

VILNIAUS regiono aplinkos apsaugos agentūrai

**NUOTEKŲ TVARKYMO APSKAITOS METINĖ  
2018 M. ATASKAITA**

2019 m. sausio 11 d.  
(pildymo data)

**I. BENDRIEJI DUOMENYS**

**1. Informacija apie ūkio subjektą ar ūkio subjekto padalinį:**

**1.1. teisinis statusas:**

- juridinis asmuo  
juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)  
fizinis asmuo, savarankiškai vykdomas ūkinė veikla

|   |
|---|
| X |
|   |
|   |

(tinkamą langelį pažymėti X)

**1.2. Juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė**

**1.3. Juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas**

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Prūdiškių socialinės globos namai | 190795841 |
|-----------------------------------|-----------|

**1.4. Juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas**

| savivaldybė   | gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | pastato ar pastatų komplekso Nr. | korpusas | buto ar negyvenamosios patalpos Nr. |
|---------------|--|--------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------------|
| Vilniaus raj. | Prūdiškių kaimas                                       | Prūdiškių          | 59                               |          |                                     |

**1.5. ryšio informacija**

| telefono Nr. | fakso Nr.   | el. pašto adresas     |
|--------------|-------------|-----------------------|
| 8-5 2493496  | 8-5 2493496 | prudiskes.p@gmail.com |

**2. Ūkinės veiklos vieta**

**2.1. ūkinės veiklos objekto pavadinimas**

**2.2. ūkinės veiklos objekto kodas**

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Prūdiškių socialinės globos namai | 0-141000375 |
|-----------------------------------|-------------|

**2.3. adresas**

| savivaldybė | gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | pastato ar pastatų komplekso Nr. | korpusas | buto ar negyvenamosios patalpos Nr. |
|-------------|--|--------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------------|
| Vilniaus r. | Prūdiškių k.   | Prūdiškių          | 59                               |          |                                     |

**3. Ataskaitą parengęs asmuo**

| Vardas, pavardė | telefono Nr. | fakso Nr.   | el. pašto adresas      |
|-----------------|--------------|-------------|------------------------|
| Jonas Repeika   | 8-5 2493496  | 8-5 2493496 | repeikajonas@gmail.com |

**4. Ataskaitos lapų skaičius**

4 lapai (keturi)

**5. Veiklos pobūdis nuotekų tvarkymo srityje:**

- Komunalinių nuotekų surinkimas  
Nuotekų valymo įrenginių eksploatavimas, išskyrus komunalinių nuotekų valymo įrenginius  
Komunalinių nuotekų valymo įrenginių eksploatavimas  
Nuotekų išleidimas į gamtinę aplinką  
Nuotekų išleidimas į kitoms asmenims priklausančią nuotekų surinkimo sistemą  
Nuotekų tvarkymo paslaugos teikimas gyventojams  
Nuotekų tvarkymo paslaugos teikimas ūkio subjektams

|   |
|---|
| X |
|   |
| X |
| X |
|   |
|   |
|   |

(tinkamą langelį pažymėti X)



## II. NUOTEKŲ TVARKYMO APSKAITA

### 6. Nuotekų surinkimo sistemų, nuotekų valymo įrenginių ir išleistuvų aprašas

#### 6.1. Aglomeracijos komunalinių nuotekų surinkimo sistema

|   |   |                  |                   |   |                          |
|---|---|------------------|-------------------|---|--------------------------|
| 1. Aglomeracijos nuotekų surinkimo sistemos tipas           | atskiroji sistema   | mišrioji sistema | abių tipų sistema | 2. Nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km | 1,91                     |
| 3. Nuotekų prasiskverbimų ir išsiliejimų į aplinką valdymas | 3.1. Ar parengtas nuotekų surinkimo sistemos priežiūros planas, ar kitas (-ai) dokumentas (-ai) susijęs (-ę) su nuotekų surinkimo sistemos priežiūros, būklės gerinimo ar kitais darbais, siekiant išvengti nuotekų prasiskverbimo ir išsiliejimo į aplinką<br>3.2. Ar registruojami nuotekų prasiskverbimo ir (ar) išsiliejimo į aplinką atvejai, įvykę dėl nuotekų surinkimo sistemos nesandarumo arba avarijų<br>3.3. Priemonės, naudojamos, statant ir prižiūrint nuotekų surinkimo sistemą, siekiant išvengti nuotekų prasiskverbimo ir išsiliejimo į aplinką<br>slėgio testas<br>reguliarius videotebėjimas, naudojant TV diagnostikos įrangą<br>kitos priemonės (nurodyti) |                  |                   |   | TAIP<br>NE<br>TAIP<br>NE |

