

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2021-04-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2413

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.

Objektas, adresas: Adutiškio valymo įrenginiai, Adutiškio m., Švenčionių r.

Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą

Ėminys paimtas: 2021-03-24 pristatytas: 2021-03-24

Ėminio rūšis: nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2021-03-24 baigtas: 2021-04-01

| Analitė | Matavimo vnt. | Tyrimo rezultatai | Tyrimo metodo ND* |
|--|---------------|-------------------|-------------------------|
| pH | - | 7,8 | LST EN ISO 10523:2012 |
| Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇) | mg/l | 54,2 | LAND 47-1:2007 |
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) | mg/l | 98 | LST ISO 6060:2003 |
| Suspenduotos medžiagos | mg/l | 63 | LST EN 872:2005 |
| Amonis | mg/l | 12,2 | LST ISO 7150-1:1998 |
| Nitratas | mg/l | 1,36 | LST ISO 7890-3:1998 |
| Nitritas | mg/l | 0,231 | LST EN 26777:1999 |
| Bendras azotas | mg/l | 15,2 | LST EN ISO 11905-1:2000 |
| Fosfatas | mg/l | 2,59 | LST EN ISO 6878:2004 |
| Bendras fosforas | mg/l | 3,73 | LST EN ISO 6878:2004 |

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2. °C

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: A. Pivoriūnas
(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė: T. Paulauskas
(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Angelija Garalytė

UAB „EKOMETRIJA“ (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

Laboratorijos vedėja

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.

Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugini draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

 Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
 el. p. info@ekometrija.lt

2021-04-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2414

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
 Objektas, adresas: Adučiškio valymo įrenginiai, Adučiškio m., Švenčionių r.
 Ėminio paėmimo vieta: po valymo
 Ėminys paimtas: 2021-03-24 pristatytas: 2021-03-24
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2021-03-24 baigtas: 2021-04-01

| Anališė | Matavimo vnt. | Tyrimo rezultatai | Tyrimo metodo ND* |
|--|---------------|-------------------|-------------------------|
| pH | - | 7,6 | LST EN ISO 10523:2012 |
| Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇) | mg/l | 4,68 | LAND 47-1:2007 |
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) | mg/l | 17 | LST ISO 6060:2003 |
| Suspenduotos medžiagos | mg/l | <2,5 | LST EN 872:2005 |
| Amonis | mg/l | 8,86 | LST ISO 7150-1:1998 |
| Nitratas | mg/l | 0,259 | LST ISO 7890-3:1998 |
| Nitritas | mg/l | 0,086 | LST EN 26777:1999 |
| Bendras azotas | mg/l | 10,1 | LST EN ISO 11905-1:2000 |
| Fosfatas | mg/l | 1,34 | LST EN ISO 6878:2004 |
| Bendras fosforas | mg/l | 2,00 | LST EN ISO 6878:2004 |

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

 Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

 Ėminį paėmė: A. Pivoriūnas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: T. Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Angelija Garalytė

UAB „EKOMETRIJA“ (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

 Tvirtinu: Vida Maziliauskienė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

 Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
 Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginėti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

 Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
 el. p. info@ekometrija.lt

2021-04-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2415

 Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.

 Objektas, adresas: Svirkių valymo įrenginiai, Svirkių k., Švenčionių r.

 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą

 Ėminys paimtas: 2021-03-24 pristatytas: 2021-03-24

 Ėminio rūšis: nuotekos

 Tyrimas pradėtas: 2021-03-24 baigtas: 2021-04-01

| Analitė | Matavimo vnt. | Tyrimo rezultatai | Tyrimo metodo ND* |
|--|---------------|-------------------|-------------------------|
| pH | - | 7,6 | LST EN ISO 10523:2012 |
| Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇) | mg/l | 48,4 | LAND 47-1:2007 |
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) | mg/l | 82 | LST ISO 6060:2003 |
| Suspenduotos medžiagos | mg/l | 43 | LST EN 872:2005 |
| Amonis | mg/l | 13,1 | LST ISO 7150-1:1998 |
| Nitratas | mg/l | 1,04 | LST ISO 7890-3:1998 |
| Nitritas | mg/l | 0,077 | LST EN 26777:1999 |
| Bendras azotas | mg/l | 15,6 | LST EN ISO 11905-1:2000 |
| Fosfatas | mg/l | 1,56 | LST EN ISO 6878:2004 |
| Bendras fosforas | mg/l | 2,33 | LST EN ISO 6878:2004 |

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

 Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

 Ėminį paėmė: A. Pivoriūnas
 (pareigos, vardas, pavardė)

 pristatė: T. Paulauskas
 (pareigos, vardas, pavardė)

 Tyrimą(us) atliko: chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Angelija Garalytė

UAB „EKOMETRIJA“ (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Laboratorijos vedėja

Tvirtinu:

Vida Muzalinskas

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamaisiais objektais.

Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugini draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

 Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
 el. p. info@ekometrija.lt

2021-04-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2416

 Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.

 Objektas, adresas: Svirkių valymo įrenginiai, Svirkių k., Švenčionių r.

 Ėminio paėmimo vieta: po valymo

 Ėminys paimtas: 2021-03-24 pristatytas: 2021-03-24

 Ėminio rūšis: nuotekos

 Tyrimas pradėtas: 2021-03-24 baigtas: 2021-04-01

| Analitė | Matavimo vnt. | Tyrimo rezultatai | Tyrimo metodo ND* |
|--|---------------|-------------------|-------------------------|
| pH | - | 7,7 | LST EN ISO 10523:2012 |
| Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇) | mg/l | 4,36 | LAND 47-1:2007 |
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) | mg/l | 16 | LST ISO 6060:2003 |
| Suspenduotos medžiagos | mg/l | <2,5 | LST EN 872:2005 |
| Amonis | mg/l | 7,13 | LST ISO 7150-1:1998 |
| Nitratas | mg/l | 0,178 | LST ISO 7890-3:1998 |
| Nitritas | mg/l | 0,023 | LST EN 26777:1999 |
| Bendras azotas | mg/l | 8,03 | LST EN ISO 11905-1:2000 |
| Fosfatas | mg/l | 0,951 | LST EN ISO 6878:2004 |
| Bendras fosforas | mg/l | 1,37 | LST EN ISO 6878:2004 |

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

 Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

 Ėminį paėmė: A. Pivoriūnas
 (pareigos, vardas, pavardė)

 pristatė: T. Paulauskas
 (pareigos, vardas, pavardė)

 Tyrimą(us) atliko: Chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Angelija Garalytė
 (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

 Tvirtinu: Vida Mazulianskienė
 (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamaisiais objektais.
 Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugini draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2021-04-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2417

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.

Objektas, adresas: S. Pašaminės valymo įrenginiai, Pašaminės k., Švenčionių r.

Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą

Ėminys paimtas: 2021-03-24 10.08 val. pristatytas: 2021-03-24

Ėminio rūšis: nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2021-03-24 baigtas: 2021-04-01

| Analitė | Matavimo vnt. | Tyrimo rezultatai | Tyrimo metodo ND* |
|--|---------------|-------------------|--------------------------------|
| pH | - | 7,2 | LST EN ISO 10523:2012 |
| Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇) | mg/l | 448 | LAND 47-1:2007 |
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) | mg/l | 624 | LST ISO 6060:2003 |
| Suspenduotos medžiagos | mg/l | 126 | LST EN 872:2005 |
| Amonis | mg/l | 34,1 | LST ISO 7150-1:1998 |
| Nitratas | mg/l | 0,822 | LST ISO 7890-3:1998 |
| Nitritas | mg/l | 0,040 | LST EN 26777:1999 |
| Bendras azotas | mg/l | 38,5 | LST EN 25663:2000, skaičiavimo |
| Fosfatas | mg/l | 4,42 | LST EN ISO 6878:2004 |
| Bendras fosforas | mg/l | 6,08 | LST EN ISO 6878:2004 |

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: A. Jurkevičius
(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė: T. Paulauskas
(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Angelija Garalytė
Laboratorijos vedėja (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: Vida Maziliauskienė
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginėti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2021-04-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2418

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
 Objektas, adresas: S. Pašaminės valymo įrenginiai, Pašaminės k., Švenčionių r.
 Ėminio paėmimo vieta: po valymo
 Ėminys paimtas: 2021-03-24 10.08 val. pristatytas: 2021-03-24
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2021-03-24 baigtas: 2021-04-01

| Analižė | Matavimo vnt. | Tyrimo rezultatai | Tyrimo metodo ND* |
|--|---------------|-------------------|-------------------------|
| pH | - | 7,4 | LST EN ISO 10523:2012 |
| Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇) | mg/l | 21,6 | LST EN 1899-2:2000 |
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) | mg/l | 58 | LST ISO 6060:2003 |
| Suspenduotos medžiagos | mg/l | 15 | LST EN 872:2005 |
| Amonis | mg/l | 19,4 | LST ISO 7150-1:1998 |
| Nitratas | mg/l | 2,33 | LST ISO 7890-3:1998 |
| Nitritas | mg/l | 0,217 | LST EN 26777:1999 |
| Bendras azotas | mg/l | 24,1 | LST EN ISO 11905-1:2000 |
| Fosfatas | mg/l | 2,72 | LST EN ISO 6878:2004 |
| Bendras fosforas | mg/l | 4,28 | LST EN ISO 6878:2004 |

