132a |
| 170 | 00:00:25 | 2,20 | | II | | Informacija; persikeičia |
| 171 | 00:01:53 | 15,80 | | II | | Informacija; infiltracija |
| 172 | 00:02:14 | 17,70 | | II | | Informacija; remontuotas įlužimas |
| 174 | 00:04:30 | 25,00 | | EH | | Tinklo tarpo pabaiga; sujungimas |

Tinklo tarpo grafikas

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| Tinklo tarpas 132a sujungimas | Viršutinis šulinys sujungimas | Patikr. nr. 50 |
| Tikr. kryptis Patikra prieš srovę | Apatinis šulinys 132a | Patikr. data 2025.09.02 |
| Vaizdajuoste 050 | Kanalo numeris | |
| Profilio forma | Vieta Pakruojis | |
| Aukštis 200 mm | Gatve Gedimino g. | |
| Plotis (DN) 200 mm | Operatorius A. Belevičius | |
| Vamzdžio ilgis | Nutek. sistema Buitinės nuotekos | |
| Tinklo tarpo ilgis | Medžiaga | |
| Patikr. ilgis 25,00 m | Vidaus apsauga | |
| Mastelis 1/ 189 | Pavaizduota pagal tikrinimo kryptį | Grafiko psl. 1 |



Tinklo tarpo vaizdo ataskaita

| | | | | |
|--|---------------------------|-------------------|---------------------|------------|
| Tinklo tarpas | Viršutinis šulinys | sujungimas | Patikr. nr. | 50 |
| 132a sujungimas | Apatinis šulinys | 132a | Patikr. data | 2025.09.02 |
| Tikr. kryptis Patikra prieš srovę | Nuoteku sistema | Buitinės nuotekos | | |

Informacija; persikeičia

Nuotrauka 170

Vaizdo irrašas 00:00:25
Atstumas /m 2,20

Bukle II

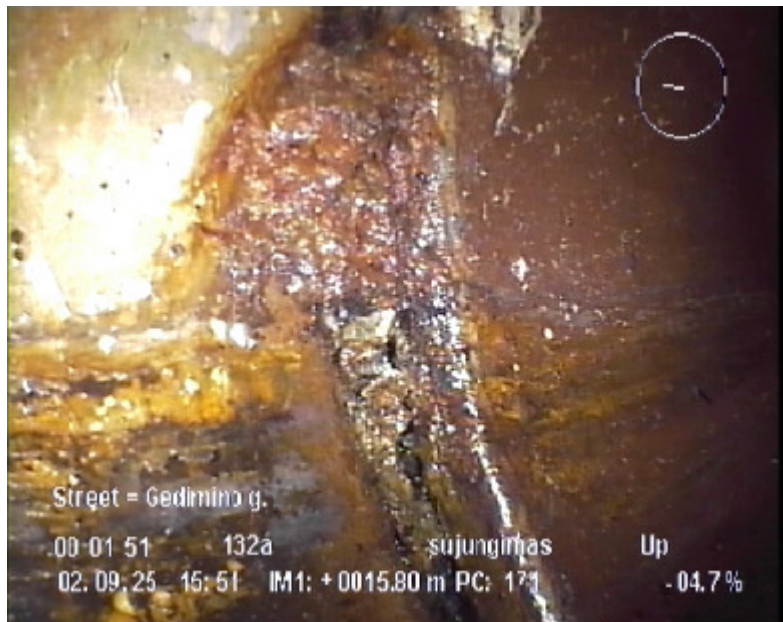


Vaizdajuoste: 050
Informacija; infiltracija

Nuotrauka 171

Vaizdo irrašas 00:01:53
Atstumas /m 15,80

Bukle II



Vaizdajuoste: 050

Tinklo tarpo vaizdo ataskaita

| | | | | |
|--|---------------------------|-------------------|---------------------|------------|
| Tinklo tarpas | Viršutinis šulinys | sujungimas | Patikr. nr. | 50 |
| 132a sujungimas | Apatinis šulinys | 132a | Patikr. data | 2025.09.02 |
| Tikr. kryptis Patikra prieš srovę | Nuoteku sistema | Buitinės nuotekos | | |

