

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

| |
|---|
| 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

| | |
|------------------|-----------|
| UAB „Tetirvinai“ | 169154521 |
|------------------|-----------|

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. |
|-------------|--|--------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------------|
| Pasvalio r. | Tetirvių k. | V. Lapėno | | 34 | |

1.5. ryšio informacija

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
|----------------|-----------|-----------------------|
| +370 451 47835 | | saulius@tetirvinai.lt |

2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas | | | | | |
|------------------------------------|--|--------------------|---------------------------------------|----------|-------------------------------------|
| UAB „Tetirvinai“ | | | | | |
| adresas | | | | | |
| savivaldybė | gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | namo pastato ar pastatų komplekso nr. | korpusas | buto ar negyvenamosios patalpos nr. |
| Pasvalio r. | Tetirvių k. | V. Lapėno | | 34 | |

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
|----------------|-----------|------------------------|
| +370 614 46707 | | info@jkazakeviciene.lt |

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2020 m.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAD) MONITORINGAS

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹.

| Eil. Nr. | Nustatomas parametras | Matavimo vnt. | Matavimo metodas ² | Laboratorija ² | Vertinimo kriterijus ³ | Gręžinio Nr. ⁴ | Matavimo atlikimo data | Matavimų rezultatas |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------------|---|------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Gruntinio vandens lygis | m | Pliaušė | LŽŪKT laboratorija Leidimas Nr. 1596110 | | 54265 (gamybinė teritorija) X 6220804 Y 521793 | 2020-06-12 | 2,2 |
| | | | | | | | 2020-10-25 | 2,2 |
| | pH | | LST ISO 10523:2012 | | | 6,5-9,5 | 2020-06-12 | 7,4 |
| | | | | | | | 2020-10-25 | 7,6 |
| | | | | | | | 2020-06-12 | 14 |
| | Temperatūra | °C | Termometras | | | | 2020-10-25 | 12 |
| | | | | | | | | 2020-06-12 |
| | SEL | ms/cm | LST EN 2788:2002 | | | 2,5 | 2020-10-25 | 1,096 |
| | NH ₄ | mg/l | LAND 38-2000 | | | 10 | 2020-06-12 | 0,012 |
| | NO ₂ | mg/l | LAND 39-2000 | | | 1,5 | 2020-10-25 | 0,331 |
| | NO ₃ | mg/l | LST EN ISO 13395:2000 | | | 100 | 2020-06-12 | 0,0210 |
| | N _{bendras} | mg/l | LAND 59-2003 | | | 30 | 2020-10-25 | <0,0056(0,0030) |
| | P _{bendras} | mg/l | LAND 58:2003 | | | 4 | 2020-06-12 | 46,4 |
| | PO ₄ | mg/l | LAND 58:2003 | | | 3,3 | 2020-10-25 | 15,6 |
| | Permanganato indeksas | mg/l | LST EN ISO 8467:2002 | | | | 2020-06-12 | 10,8 |
| Sausa liekana 180 °C | % | Unifikuoti...tyrimų metodai | | | 2020-10-25 | 5,58 | | |
| Karbonatinių kietumas | mg-ekv/l | LAND 73:2005 | | | 2020-06-12 | 0,079 | | |
| Ištirp. mineralinių medžiagų suma | mg/l | Unifikuoti...tyrimų metodai | | | 2020-10-25 | 0,078 | | |
| Oksidacijos-redukcijos potencialas | mV | LST ISO 10523:2012 | | | 2020-06-12 | 0,071 | | |
| Bendras kietumas | mg-ekv/l | LAND 73:2005 | | | 2020-10-25 | 0,113 | | |
| | | | | | 2020-06-12 | 2,49 | | |
| | | | | | 2020-10-25 | 2,19 | | |
| | | | | | 2020-06-12 | 0,00848 | | |
| | | | | | 2020-10-25 | 0,0061 | | |
| | | | | | 2020-06-12 | 8,8 | | |
| | | | | | 2020-10-25 | 9,6 | | |
| | | | | | 2020-06-12 | 920 | | |
| | | | | | 2020-10-25 | 612 | | |
| | | | | | 2020-06-12 | 300,4 | | |
| | | | | | 2020-10-25 | 284,1 | | |
| | | | | | 2020-06-12 | 11,6 | | |
| | | | | | 2020-10-25 | 10,5 | | |