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra


< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: A. Jurkevičius (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: T. Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ (pareigos, vardas, pavardė, parašas)
Laboratorijos vadovė

Vida Muzikaitis (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugini draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2021-04-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2419

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
 Objektas, adresas: Trūdų valymo įrenginiai, Trūdų k., Švenčionių r.
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą
 Ėminys paimtas: 2021-03-24 8.10 val. pristatytas: 2021-03-24
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2021-03-24 baigtas: 2021-04-01

| Analitė | Matavimo vnt. | Tyrimo rezultatai | Tyrimo metodo ND* |
|--|---------------|-------------------|--------------------------------|
| pH | - | 7,2 | LST EN ISO 10523:2012 |
| Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇) | mg/l | 436 | LAND 47-1:2007 |
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) | mg/l | 637 | LST ISO 6060:2003 |
| Suspenduotos medžiagos | mg/l | 138 | LST EN 872:2005 |
| Amonis | mg/l | 65,9 | LST ISO 7150-1:1998 |
| Nitratas | mg/l | 0,305 | LST ISO 7890-3:1998 |
| Nitritas | mg/l | 0,046 | LST EN 26777:1999 |
| Bendras azotas | mg/l | 72,9 | LST EN 25663:2000, skaičiavimo |
| Fosfatas | mg/l | 6,14 | LST EN ISO 6878:2004 |
| Bendras fosforas | mg/l | 8,51 | LST EN ISO 6878:2004 |

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: A. Jurkevičius pristatė: T. Paulauskas
 (pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Angelija Garalytė.

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
Laboratorijos vedėja
[Parašas] (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
 Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2021-04-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2420

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.

Objektas, adresas: Trūdų valymo įrenginiai, Trūdų k., Švenčionių r.

Ėminio paėmimo vieta: po valymo

Ėminys paimtas: 2021-03-24 8.10 val. pristatytas: 2021-03-24

Ėminio rūšis: nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2021-03-24 baigtas: 2021-04-01

| Analitė | Matavimo vnt. | Tyrimo rezultatai | Tyrimo metodo ND* |
|--|---------------|-------------------|--------------------------------|
| pH | - | 7,5 | LST EN ISO 10523:2012 |
| Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇) | mg/l | 22,7 | LAND 47-1:2007 |
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) | mg/l | 66 | LST ISO 6060:2003 |
| Suspenduotos medžiagos | mg/l | 18 | LST EN 872:2005 |
| Amonis | mg/l | 27,5 | LST ISO 7150-1:1998 |
| Nitratas | mg/l | 4,47 | LST ISO 7890-3:1998 |
| Nitritas | mg/l | 0,696 | LST EN 26777:1999 |
| Bendras azotas | mg/l | 35,9 | LST EN 25663-2000, skaičiavimo |
| Fosfatas | mg/l | 3,01 | LST EN ISO 6878:2004 |
| Bendras fosforas | mg/l | 4,10 | LST EN ISO 6878:2004 |

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: A. Jurkevičius
(pareigos, vardas, pavardė)pristatė: T. Paulauskas
(pareigos, vardas, pavardė)Tyrimą(us) atliko: chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Angelija Garalytė
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja
Vida Muzilinskaite
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugini draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2021-04-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2421

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
 Objektas, adresas: Šventos valymo įrenginiai, Šventos k., Švenčionių r.
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą
 Ėminys paimtas: 2021-03-24 7.30 val. pristatytas: 2021-03-24
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2021-03-24 baigtas: 2021-04-01

| Analiťė | Matavimo vnt. | Tyrimo rezultatai | Tyrimo metodo ND* |
|--|---------------|-------------------|--------------------------------|
| pH | - | 7,4 | LST EN ISO 10523:2012 |
| Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇) | mg/l | 118 | LAND 47-1:2007 |
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) | mg/l | 296 | LST ISO 6060:2003 |
| Suspenduotos medžiagos | mg/l | 74 | LST EN 872:2005 |
| Amonis | mg/l | 38,1 | LST ISO 7150-1:1998 |
| Nitratas | mg/l | 0,241 | LST ISO 7890-3:1998 |
| Nitritas | mg/l | 0,120 | LST EN 26777:1999 |
| Bendras azotas | mg/l | 42,3 | LST EN 25663:2000, skaičiavimo |
| Fosfatas | mg/l | 4,40 | LST EN ISO 6878:2004 |
| Bendras fosforas | mg/l | 6,33 | LST EN ISO 6878:2004 |

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: L. Prašmutas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: T. Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: L. Prašmutas (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamaais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2021-04-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2422

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.