Informacija; remontuotas įlužimas

Nuotrauka 172

Vaizdo irrašas 00:02:14
Atstumas /m 17,70

Bukle II

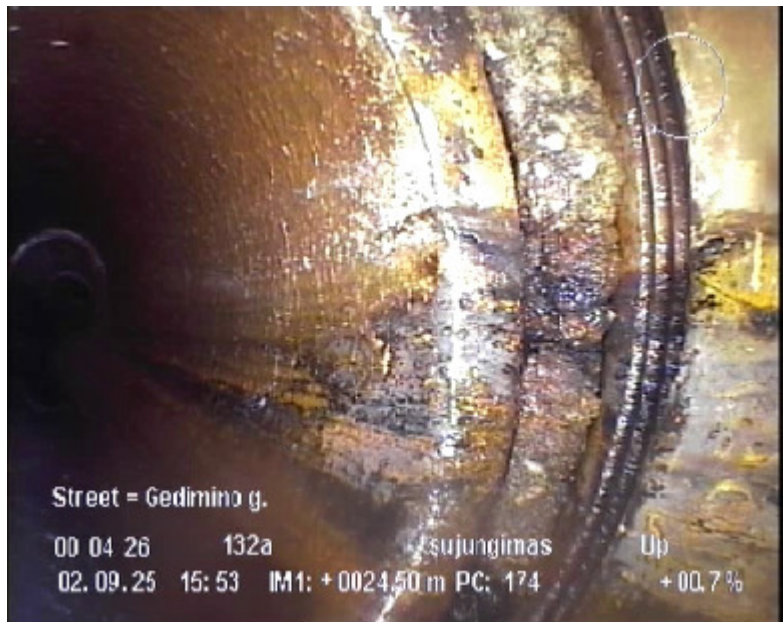


Vaizdajuoste: 050
Tinklo tarpo pabaiga; sujungimas

Nuotrauka 174

Vaizdo irrašas 00:04:30
Atstumas /m 25,00

Bukle EH



Vaizdajuoste: 050

Nuolydžio grafikas

Tinklo tarpas
132a sujungimas

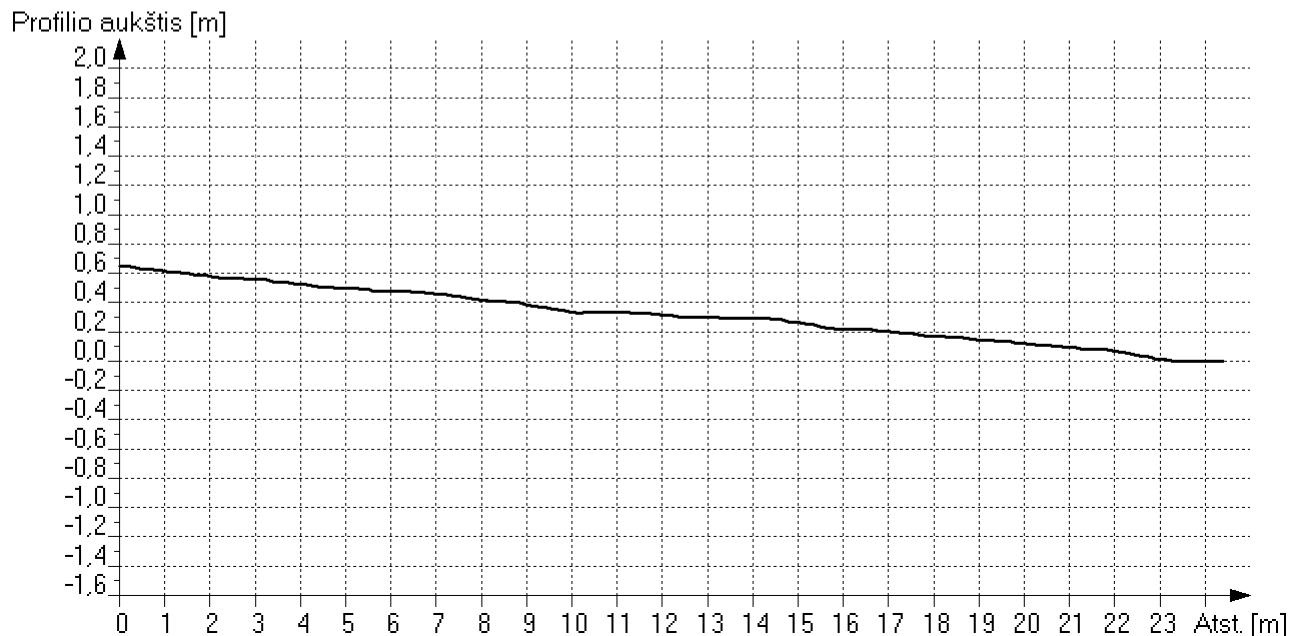