#### 6.2. Nuotekų valymo įrenginiai

|                                   |  |  |                   |   |              |   |                                    |  |
|-----------------------------------|--|--|-------------------|---|--------------|---|------------------------------------|--|
| Įrašo Nr.                         | 1.1. kodas   | 3410040  | 1.2. pavadinimas  | Prudiškių socialinės globos namų biologinio NVĮ | 1.4. adresas | Vilniaus r. Prudiškių k. Prudiškių g.   | x                                  |  |
|                                   | 1.3. koordinatės valstybinėje koordinatėjų sistemoje | X= 6046818   | Y= 583199         |   |              |   |                                    |  |
| 1. Nuotekų valymo įrenginys (NVĮ) | 1.5. paskirtis                                       | miestų, kaimo gyvenamųjų vietovių NVĮ<br>pramonės (gamybos ar kitų komercinių) įmonių NVĮ, kuriuose valomos ir miestų, kaimo gyvenamųjų vietovių nuotekos<br>pramonės (gamybos ar kitų komercinių) įmonių NVĮ, išskyrus tuos, kuriuose valomos ir miestų, kaimo gyvenamųjų vietovių nuotekos paviršinių NVĮ<br>individualūs, grupiniai buitinių NVĮ<br>pirminiai NVĮ, iš kurių nuotekos išleidžiamos į kito asmens eksploatuojamą nuotekų surinkimo sistemą<br>kitos paskirties (nurodyti) |                   |   |              |   |                                    |  |
|                                   | 1.6. projektinis pajėgumas                           | 1.6.1. hidraulinis m <sup>3</sup> /para  | 230               | 1.6.2. pagal BDS <sub>7</sub>                   | 1987         | 1.6.3. pagal gyventojų ekvivalentą (GE) |                                    |  |
| 2. Nuotekų valymas                | 1.7. eksploatacija, metai                            | 1.7.1. pradėta eksploatuoti  |                   | 1.7.3. rekonstruota                             |              | 1.7.4. baigta eksploatuoti              |                                    |  |
|                                   | 2.1. Naudojami valymo būdai                          | 1.7.2. planuojama rekonstruoti ar baigta eksploatuoti  |                   | mechaninis                                      |              | ozonavimas                              | mikrofiltravimas/ ultrafiltravimas |  |
| 3. Dumblo apdorojimas             | 3.1. Stabilizavimo būdai                             | 2.2. Naudojamas papildomas valymas   | azoto šalinimas   | filtravimas per smelį                           |              | kitas papildomas valymas (nurodyti)     |                                    |  |
|                                   |  | biologinis   | fosforo šalinimas | švitinimas ultravioletiniais spinduliais        |              |   |                                    |  |
|                                   |  | metaikomas   | x                 | 3.2. Sausinimo būdai                            |              | metaikomas                              | x                                  |  |
|                                   |  | stabilizavimas aerotanke (aerobinis stabilizavimas)  |                   |   |              | dumblo džiovinimo alkštelės             |                                    |  |
|                                   |  | pudymas dujų reaktoriuje (anaerobinis stabilizavimas)  |                   |   |              | juosinių filtrų presai                  |                                    |  |
|                                   |  | kompostavimas (aerobiniame ar anaerobiniame reaktoriuje)   |                   |   |              | vakuuminiai filtrai                     |                                    |  |
|                                   |  | stabilizavimas kalkėmis  |                   |   |              | centrifugavimas (centrifuga)            |                                    |  |
|                                   |  | stabilizavimas naudojant cheminius priedus (cheminis stabilizavimas)   |                   |   |              | kitas sausinimo būdas (nurodyti)        |                                    |  |
|                                   |  | pastirizavimas (dezaktyvuojamas temperatūrą pakeliant aukščiau 70°C)   |                   |   |              |   |                                    |  |
|                                   |  | džiovinimas esant 100°C ir aukštesnei temperatūrai   |                   |   |              |   |                                    |  |
|                                   |  | kitas stabilizavimo būdas (nurodyti)   |                   |   |              |   |                                    |  |