| Eil. Nr. | Nustatomas parametras | Matavimo vnt. | Matavimo metodas ² | Laboratorija ² | Vertinimo kriterijus ³ | Gręžinio Nr ⁴ | Matavimo atlikimo data | Matavimų rezultatas |
|----------|-------------------------------|---------------|-------------------------------|---|-----------------------------------|---|------------------------|---------------------|
| 1. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | HCO ₃ ⁻ | mg/l | Unifikuoti...tyrimų metodai | | | | 2020-06-12 | 488 |
| | SO ₄ ²⁻ | mg/l | Unifikuoti...tyrimų metodai | | 1000 | | 2020-10-25 | 577 |
| | Ca ⁺ | mg/l | LAND 68:2005 | | | | 2020-06-12 | 56,1 |
| | Mg ²⁺ | mg/l | LAND 73:2005 | | | | 2020-10-25 | 67,6 |
| | Na ⁺ | mg/l | LST ISO 9964-3:1998 | | | | 2020-06-12 | 170 |
| | K ⁺ | mg/l | LST ISO 9964-3:1998 | | | | 2020-10-25 | 135 |
| | Cl ⁻ | mg/l | LAND 63:2004 | | | | 2020-06-12 | 38,0 |
| | Gruntinio vandens lygis | m | Pliaušė | LŽŪKT laboratorija Leidimas Nr. 1596110 | 500 | | 2020-10-25 | 45,2 |
| | pH | | LST ISO 10523:2012 | | | | 2020-06-12 | 56,2 |
| | Temperatūra | °C | Termometras | | | | 2020-10-25 | 34,5 |
| 2. | SEL | mS/cm | LST EN 2788:2002 | | 2,5 | 54266 (gamybinė teritorija) X 6220816 Y 521567 | 2020-06-12 | 0,8 |
| | NH ₄ | mg/l | LAND 38-2000 | | 6,5-9,5 | | 2020-10-25 | 0,8 |
| | NO ₂ | mg/l | LAND 39-2000 | | | | 2020-06-12 | 7,4 |
| | NO ₃ | mg/l | LST EN ISO 13395:2000 | | | | 2020-10-25 | 7,5 |
| | N _{bendras} | mg/l | LAND 59-2003 | | | | 2020-06-12 | 14 |
| | P _{bendras} | mg/l | LAND 58:2003 | | | | 2020-10-25 | 12 |
| | PO ₄ | mg/l | LAND 58:2003 | | | | 2020-06-12 | 1,649 |
| | Permanganato indeksas | mg/l | LST EN ISO 8467:2002 | | | | 2020-10-25 | 1,964 |
| | Sausa liekana 180 °C | % | Unifikuoti...tyrimų metodai | | | | 2020-06-12 | 0,070 |
| | | | | | | | 2020-10-25 | 0,089 |
| | | | | | | | 2020-06-12 | 0,391 |
| | | | | | | 2020-10-25 | 0,079 | |
| | | | | | | 2020-06-12 | 47,1 | |
| | | | | | | 2020-10-25 | 25,3 | |
| | | | | | | 2020-06-12 | 11,3 | |
| | | | | | | 2020-10-25 | 10,6 | |
| | | | | | | 2020-06-12 | 0,354 | |
| | | | | | | 2020-10-25 | 0,111 | |
| | | | | | | 2020-06-12 | 0,553 | |
| | | | | | | 2020-10-25 | 0,205 | |
| | | | | | | 2020-06-12 | 10,68 | |
| | | | | | | 2020-10-25 | 7,13 | |
| | | | | | | 2020-06-12 | 0,01128 | |
| | | | | | | 2020-10-25 | 0,01278 | |