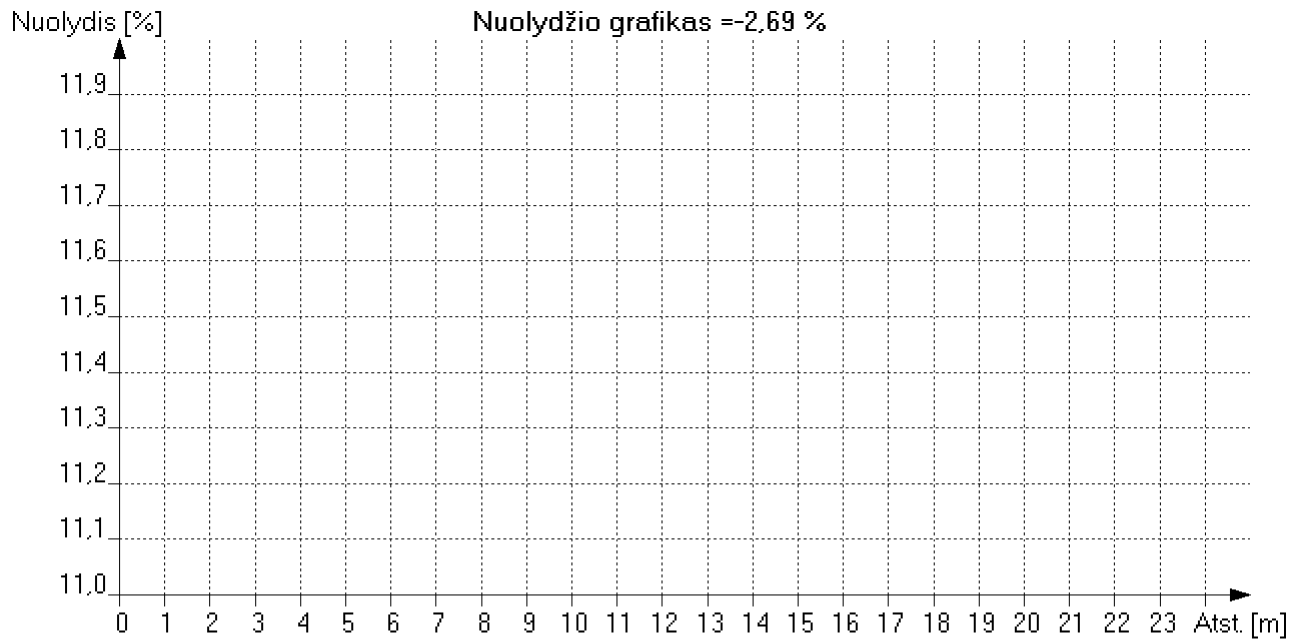
Viršutinis šulinys
Apatinis šulinys

sujungimas
132a

Patikr. ilgis 25,00 m
Tinklo tarpo ilgis m

Tikr. kryptis Patikra prieš srovę
Nuoteku sistema S

Patikr. nr. 50
Patikr. data 2025.09.02



Šulinys 132a

Šulinys sujungimas

UAB "ŽEMNERA"
VAMZDYNŲ PLOVIMAS IR TV DIAGNOSTIKA
JUOZAPAVIČIAUS PR. 7F, KAUNAS
TEL.: +370 686 92945
FAX.: +370 37 380983