6.3. Išleistuvai į gamtinę aplinką

|   |                                |   |  |  |                   |          |                          |
|---|--------------------------------|---|--|--|-------------------|----------|--------------------------|
| Irašo Nr.                                       | 1. Išleistuvo kodas            | 1410049   | 2. NVĮ kodas ir pavadinimas              | 3410040 Prūdiškių soc.globos namų, Biologinio NVĮ. |                   |          |                          |
|   | 3. Išleistuvo vieta            | 3.1. koordinatės valstybinėje koordinacių sistemoje:<br>X= 6046841<br>Y= 583101 | 3.2. atstumas iki žiočių, km             | 15,64  | 3.3. upės krantas | kaitysis |                          |
| 4. Išleidžiamų nuotekų rūšis                    | buitinės nuotekos              | x   | išmatuota prietaisais. Tomsono sienkštis | kitas  | Baltijos jūra     | x        |                          |
|   | gamybinės nuotekos             |   |  |  |                   |          |                          |
| 5. Išleidžiamų nuotekų kiekio nustatymo metodas | komunalinės nuotekos           |   | upė (upelis)                             | x  | tvenkinys         |          |                          |
|   | paviršinės nuotekos            |   |  |  |                   |          | kūdra                    |
|   | žuvininkystės tvenkinių vanduo |   |  |  |                   |          | pelkė                    |
|   | aušinimo vanduo                |   |  |  |                   |          | Kuršių marios (nurodyti) |
| 6. Priimtumo kategorija                         | komunalinės nuotekos           |   | 7.1. kodas                               | LT- 12010518                                       | Rudamina          |          |                          |
|   | gamybinės nuotekos             |   | 7.2. pavadinimas                         |  |                   |          |                          |

6.4. Išleistuvai į nuotekų surinkimo sistemą

|                              |                                       |                                     |       |                            |                           |  |
|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------|----------------------------|---------------------------|--|
| Irašo Nr.                    | 1. Išleistuvo kodas                   | 2. NVĮ kodas ir pavadinimas         |       |                            |                           |  |
|                              | 3. Nuotekas priimančio ūkio subjektas | 3.1. juridinio/fizinio asmens kodas |       |                            |                           |  |
| 4. Išleidžiamų nuotekų rūšis | gamybinės nuotekos                    | išmatuota prietaisais               | kitas | 6. Nuotekų perdavimo būdas | nuotekų surinkimo sistema |  |
|                              | komunalinės nuotekos                  |                                     |       |                            |                           |  |
|                              | aušinimo vanduo                       |                                     |       |                            |                           |  |

7. Duomenys apie nuotekų surinkimą, valymą, išleidimą

7.1. Nuotekų kiekio balansas aglomeracijos komunalinių nuotekų surinkimo sistemoje (tūkst. m<sup>3</sup>)

|           |   |  |  |  |  |                                |   |
|-----------|---|--|--|--|--|--------------------------------|---|
| Irašo Nr. | 1. Nuotekų kiekis surinktas nuotekų surinkimo sistemoje | 2. Nuotekų kiekis surinktas asenizacinėmis mašinomis | 3. Nuotekų kiekis susidaręs iš kritulių ir infiltracinio vandens | 4. Nuotekų kiekis prarastas dėl avarių ir prasisakymų į gruntą | 5. Nuotekų kiekis prarastas dėl persipildymų | 6. Persipildymų skaičius, vnt. | 7. Nuotekų kiekis perduotas tolesniam tvarkymui |
|           |   |  |  |  |  |                                |   |