| Eil. Nr. | Nustatomas parametras | Matavimo vnt. | Matavimo metodas ² | Laboratorija ² | Vertinimo kriterijus ³ | Gręžinio Nr. ⁴ | Matavimo atlikimo data | Matavimų rezultatas |
|------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------------|---|-----------------------------------|---|------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Karbonatinis kietumas | mg-ekv/l | LAND 73:2005 | | | | 2020-06-12 | 10,3 |
| | Ištirp. mineralinių medžiagų suma | mg/l | Unifikuoti...tyrimų metodai | | | | 2020-10-25 | 11,1 |
| | Oksidacijos-redukcijos potencialas | mV | LST ISO 10523:2012 | | | | 2020-06-12 | 1228 |
| | | | | | | | 2020-10-25 | 1302 |
| | | | | | | | 2020-06-12 | 289,2 |
| | | | | | | | 2020-10-25 | 294,2 |
| | Bendras kietumas | mg-ekv/l | LAND 73:2005 | | | | 2020-06-12 | 15,7 |
| | | | | | | | 2020-10-25 | 18,9 |
| | HCO ₃ ⁻ | mg/l | Unifikuoti...tyrimų metodai | | | | 2020-06-12 | 625 |
| | | | | | | | 2020-10-25 | 940 |
| | SO ₄ ²⁻ | mg/l | Unifikuoti...tyrimų metodai | | | | 2020-06-12 | 128 |
| | | | | | | | 2020-10-25 | 157,3 |
| | Ca ⁺ | mg/l | LAND 68:2005 | | | | 2020-06-12 | 196 |
| | | | 2020-10-25 | 222 | | | | |
| Mg ²⁺ | mg/l | LAND 73:2005 | 2020-06-12 | 72,3 | | | | |
| | | | 2020-10-25 | 95,3 | | | | |
| Na ⁺ | mg/l | LST ISO 9964-3:1998 | 2020-06-12 | 34,4 | | | | |
| | | | 2020-10-25 | 43,4 | | | | |
| K ⁺ | mg/l | LST ISO 9964-3:1998 | 2020-06-12 | 41,7 | | | | |
| | | | 2020-10-25 | 29,0 | | | | |
| Cl ⁻ | mg/l | LAND 63:2004 | 2020-06-12 | 110 | | | | |
| | | | 2020-10-25 | 119 | | | | |
| 3. | Gruntinio vandens lygis | m | Pliauskė | LŽŪKT laboratorija Leidimas Nr. 1596110 | 500 | 54267 (gamybinė teritorija) X 6221008 Y 521635 | 2020-06-12 | 2,0 |
| | pH | | LST ISO 10523:2012 | | 6,5-9,5 | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | Temperatūra | °C | Termometras | | | | 2020-06-12 | 7,4 |
| | SEL | mS/cm | LST EN 2788:2002 | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | NH ₄ | mg/l | LAND 38-2000 | | | | 2020-06-12 | 14 |
| | NO ₂ | mg/l | LAND 39-2000 | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | NO ₃ | mg/l | LST EN ISO 13395:2000 | | | | 2020-06-12 | 1,560 |
| | N _{bendras} | mg/l | LAND 59-2003 | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | | | | | 30 | | 2020-06-12 | 4,62 |
| | | | | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | | | | | | | 2020-06-12 | 0,414 |
| | | | | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | | | | | | | 2020-06-12 | 3,42 |
| | | | | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | | | | | | | 2020-06-12 | 5,41 |