Objektas, adresas: Šventos valymo įrenginiai, Šventos k., Švenčionių r.

Ėminio paėmimo vieta: po valymo

Ėminys paimtas: 2021-03-24 7.35 val. pristatytas: 2021-03-24

Ėminio rūšis: nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2021-03-24 baigtas: 2021-04-01

| Analitė | Matavimo vnt. | Tyrimo rezultatai | Tyrimo metodo ND* |
|--|---------------|-------------------|-------------------------|
| pH | - | 7,8 | LST EN ISO 10523:2012 |
| Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇) | mg/l | 3,34 | LST EN 1899-2:2000 |
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) | mg/l | 15 | LST ISO 6060:2003 |
| Suspenduotos medžiagos | mg/l | <2,5 | LST EN 872:2005 |
| Amonis | mg/l | 0,396 | LST ISO 7150-1:1998 |
| Nitratas | mg/l | 1,30 | LST ISO 7890-3:1998 |
| Nitritas | mg/l | 0,036 | LST EN 26777:1999 |
| Bendras azotas | mg/l | 1,91 | LST EN ISO 11905-1:2000 |
| Fosfatas | mg/l | 0,293 | LST EN ISO 6878:2004 |
| Bendras fosforas | mg/l | 0,436 | LST EN ISO 6878:2004 |

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: L. Prašmutas
(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė: T. Paulauskas
(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Angelija Garalytė
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: Vida Mazulianskienė
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2021-04-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2423

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
 Objektas, adresas: Sarių valymo įrenginiai, Sarių k., Švenčionių r.
 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą
 Ėminys paimtas: 2021-03-24 9.40 val. pristatytas: 2021-03-24
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2021-03-24 baigtas: 2021-04-01

| Analitė | Matavimo vnt. | Tyrimo rezultatai | Tyrimo metodo ND* |
|--|---------------|-------------------|--------------------------------|
| pH | - | 6,9 | LST EN ISO 10523:2012 |
| Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇) | mg/l | 856 | LAND 47-1:2007 |
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) | mg/l | 1224 | LST ISO 6060:2003 |
| Suspenduotos medžiagos | mg/l | 448 | LST EN 872:2005 |
| Amonis | mg/l | 150 | LST ISO 7150-1:1998 |
| Nitratas | mg/l | <0,013 | LST ISO 7890-3:1998 |
| Nitritas | mg/l | 0,081 | LST EN 26777:1999 |
| Bendras azotas | mg/l | 165 | LST EN 25663:2000, skaičiavimo |
| Fosfatas | mg/l | 14,9 | LST EN ISO 6878:2004 |
| Bendras fosforas | mg/l | 20,9 | LST EN ISO 6878:2004 |

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: L. Prašmutas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: T. Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: Vida Maziliauskienė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamaisiais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginėti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2021-04-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2424

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
 Objektas, adresas: Sarių valymo įrenginiai, Sarių k., Švenčionių r.
 Ėminio paėmimo vieta: po valymo
 Ėminys paimtas: 2021-03-24 9.50 val. pristatytas: 2021-03-24
 Ėminio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2021-03-24 baigtas: 2021-04-01

| Analižė | Matavimo vnt. | Tyrimo rezultatai | Tyrimo metodo ND* |
|--|---------------|-------------------|-------------------------|
| pH | - | 7,3 | LST EN ISO 10523:2012 |
| Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇) | mg/l | 14,6 | LAND 47-1:2007 |
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) | mg/l | 39 | LST ISO 6060:2003 |
| Suspenduotos medžiagos | mg/l | 7,6 | LST EN 872:2005 |
| Amonis | mg/l | 16,6 | LST ISO 7150-1:1998 |
| Nitratas | mg/l | 0,283 | LST ISO 7890-3:1998 |
| Nitritas | mg/l | 0,016 | LST EN 26777:1999 |
| Bendras azotas | mg/l | 18,6 | LST EN ISO 11905-1:2000 |
| Fosfatas | mg/l | 1,81 | LST EN ISO 6878:2004 |
| Bendras fosforas | mg/l | 2,52 | LST EN ISO 6878:2004 |

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: L. Prašmutas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: T. Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: Vida Mazulianskienė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginėti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

 Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
 el. p. info@ekometrija.lt

2021-04-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2425

 Užsakovas, adresas: UAB „Pabrūdės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.