Ataskaita apie tinklo tarpo būklę

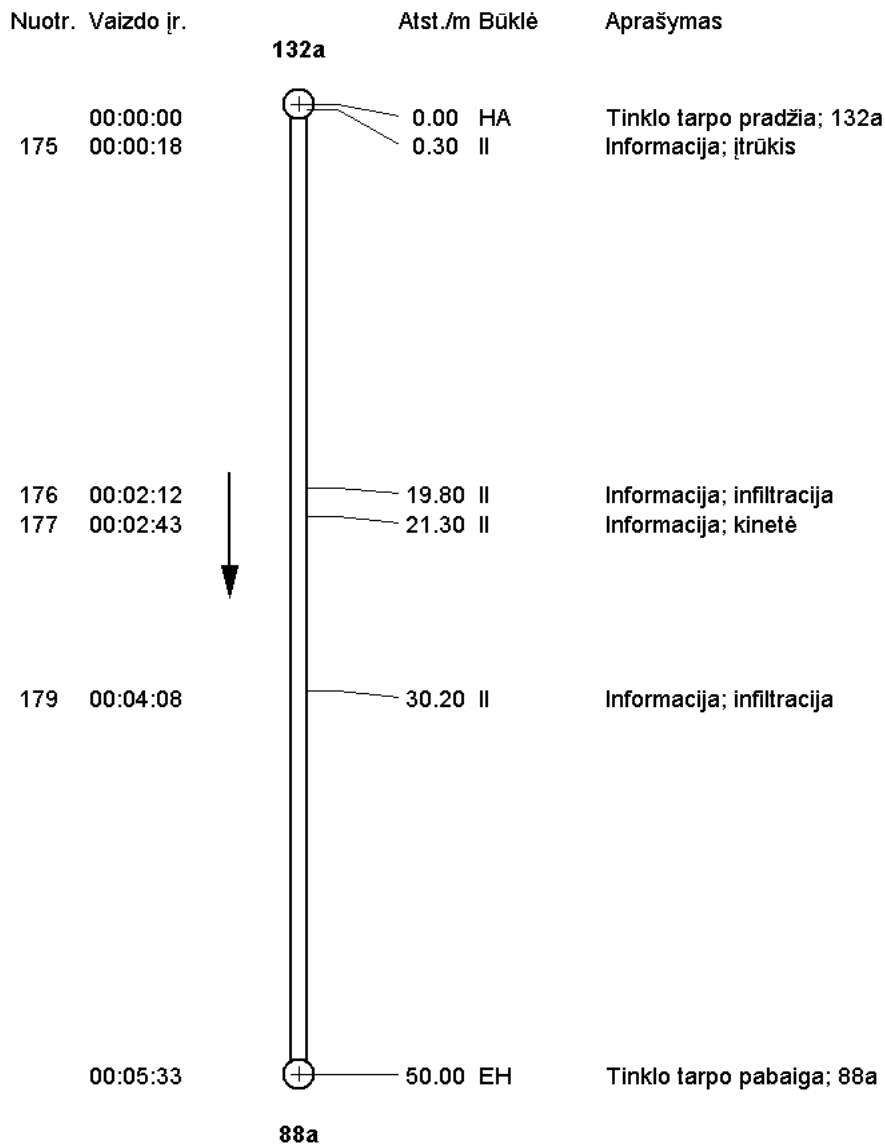
| | | | |
|----------------------|--------------------------------|---------------------|------------|
| Tinklo tarpas | Viršutinis šulinys 132a | Patikr. nr. | 51 |
| 88a 132a | Apatinis šulinys 88a | Patikr. data | 2025.09.02 |
| | Tikr. kryptis | Patikra pagal srovę | |