| Eil. Nr. | Nustatomas parametras | Matavimo vnt. | Matavimo metodas ² | Laboratorija ² | Vertinimo kriterijus ³ | Gręžinio Nr. ⁴ | Matavimo atlikimo data | Matavimų rezultatas |
|----------|------------------------------------|---------------|-------------------------------|---|-----------------------------------|---|------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | P _{bendras} | mg/l | LAND 58:2003 | | 4 | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | PO ₄ | mg/l | LAND 58:2003 | | 3,3 | | 2020-06-12 | 0,078 |
| | Permanganato indeksas | mg/l | LST EN ISO 8467:2002 | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | Sausa liekana 180 °C | % | Unifikuoti...tyrimų metodai | | | | 2020-06-12 | 0,031 |
| | Karbonatinis kietumas | mg-ekv/l | LAND 73:2005 | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | Ištirp. mineralinių medžiagų suma | mg/l | Unifikuoti...tyrimų metodai | | | | 2020-06-12 | 15,2 |
| | Oksidacijos-redukcijos potencialas | mV | LST ISO 10523:2012 | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | Bendras kietumas | mg-ekv/l | LAND 73:2005 | | | | 2020-06-12 | 944 |
| | HCO ₃ ⁻ | mg/l | Unifikuoti...tyrimų metodai | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | SO ₄ ²⁻ | mg/l | Unifikuoti...tyrimų metodai | | 1000 | | 2020-06-12 | 885 |
| | Ca ⁺ | mg/l | LAND 68:2005 | | | | 2020-10-25 | 4,79 |
| | Mg ²⁺ | mg/l | LAND 73:2005 | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | Na ⁺ | mg/l | LST ISO 9964-3:1998 | | | | 2020-10-25 | 125 |
| | K ⁺ | mg/l | LST ISO 9964-3:1998 | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | Cl ⁻ | mg/l | LAND 63:2004 | | 500 | | 2020-10-25 | 34,3 |
| 4. | Gruntinio vandens lygis | m | Pliauskė | LŽŪKT laboratorija Leidimas Nr. 1596110 | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | pH | | LST ISO 10523:2012 | | 6,5-9,5 | 54268 (gamybinė teritorija) X 6221019 Y 521784 | 2020-10-25 | 2,0 |
| | Temperatūra | °C | Termometras | | | | 2020-10-25 | 7,6 |
| | | | | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | | | | | | | 2020-10-25 | 12 |

| Eil. Nr. | Nustatomas parametras | Matavimo vnt. | Matavimo metodas ² | Laboratorija ² | Vertinimo kriterijus ³ | Gręžinio Nr ⁴ | Matavimo atlikimo data | Matavimų rezultatas |
|----------|------------------------------------|---------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | SEL | mS/cm | LST EN 2788:2002 | | 2,5 | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | NH ₄ | mg/l | LAND 38:2000 | | 10 | | 2020-10-25 | 1,624 |
| | NO ₂ | mg/l | LAND 39:2000 | | 1,5 | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | NO ₃ | mg/l | LST EN ISO 13395:2000 | | 100 | | 2020-10-25 | 5,55 |
| | N _{bendras} | mg/l | LAND 59:2003 | | 30 | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | P _{bendras} | mg/l | LAND 58:2003 | | 4 | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | PO ₄ | mg/l | LAND 58:2003 | | 3,3 | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | Permanganato indeksas | mg/l | LST EN ISO 8467:2002 | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | Sausa liekana 180 °C | % | Unifikuoti...tyrimų metodai | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | Karbonatinis kietumas | mg-ekv/l | LAND 73:2005 | | | | 2020-10-25 | 11,4 |
| | Ištirp. mineralinių medžiagų suma | mg/l | Unifikuoti...tyrimų metodai | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | Oksidacijos-redukcijos potencialas | mV | LST ISO 10523:2012 | | | | 2020-10-25 | 938 |
| | Bendras kietumas | mg-ekv/l | LAND 73:2005 | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | HCO ₃ ⁻ | mg/l | Unifikuoti...tyrimų metodai | | 1000 | | 2020-10-25 | 272,0 |
| | SO ₄ ²⁻ | mg/l | Unifikuoti...tyrimų metodai | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | Ca ⁺ | mg/l | LAND 68:2005 | | | | 2020-10-25 | 9,25 |
| | Mg ²⁺ | mg/l | LAND 73:2005 | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | Na ⁺ | mg/l | LST ISO 9964-3:1998 | | | | 2020-10-25 | 653 |
| | K ⁺ | mg/l | LST ISO 9964-3:1998 | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |

| Eil. Nr. | Nustatomas parametras | Matavimo vnt. | Matavimo metodas ² | Laboratorija ² | Vertinimo kriterijus ³ | Gręžinio Nr ⁴ | Matavimo atlikimo data | Matavimų rezultatas |
|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------------|--|------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 5. | Cl ⁻ | mg/l | LAND 63:2004 | LŽŪKT laboratorija Leidimas Nr. 1596110 | 500 | (gamybinė teritorija) X 6220983 Y 521721 | 2020-10-25 | 45,3 |
| | Gruntinio vandens lygis | m | Pliauskė | | 6,5-9,5 | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | pH | | LST ISO 10523:2012 | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | Temperatūra | °C | Termometras | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | SEL | mS/cm | LST EN 2788:2002 | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | NH ₄ | mg/l | LAND 38-2000 | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | NO ₂ | mg/l | LAND 39-2000 | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | NO ₃ | mg/l | LST EN ISO 13395:2000 | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | N _{bendras} | mg/l | LAND 59-2003 | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | P _{bendras} | mg/l | LAND 58:2003 | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | PO ₄ | mg/l | LAND 58:2003 | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | Permanganato indeksas | mg/l | LST EN ISO 8467:2002 | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | Sausa liekana 180 °C | % | Unifikuoti...tyrimų metodai | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | Karbonatimis kietumas | mg-ekv/l | LAND 73:2005 | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | Ištirp. mineralinių medžiagų suma | mg/l | Unifikuoti...tyrimų metodai | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| Oksidacijos-redukcijos potencialas | mV | LST ISO 10523:2012 | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens | | | |
| Bendras kietumas | mg-ekv/l | LAND 73:2005 | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens | | | |
| HCO ₃ ⁻ | mg/l | Unifikuoti...tyrimų metodai | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens | | | |

| Eil. Nr. | Nustatomas parametras | Matavimo vnt. | Matavimo metodas ² | Laboratorija ² | Vertinimo kriterijus ³ | Gręžinio Nr. ⁴ | Matavimo atlikimo data | Matavimų rezultatas |
|----------|-------------------------------|---------------|-------------------------------|---|-----------------------------------|---|------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | SO ₄ ²⁻ | mg/l | Unifikuoti...tyrimų metodai | | 1000 | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | Ca ⁺ | mg/l | LAND 68:2005 | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | Mg ²⁺ | mg/l | LAND 73:2005 | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | Na ⁺ | mg/l | LST ISO 9964-3:1998 | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | K ⁺ | mg/l | LST ISO 9964-3:1998 | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | Cl ⁻ | mg/l | LAND 63:2004 | | 500 | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| 6. | Gruntinio vandens lygis | m | Pliaušė | LŽŪKT laboratorija Leidimas Nr. 1596110 | | 54270 (gamybinė teritorija) X 6221096 Y 521724 | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | pH | | LST ISO 10523:2012 | | 6,5-9,5 | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | Temperatūra | °C | Termometras | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | SEL | mS/cm | LST EN 2788:2002 | | 2,5 | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | NH ₄ | mg/l | LAND 38-2000 | | 10 | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | NO ₂ | mg/l | LAND 39-2000 | | 1,5 | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | NO ₃ | mg/l | LST EN ISO 13395:2000 | | 100 | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | N _{bendras} | mg/l | LAND 59-2003 | | 30 | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | P _{bendras} | mg/l | LAND 58:2003 | | 4 | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | PO ₄ | mg/l | LAND 58:2003 | | 3,3 | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | Permanganato indeksas | mg/l | LST EN ISO 8467:2002 | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | Sausa liekana 180 °C | % | Unifikuoti...tyrimų metodai | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | Karbonatinis kietumas | mg-ekv/l | LAND 73:2005 | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | | | | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |

| Eil. Nr. | Nustatomas parametras | Matavimo vnt. | Matavimo metodas ² | Laboratorija ² | Vertinimo kriterijus ³ | Grežinio Nr ⁴ | Matavimo atlikimo data | Matavimų rezultatas |
|----------|------------------------------------|---------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | Ištirp. mineralinių medžiagų suma | mg/l | Unifikuoti...tyrimų metodai | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | Oksidacijos-redukcijos potencialas | mV | LST ISO 10523:2012 | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | Bendras kietumas | mg-ekv/l | LAND 73:2005 | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | HCO ₃ ⁻ | mg/l | Unifikuoti...tyrimų metodai | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | SO ₄ ²⁻ | mg/l | Unifikuoti...tyrimų metodai | | 1000 | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | Ca ²⁺ | mg/l | LAND 68:2005 | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | Mg ²⁺ | mg/l | LAND 73:2005 | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | Na ⁺ | mg/l | LST ISO 9964-3:1998 | | | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |
| | K ⁺ | mg/l | LST ISO 9964-3:1998 | | | | 2020-06-12 | Nebuvo vandens |
| | Cl ⁻ | mg/l | LAND 63:2004 | | 500 | | 2020-10-25 | Nebuvo vandens |

Ataskaitą parengė dr. Jurgita Kazakevičienė, tel. +370 614 46707
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Biektorius
Saulius Diliūnas

Saulius Diliūnas

(Ukio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas) (Vardas ir pavardė)

2020-10-25
(Data)



Priedai:

1 priedas. Laboratorinių tyrimų rezultatų protokolai.

2 priedas. Stebimųjų gręžinių išsidėstymas gamybinėje teritorijoje

1 priedas

LŽŪKT laboratorija
Stoties 7-1, Akademija, Kėdainių r., tel. 8 682 38503
Leidimo Nr. 1596110

TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr.20/80

Užsakovas: Jurgita Kazakevičienė
Objekto pavadinimas: UAB „Tetirvinai“
Mėginių paėmimo protokolo Nr. JKZ-072
Mėginių paėmimo data: 2020 06 12

| Eil.Nr. | Mėginių paėmimo vieta | Mėginių rūšis | Mėginių registracijos Nr. | Ėmimo laikas, val:mn | Indo Nr. | Indo talpa l | Temperatūra ^o C | Vandens lygis, m | pH | SEL, mS/cm | Oksidacijos-redukcijos potencialas, mV | NH ₄ , mg/l | NO ₂ , mg/l | NO ₃ , mg/l | Bendras N, mg/l | Bendras P, mg/l | PO ₄ , mg/l | Bendrasis kietumas, mg-ekv./l | Karbonatinis kietumas, mg-ekv./l | Ištrp. mineralinių medžiagų suma, mg/l | Sausa liekana 180 C ^o , % | Pernanganato indeksas, mgO ₂ /l | Samtingumas (hidrokarbonatai) HCO ₃ | SO ₄ ²⁻ , mg/l | Kalcis - Ca, mg/l | Magnis - Mg ²⁺ , mg/l | Natris - Na ⁺ , mg/l | Kalis- K ⁺ , mg/l | Chloridai -Cl ⁺ , mg/l | |
|---------|-----------------------|---------------|---------------------------|----------------------|----------|--------------|----------------------------|------------------|-----|------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--|
| 1 | 54265 | GR | 420 | 11:50 | 54265 | 1,5 | 14 | 2,2 | 7,4 | 1,337 | 300,4 | 0,012 | 0,0210 | 46,4 | 10,8 | 0,079 | 0,071 | 11,6 | 8,8 | 920 | 0,00848 | 2,49 | 488 | 56,1 | 170 | 38,0 | 56,2 | 2,32 | 123 | |
| 2 | 54266 | GR | 421 | 12:05 | 54266 | 1,5 | 14 | 0,8 | 7,4 | 1,649 | 289,2 | 0,070 | 0,391 | 47,1 | 11,3 | 0,354 | 0,553 | 15,7 | 10,3 | 1228 | 0,01128 | 10,68 | 625 | 128 | 196 | 72,3 | 34,4 | 41,7 | 110 | |
| 3 | 54267 | GR | 422 | 12:15 | 54267 | 1,5 | 14 | 2,0 | 7,4 | 1,560 | 265,3 | 4,62 | 0,414 | 3,42 | 5,41 | 0,078 | 0,031 | 9,07 | 15,2 | 944 | 0,00888 | 9,56 | 885 | 4,79 | 125 | 34,3 | 166 | 36,5 | 94,4 | |
| 4 | 54268 | GR | 423 | 12:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 54269 | GR | 424 | 12:45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 54270 | GR | 425 | 13:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Nėra vandens | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Nėra vandens | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Nėra vandens | | | | | | | | | | | | | |