 Objektas, adresas: Pavoverės valymo įrenginiai, Pavoverės k., Švenčionių r.

 Ėminio paėmimo vieta: prieš valymą

 Ėminys paimtas: 2021-03-24 pristatytas: 2021-03-24

 Ėminio rūšis: nuotekos

 Tyrimas pradėtas: 2021-03-24 baigtas: 2021-04-01

| Analitė | Matavimo vnt. | Tyrimo rezultatai | Tyrimo metodo ND* |
|--|---------------|-------------------|--|
| pH | - | 7,9 | LST EN ISO 10523:2012 |
| Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇) | mg/l | 44,2 | LAND 47-1:2007 |
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) | mg/l | 67 | LST ISO 6060:2003 |
| Suspenduotos medžiagos | mg/l | 26 | LST EN 872:2005 |
| Amonis | mg/l | 7,93 | LST ISO 7150-1:1998 |
| Nitratas | mg/l | 0,878 | LST ISO 7890-3:1998 |
| Nitritas | mg/l | 0,222 | LST EN 26777:1999 |
| Bendras azotas | mg/l | 9,93 | LST EN ISO 11905-1:2000 |
| Fosfatas | mg/l | 2,74 | LST EN ISO 6878:2004 |
| Bendras fosforas | mg/l | 4,01 | LST EN ISO 6878:2004 |
| Chloridas | mg/l | 366 | LST ISO 9297:2008 |
| Sulfatas | mg/l | 23,7 | Unif. NT ir PV kokybės tyrimo metodai. 1d. Chem. analizės metodai. Vilnius, 1994 |

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

 Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

 Ėminį paėmė: A. Bitinas
 (pareigos, vardas, pavardė)

 pristatė: T. Paulauskas
 (pareigos, vardas, pavardė)

 Tyrimą(us) atliko: chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Angelija Garalytė, chemikas Gintautas Švilpa
 (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

 Tvirtinu: Vida Mazuliuskienė
 (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
 Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

 Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
 el. p. info@ekometrija.lt

2021-04-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2426

 Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.

 Objektas, adresas: Pavoverės valymo įrenginiai, Pavoverės k., Švenčionių r.

 Ėminio paėmimo vieta: po valymo

 Ėminys paimtas: 2021-03-24 pristatytas: 2021-03-24

 Ėminio rūšis: nuotekos

 Tyrimas pradėtas: 2021-03-24 baigtas: 2021-04-01

| Analitė | Matavimo vnt. | Tyrimo rezultatai | Tyrimo metodo ND* |
|--|---------------|-------------------|---|
| pH | - | 7,7 | LST EN ISO 10523:2012 |
| Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇) | mg/l | 3,96 | LST EN 1899-2:2000 |
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) | mg/l | 17 | LST ISO 6060:2003 |
| Suspenduotos medžiagos | mg/l | <2,5 | LST EN 872:2005 |
| Amonis | mg/l | 0,507 | LST ISO 7150-1:1998 |
| Nitratas | mg/l | 4,28 | LST ISO 7890-3:1998 |
| Nitritas | mg/l | 0,066 | LST EN 26777:1999 |
| Bendras azotas | mg/l | 5,34 | LST EN ISO 11905-1:2000 |
| Fosfatas | mg/l | 1,15 | LST EN ISO 6878:2004 |
| Bendras fosforas | mg/l | 1,64 | LST EN ISO 6878:2004 |
| Chloridas | mg/l | 38,0 | LST ISO 9297:2008 |
| Sulfatas | mg/l | 17,8 | Unif. NT ir PV kokybės tyrimo metodai. I d. Chem. analizės metodai. Vilnius, 1994 |

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

 Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

 Ėminį paėmė: A. Bitinas
 (pareigos, vardas, pavardė)

 pristatė: T. Paulauskas
 (pareigos, vardas, pavardė)

 Tyrimą(us) atliko: chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Angelija Garalytė, chemikas Gintautas Švilpa
 (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

 Tvirtinu: Vida Maziliauskienė
 (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
 Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.