| | | | |
|---------------------------|------------|---------------------------|-------------------|
| Vaizdajuoste | 051 | Vieta | Pakruojis |
| Irašo pradžia | 00:00:00 | Rajonas | |
| Irašo pabaiga | 00:05:33 | Gatvė | Gedimino g. |
| Tikrinimo budas | TV sistema | Savininkas | |
| Kanalo numeris | | Operatorius | A. Belevičius |
| Statybos metai | | Dalyviai | |
| Profilio forma | | Pad. gatviu sist. | |
| Profilio aukštis | 200 mm | Nutek. sistema | Buitinės nuotekos |
| Prof. plotis (DN) | 200 mm | Patikr. priežastis | |
| Vamzdžio ilgis | | Medžiaga | |
| Tinklo tarpo ilgis | | Vidaus apsauga | |
| Patikr. ilgis | 50,00 m | Pastaba | |

| | Nuotr. Vaizdo ir. | Atst./m | G | Bukle | C | Aprašymas |
|-----|-------------------|---------|---|-------|---|----------------------------|
| | 00:00:00 | 0,00 | | HA | | Tinklo tarpo pradžia; 132a |
| 175 | 00:00:18 | 0,30 | | II | | Informacija; įtrūkis |
| 176 | 00:02:12 | 19,80 | | II | | Informacija; infiltracija |
| 177 | 00:02:43 | 21,30 | | II | | Informacija; kinetė |
| 179 | 00:04:08 | 30,20 | | II | | Informacija; infiltracija |
| | 00:05:33 | 50,00 | | EH | | Tinklo tarpo pabaiga; 88a |

Tinklo tarpo grafikas

| | | | | | |
|--------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------|----------------|
| Tinklo tarpas | 88a 132a | Viršutinis šulinys | 132a | Patikr. nr. | 51 |
| Tikr. kryptis | Patikra pagal srovę | Apatinis šulinys | 88a | Patikr. data | 2025.09.02 |
| Vaizdajuoste | 051 | Kanalo numeris | | | |
| Profilio forma | | Vieta | Pakruojis | | |
| Aukštis | 200 mm | Gatve | Gedimino g. | | |
| Plotis (DN) | 200 mm | Operatorius | A. Belevičius | | |
| Vamzdžio ilgis | | Nutek. sistema | Buitinės nuotekos | | |
| Tinklo tarpo ilgis | | Medžiaga | | | |
| Patikr. ilgis | 50,00 m | Vidaus apsauga | | | |
| Mastelis 1/ 378 | Pavaizduota pagal tikrinimo kryptį | | | | Grafiko psl. 1 |



Tinklo tarpo vaizdo ataskaita

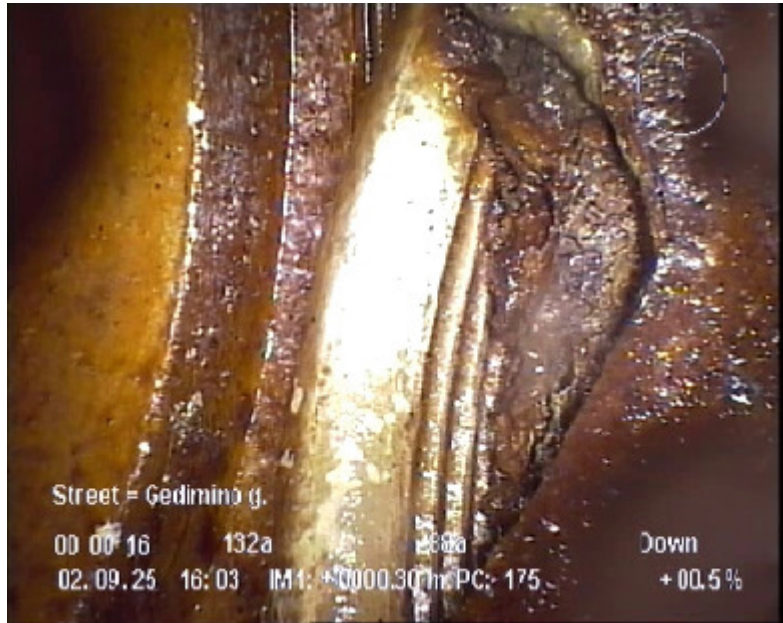
| | | | | |
|--|---------------------------|-------------------|---------------------|------------|
| Tinklo tarpas | Viršutinis šulinys | 132a | Patikr. nr. | 51 |
| 88a 132a | Apatinis šulinys | 88a | Patikr. data | 2025.09.02 |
| Tikr. kryptis Patikra pagal srovę | Nuoteku sistema | Buitinės nuotekos | | |