NT – nuotekos, PV – paviršinis vanduo, LD* – lietaus nuotekos, GR** – požeminis vanduo, DR*** – drenažo vanduo, “<” – mažiau kaip nustatymo riba

Laboratorijos vedėja  Lina Šmakovienė

2020_m. 06_mėn. 22_d.

LŽŪKT laboratorija
 Stoties 7-1, Akademija, Kėdainių r., tel. 8 682 38503
 Leidimo Nr. 1596110

TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr.20/161

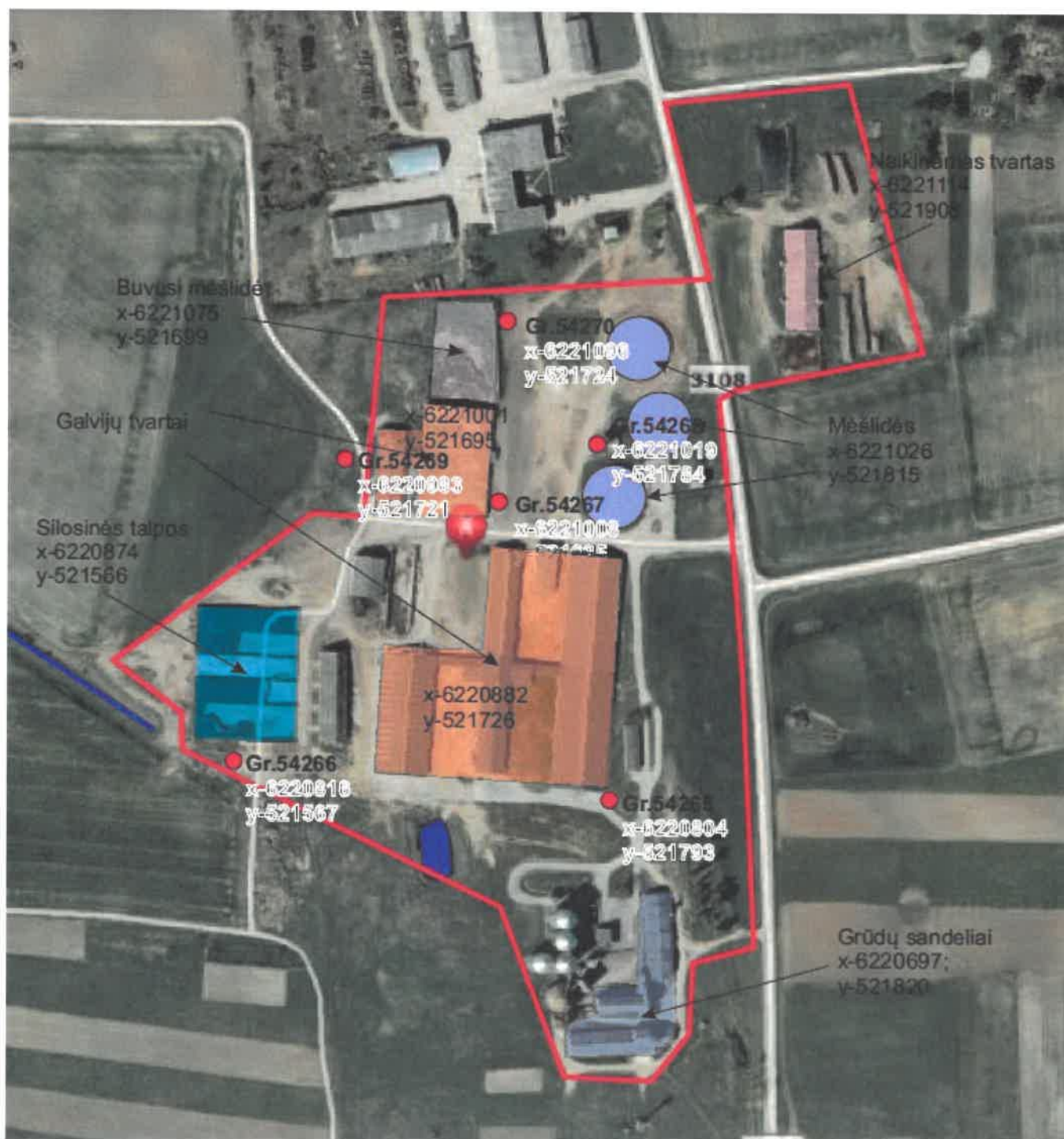
Užsakovas: Jurgita Kazakevičienė
 Objekto pavadinimas: UAB „Tetirvinai“
 Mėginių paėmimo protokolo Nr. JKZ-126
 Mėginių paėmimo data: 2020 10 25