7.2. Nuotekų valymas ir teršalų išleidimas su nuotekomis

|               |                     |                          |   |  |  |   |   |                               |
|---------------|---------------------|--------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------------|
| Irašo Nr.     | 1. Išleistuvo kodas | 1410049                  | 2. NVĮ kodas  | 3410040  | Prūdiškių soc. Globos namų biologinio NVĮ. |   |   |                               |
|               | 3. Laikotarpis      | 3.1. nuo<br>2018 01 01   | 3.2. iki<br>2018 12 31  | 4. Nuotekų kiekis, tūkst. m <sup>3</sup>                                 | 19,671                                     | 5. Nuotekų pobūdis  | neriekalujančios valymo išvalytos iki nustatytų normų | nepakankamai išvalytos        |
| 6.1. Eil. Nr. | 6.2. kodas          | 6. Teršalai (parametrai) |   |  |  |   |   | 6.13. išvalymo efektyvumas, % |
|               |                     | 6.4. matavimų vnt.       | 6.5. vidutinė metinė (laikotarpio) koncentracija prieš valymą | 6.6. vidutinė metinė (laikotarpio) koncentracija išleidžiamose nuotekose | 6.7. vidutinė metinė LK (LLK)              | 6.8. didžiausia momentinė arba vid. paros mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose | 6.9. momentinė arba vidutinio paros mėginio LK (LLK)  |                               |



|     |      |                          |      |         |        |    |        |    |        |       |        |       |
|-----|------|--------------------------|------|---------|--------|----|--------|----|--------|-------|--------|-------|
| 1.  | 1003 | BDS 7                    | mg/l | 378,000 | 15,800 | 23 | 18,900 | 34 | 0,3108 | 0,575 | 0,0023 | 95,82 |
| 2.  | 1004 | Skandinčios med.         | mg/l | 189,000 | 12,000 |    | 15,000 |    | 0,2360 |       |        | 93,65 |
| 3.  | 1005 | ChDScr                   | mg/l | 812,000 | 54,000 |    | 63,000 |    | 1,0622 |       |        | 93,35 |
| 4.  | 1102 | Chloridai                | mg/l | 66,400  | 63,100 |    | 68,800 |    | 1,2412 |       |        | 4,97  |
| 5.  | 1113 | Amonio azotas(NH4-N)     | mg/l | 56,400  | 12,98  |    | 15,300 |    | 0,2553 |       |        | 76,99 |
| 6.  | 1116 | Fosfatinis fosf(PO4-P)   | mg/l | 3,690   | 2,84   |    | 3,710  |    | 0,0559 |       |        | 24,12 |
| 7.  | 1120 | Nitratinis azotas(NO3-N) | mg/l | 1,644   | 0,533  |    | 0,768  |    | 0,0105 |       |        | 67,58 |
| 8.  | 1121 | Nitritinis azotas(NO2-N) | mg/l | 0,024   | 0,135  |    | 0,306  |    | 0,0026 |       |        | 73,37 |
| 9.  | 1201 | Bendras azotas           | mg/l | 92,400  | 24,600 |    | 25,000 |    | 0,4839 |       |        | 55,73 |
| 10. | 1203 | Bendras fosforas         | mg/l | 8,900   | 3,94   |    | 4,93   |    | 0,0775 |       |        |       |

## 8. Nuotekų tvarkymo paslaugos teikimas

### 8.1. Gyventojų aptarnavimas

|  |  |                  |    |         |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|------------------|----|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>1. Iš gyventojų nuotekų surinkimo sistema surinktas nuotekų kiekis, tūkst. m<sup>3</sup></b>                    |  |                  |    |         |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>2. Gyvenamosios vietovės (miestai, kaimo gyvenamosios vietovės), kuriose teikiama nuotekų tvarkymo paslauga</b> |  |                  |    |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1. Eilės Nr.   | 2.2. pavadinimas, seniūnija                            | 2.3. savivaldybė |    |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  | Prūdiškių k. Prūdiškių g. Juodšilių sen. Vilniaus raj. | Vilniaus rajono  | 47 | (butai) |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>3. Gyvenamojoje vietovėje nuotekų surinkimo sistema aptarnaujamų</b>  |  |                  |    |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1. namų ūkių skaičius, vnt.  |  |                  |    |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2. gyventojų skaičius, vnt.  |  |                  |    |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 440  |  |                  |    |         |  |  |  |  |  |  |  |