Informacija; įtūris

Nuotrauka 175

Vaizdo irrašas 00:00:18
Atstumas /m 0,30

Bukle II

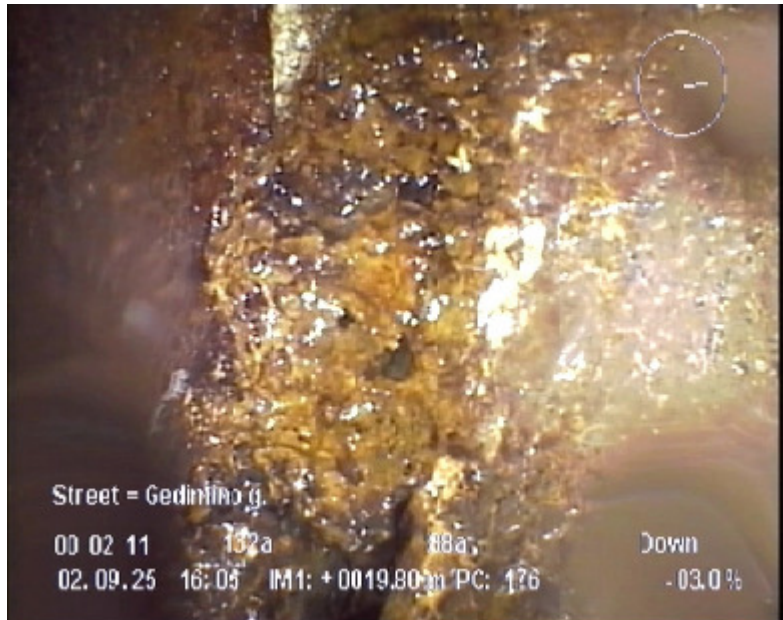


Vaizdajuoste: 051
Informacija; infiltracija

Nuotrauka 176

Vaizdo irrašas 00:02:12
Atstumas /m 19,80

Bukle II



Vaizdajuoste: 051

Tinklo tarpo vaizdo ataskaita

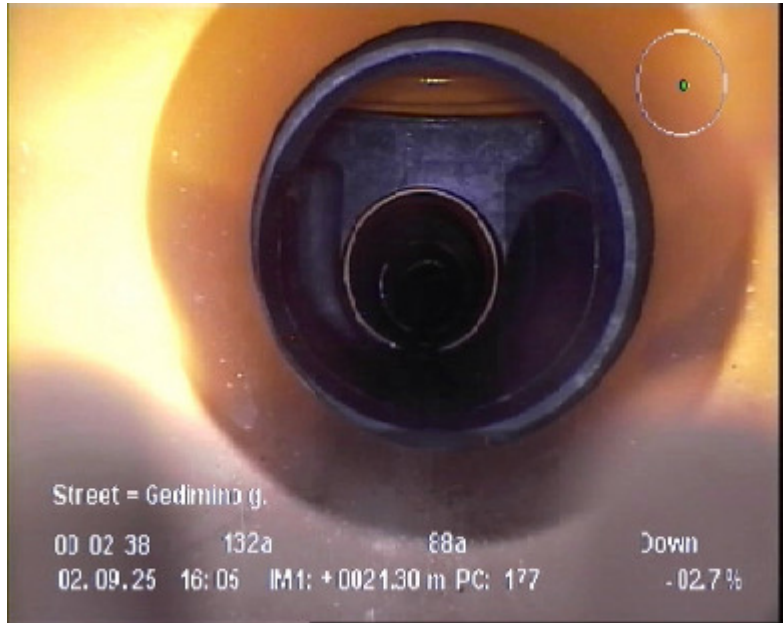
| | | | | |
|--|---------------------------|-------------------|---------------------|------------|
| Tinklo tarpas | Viršutinis šulinys | 132a | Patikr. nr. | 51 |
| 88a 132a | Apatinis šulinys | 88a | Patikr. data | 2025.09.02 |
| Tikr. kryptis Patikra pagal srovę | Nuoteku sistema | Buitinės nuotekos | | |