| Eil.Nr. | Mėginių paėmimo vieta | Mėginių rūšis | Mėginių registracijos Nr. | Ėmimo laikas, val:mn | Indo Nr. | Indo talpa l | Temperatūra °C | Vandens lygis, m | pH | SEL, mS/cm | Oksidacijos-redukcijos potencialas, mV | NH ₄ , mg/l | NO ₂ , mg/l | NO ₃ , mg/l | Bendras N, mg/l | Bendras P, mg/l | PO ₄ , mg/l | Bendrasis kietumas, mg-ekv./l | Karbonatinis kietumas, mg-ekv./l | Ištirp. mineralinių medžiagų suma, mg/l | Sausa liekana 180 °C, % | Permanganato indeksas, mgO ₂ /l | Samtingumas (hidrokarbonatai) HCO ₃ ⁻ | SO ₄ ²⁻ , mg/l | Kalcis - Ca, mg/l | Magnis - Mg ²⁺ , mg/l | Natris - Na ⁺ , mg/l | Kalis- K ⁺ , mg/l | Chloridai -Cl ⁻ , mg/l | |
|---------|-----------------------|---------------|---------------------------|----------------------|----------|--------------|----------------|------------------|-----|------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------|--|---|--------------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--|
| 1 | 54265 | GR | 420 | 17:20 | 54265 | 1,5 | 12 | 2,2 | 7,6 | 1,096 | 284,1 | 0,331 | <0,0056 (0,0030) | 15,6 | 5,58 | 0,078 | 0,113 | 10,5 | 9,6 | 612 | 0,0061 | 2,19 | 577 | 67,6 | 135 | 45,2 | 34,5 | 4,56 | 115 | |
| 2 | 54266 | GR | 421 | 17:30 | 54266 | 1,5 | 12 | 0,8 | 7,5 | 1,964 | 294,2 | 0,089 | 0,079 | 25,3 | 10,6 | 0,111 | 0,205 | 18,9 | 11,1 | 1302 | 0,01278 | 7,13 | 940 | 157,3 | 222 | 95,3 | 43,4 | 29,0 | 119 | |
| 3 | 54267 | GR | 423 | 17:50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 54268 | GR | 422 | 17:40 | 54268 | 1,5 | 12 | 2,0 | 7,6 | 1,624 | 272,0 | 5,55 | 0,532 | 1,27 | 6,66 | 0,088 | 0,034 | 9,25 | 15,4 | 938 | 0,0093 | 11,4 | 653 | 11,5 | 131 | 33,0 | 176 | 45,3 | 105 | |
| 5 | 54269 | GR | 424 | 18:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 54270 | GR | 425 | 18:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

NT – nuotekos, PV – paviršinis vanduo, LD* – lietaus nuotekos, GR** – požeminis vanduo, DR*** – drenažo vanduo, "<" – mažiau kaip nustatymo riba

Laboratorijos vedėja  Lina Šmakovienė
 2020_m._11_mėn._06_d.

2 priedas



UAB „Tetirvinai“ gyvulininkystės komplekso teritorijos vieta su pažymėtais taršos šaltiniais.
M 1:10 000