### 8.2. Ūkio subjektų aptarnavimas

|   |                                     |  |  |
|---|-------------------------------------|--|--|
| <b>1. Ūkio subjektas, kuriam teikiama nuotekų tvarkymo paslauga</b> |                                     | <b>2. Surinktas nuotekų kiekis, tūkst. m<sup>3</sup></b> |  |
| 1.1. Eilės Nr.  | 1.2. juridinio/fizinio asmens kodas | 1.3. pavadinimas/vardas, pavardė                         |  |
|   |                                     |  |  |

## 9. Investicijos ir išlaidos komunalinių nuotekų tvarkymui

### 9.1. Investicijos komunalinių nuotekų tvarkymui

|   |   |   |  |  |              |
|---|---|---|--|--|--------------|
| Įrašo Nr.                                   | 1. Investicinės priemonės pavadinimas                       | komunalinių nuotekų surinkimo sistemos plėtra     |  | 3.1. pradžia                           | 3.1. pabaiga |
|   |   | komunalinių NVI statyba/įdiegimas, rekonstravimas |  |  |              |
|   | dumblo tvarkymo įrenginių statyba/įdiegimas, rekonstravimas |   |  | 4.2. panaudota per ataskaitinius metus |              |
| 2. Investicinės priemonės trumpas aprašymas |   |   |  |  |              |

### 9.2. Išlaidos aglomeracijos nuotekų dumblo tvarkymui (litaish/t)

|              |                 |                                     |                              |                                 |                      |
|--------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| 1. Eilės Nr. | 2. NVI kodas    | <b>3. Išlaidos dumblo tvarkymui</b> |                              |                                 |                      |
|              |                 | 3.1. panaudota (R)                  | 3.2. pašalinta (D)           | 3.3. kaupiant dumblo aikštelėse |                      |
|              | 3.1.1. trešimui | 3.1.2. kitiems tikslams             | 3.2.1. išvežant į sąvartynus | 3.2.2. deginant                 | 3.2.3. kitais būdais |
|              |                 |                                     |                              |                                 |                      |

Direktorius

Bronislavas Juozėnas

2019 m. sausio 14 d.

Ataskaitą priėmė:

(Ataskaitą priėmusio asmens pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)

(data)





**Įmonės pavadinimas: Prūdiškių socialinės globos namai, Prūdiškių g. 59, Prūdiškių k., Vilniaus raj.**

2018m.