Informacija; kinetė

Nuotrauka 177

Vaizdo irrašas 00:02:43
Atstumas /m 21,30

Bukle II

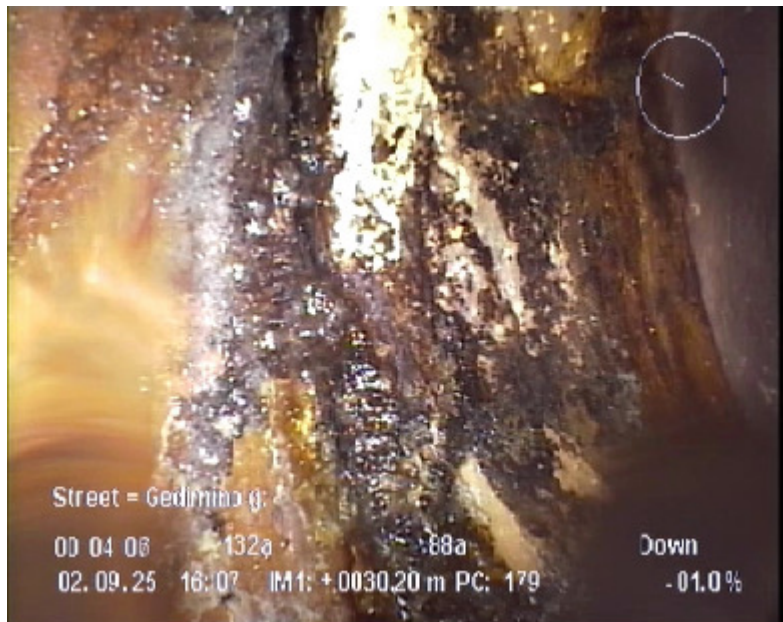


Vaizdajuoste: 051
Informacija; infiltracija

Nuotrauka 179

Vaizdo irrašas 00:04:08
Atstumas /m 30,20

Bukle II



Vaizdajuoste: 051

Nuolydžio grafikas

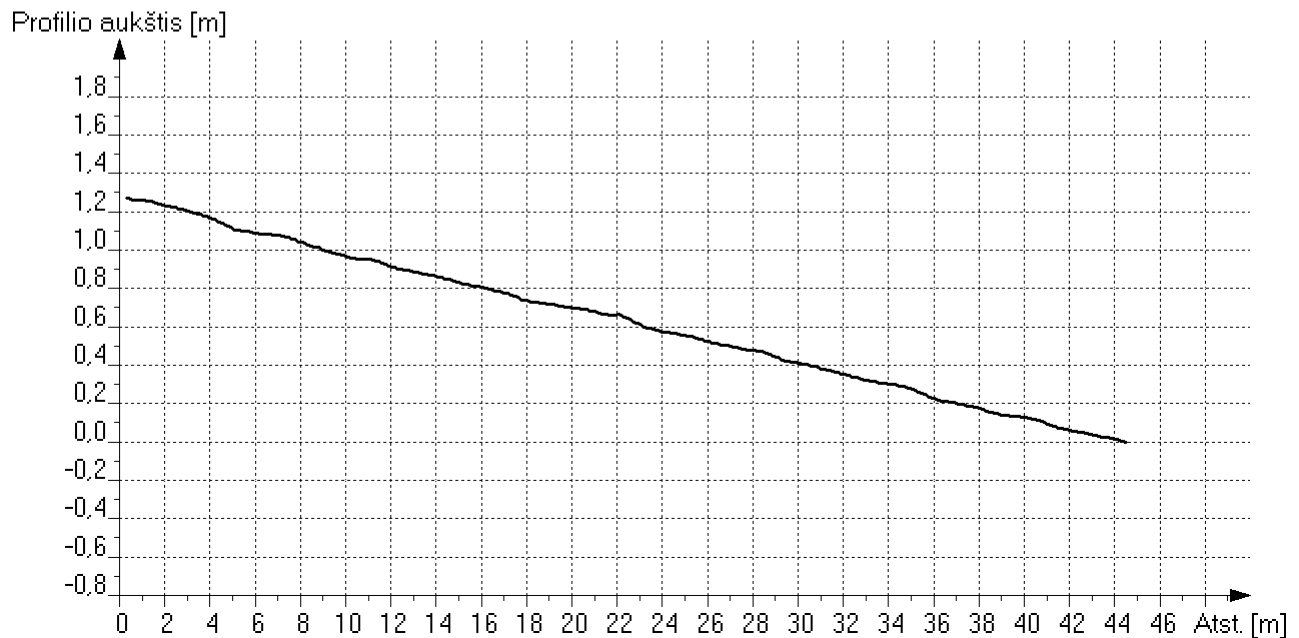
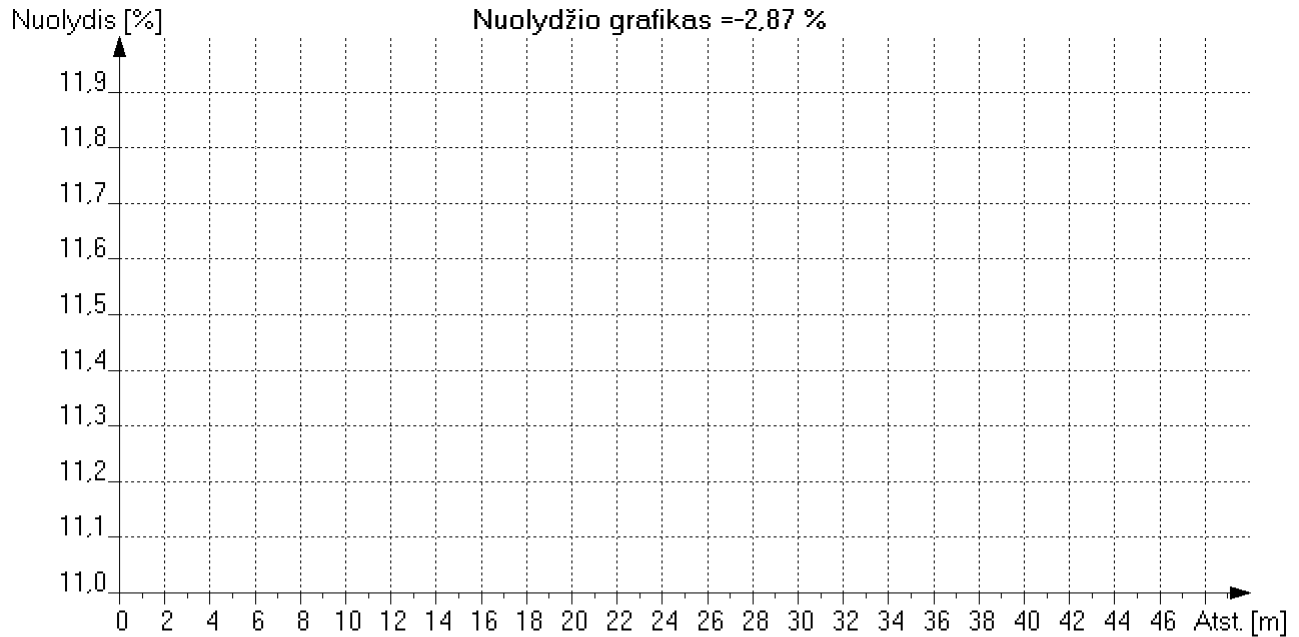
Tinklo tarpas
88a 132a

Viršutinis šulinys 132a
Apatinis šulinys 88a

Patikr. ilgis 50,00 m
Tinklo tarpo ilgis m

Tikr. kryptis Patikra pagal srovę
Nuoteku sistema S

Patikr. nr. 51
Patikr. data 2025.09.02



Šulinys 132a

Šulinys 88a