**NUOTEKŲ ANALIZĖ**

1 lentelė

| Eil. Nr.                             | Mėginio paėmimo vieta | Laikas, val. | T, °C | pH   | Sken-din-čios medž., mg/l | ChDS <sub>M</sub> , mg/l | BDS <sub>n</sub> , mgO <sub>2</sub> /l | Ištirpęs deguo-nis, mgO <sub>2</sub> /l | ChDS <sub>Cr</sub> , mgO <sub>2</sub> /l | Bendras azotas, mg/l | Bendras fosforas, mg/l | Amonio azotas, mgN/l | Nitratini s azotas, mg/l | Nitritinis azotas, mg/l | Fosfatini s fosforas, mg/l | Chlo-ridai, mg/l | Anijo-ninės PAM, mg/l | Rieba-lai, mg/l |  |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------|-------|------|---------------------------|--------------------------|--|---|--|----------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------|-----------------------|-----------------|--|
| 1                                    | 2                     | 3            | 4     | 5    | 6                         | 7                        | 8                                      | 9                                       | 10                                       | 11                   | 12                     | 13                   | 14                       | 15                      | 16                         | 17               | 18                    | 19              |  |
| 2018 04 05 Protokolai 2046; 2047     |                       |              |       |      |                           |                          |  |   |  |                      |                        |                      |                          |                         |                            |                  |                       |                 |  |
| 1                                    | Prieš valymą          | 12.00        | 8,4   | 7,2  | 160                       | 73                       | 246                                    |   | 440                                      | 99,3                 | 8,79                   | 66,6                 | 0,032                    | 0,045                   | 3,32                       | 78,3             |                       |                 |  |
| 2                                    | Po valymo             | 11.55        | 6,3   | 7,4  | 10                        | 13                       | 14,8                                   |   | 45                                       | 24,3                 | 4,52                   | 12,3                 | 0,421                    | 0,084                   | 3,71                       | 67,5             |                       |                 |  |
| 2018 05 25 Protokolai Nr. 3449; 3450 |                       |              |       |      |                           |                          |  |   |  |                      |                        |                      |                          |                         |                            |                  |                       |                 |  |
| 3                                    | Prieš valymą          | 11.00        | 18,1  | 7,10 | 170                       | 84                       | 356                                    |   | 784                                      | 101                  | 9,94                   | 67,9                 | 0,045                    | 0,011                   | 3,45                       | 69,8             |                       |                 |  |
| 4                                    | Po valymo             | 11.10        | 16,7  | 7,50 | 12                        | 14                       | 12,6                                   |   | 49                                       | 27,4                 | 3,78                   | 15,3                 | 0,181                    | 0,021                   | 2,94                       | 68,8             |                       |                 |  |
| 2018 07 20 Protokolai Nr. 5561; 5562 |                       |              |       |      |                           |                          |  |   |  |                      |                        |                      |                          |                         |                            |                  |                       |                 |  |
| 5                                    | Prieš valymą          | 11.00        | 15,3  | 7,00 | 193                       | 105                      | 478                                    |   | 1064                                     | 100                  | 8,35                   | 50                   | 6,48                     | 0,011                   | 3,5                        | 53,9             |                       |                 |  |
| 6                                    | Po valymo             | 11.20        | 15,3  | 7,30 | 15                        | 21                       | 18,9                                   |   | 63                                       | 21,80                | 3,51                   | 10,6                 | 0,760                    | 0,306                   | 2,05                       | 55,3             |                       |                 |  |
| 2018 11 23 Protokolai Nr. 9395; 9396 |                       |              |       |      |                           |                          |  |   |  |                      |                        |                      |                          |                         |                            |                  |                       |                 |  |
| 7                                    | Prieš valymą          | 16.00        | 14,4  | 6,90 | 232                       | 98                       | 432                                    |   | 961                                      | 69,4                 | 8,56                   | 41,2                 | 0,02                     | 0,027                   | 4,47                       | 63,5             |                       |                 |  |
| 8                                    | Po valymo             | 16.00        | 14,8  | 7,10 | 11,0                      | 17                       | 16,8                                   |   | 57                                       | 25                   | 3,96                   | 13,7                 | 0,768                    | 0,129                   | 2,65                       | 60,6             |                       |                 |  |
| Vidurkiai                            |                       |              |       |      |                           |                          |  |   |  |                      |                        |                      |                          |                         |                            |                  |                       |                 |  |
| 9                                    | Prieš valymą          | -            | -     | -    | 189                       | 90                       | 378                                    | -                                       | 812                                      | 92,4                 | 8,9                    | 56,4                 | 1,644                    | 0,024                   | 3,69                       | 66,4             | 0,00                  | 0               |  |
| 10                                   | Po valymo             | -            | -     | -    | 12                        | 16                       | 15,8                                   | -                                       | 54                                       | 24,6                 | 3,94                   | 12,98                | 0,533                    | 0,135                   | 2,84                       | 63,1             | 0,000                 | 0,0             |  |
| 11                                   | Prieš valymą          |              |       |      | 755                       | 360                      | 1512                                   |   | 3249                                     | 369,7                | 35,64                  | 225,7                | 6,577                    | 0,094                   | 14,74                      | 265,5            |                       |                 |  |
| 12                                   | Po valymo             |              |       |      | 48,0                      | 65,0                     | 63,1                                   |   | 214,0                                    | 98,5                 | 15,8                   | 51,9                 | 2,1                      | 0,5                     | 11,4                       | 252,2            |                       |                 |  |
| 13                                   | % po valymo           |              |       |      | 93,64                     | 81,94                    | 95,83                                  |   | 93,41                                    | 73,36                | 55,75                  | 77,00                | 67,61                    |                         | 23,00                      | 5,01             |                       |                 |  |

C BDS 4967A X152. 1000005

