EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

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

2020-11-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11242

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pavoverės valymo įrenginiai, Pavoverės k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2020-11-10 pristatytas: 2020-11-10
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2020-11-10 baigtas: **2020-11-18**

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,3	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	376	*LST EN ISO 5815-1:2019*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	584	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	186	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	56,2	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	<0,013	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	<0,006	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	61,8	*LST EN 25663:2000, skaičiavimo*
Fosfatas	mg/l	8,38	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	9,57	*LST EN ISO 6878:2004*
Chloridas	mg/l	373	*LST ISO 9297:2008*
Sulfatas	mg/l	38,7	*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: M. Mickevič (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: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėjos pavaduotoja Roma Zupkaitė (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

2020-11-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11243

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: 2020-11-10 pristatytas: 2020-11-10
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2020-11-10 baigtas: 2020-11-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,5	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	6,58	*LST EN ISO 5815-1:2019*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	30	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	3,4	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	0,990	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	0,130	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,130	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	1,38	*LST EN ISO 11905-1:2000*
Fosfatas	mg/l	0,557	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	0,854	*LST EN ISO 6878:2004*
Chloridas	mg/l	110	*LST ISO 9297:2008*
Sulfatas	mg/l	29,4	*Unif. NT ir PV kokybės tyrimo metodai.1 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: M. Mickevič (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: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėjos pavaduotoja Rema Zupkaitė (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

2020-11-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11244

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: 2020-11-10, 7.10 val. pristatytas: 2020-11-10
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2020-11-10 baigtas: 2020-11-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,2	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	334	*LST EN ISO 5815-1:2019*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	496	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	192	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	36,5	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	0,234	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	<0,006	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	40,4	*LST EN 25663:2000, skaičiavimo*
Fosfatas	mg/l	1,09	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	2,06	*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: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėjos pavaduotoja Roma Zupkaitė (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

2020-11-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11245

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Adutiškio valymo įrenginiai, Adutiškio m., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2020-11-10, 7.15 val. pristatytas: 2020-11-10
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2020-11-10 baigtas: 2020-11-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,6	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	5,76	*LST EN 1899-2:2000*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	24	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	4,2	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	19,4	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	0,586	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,026	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	22,0	*LST EN ISO 11905-1:2000*
Fosfatas	mg/l	0,740	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	1,44	*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: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėjos pavaduotoja Roma Zupkaitė (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

2020-11-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11246

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Svirkų valymo įrenginiai, Svirkų k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2020-11-10, 8.00 val. pristatytas: 2020-11-10
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2020-11-10 baigtas: 2020-11-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,3	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	284	*LST EN ISO 5815-1:2019*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	376	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	164	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	41,4	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	0,160	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,008	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	45,7	*LST EN 25663:2000, skaičiavimo*
Fosfatas	mg/l	2,90	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	5,65	*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: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėjos pavaduotoja Roma Zupkaitė (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

2020-11-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11247

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Svirkų valymo įrenginiai, Svirkų k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2020-11-10, 8.05 val. pristatytas: 2020-11-10
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2020-11-10 baigtas: 2020-11-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,7	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	4,56	*LST EN 1899-2:2000*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	21	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<2,5	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	21,8	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	0,435	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	<0,006	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	24,5	*LST EN ISO 11905-1:2000*
Fosfatas	mg/l	0,640	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	1,20	*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: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėjos pavaduotoja Roma Župkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

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

2020-11-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11248

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: 2020-11-10, 9.55 val. pristatytas: 2020-11-10
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2020-11-10 baigtas: 2020-11-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	6,9	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	866	*LST EN ISO 5815-1:2019*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	1240	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	488	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	251	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	<0,013	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,220	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	276	*LST EN 25663:2000, skaičiavimo*
Fosfatas	mg/l	23,1	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	33,7	*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: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėjos pavaduotoja Roma Zupkaitė (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

2020-11-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11249

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: 2020-11-10, 10.00 val. pristatytas: 2020-11-10
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2020-11-10 baigtas: 2020-11-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,6	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	4,22	*LST EN 1899-2:2000*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	23	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<2,5	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	0,600	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	3,55	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,195	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	4,78	*LST EN ISO 11905-1:2000*
Fosfatas	mg/l	3,25	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	5,30	*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: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėjos pavaduotoja Roma Zupkaitė (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

2020-11-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11250

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: 2020-11-10, 8.50 val. pristatytas: 2020-11-10
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2020-11-10 baigtas: 2020-11-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,0	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	798	*LST EN ISO 5815-1:2019*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	1160	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	454	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	428	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	<0,013	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,035	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	471	*LST EN 25663:2000, skaičiavimo*
Fosfatas	mg/l	15,0	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	21,4	*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: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėjos pavaduotoja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

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

2020-11-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11251

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: 2020-11-10, 8.55 val. pristatytas: 2020-11-10
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2020-11-10 baigtas: 2020-11-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,3	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	10,6	*LST EN ISO 5815-1:2019*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	34	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	5,8	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	53,2	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	1,84	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,051	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	60,6	*LST EN 25663-2000, skaičiavimo*
Fosfatas	mg/l	3,14	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	4,48	*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: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėjos pavaduotoja Roma Zupkaitė (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

2020-11-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11252

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: 2020-11-10, 10.15 val. pristatytas: 2020-11-10
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2020-11-10 baigtas: 2020-11-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,0	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	824	*LST EN ISO 5815-1:2019*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	1430	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	296	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	77,8	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	0,070	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,112	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	85,8	*LST EN 25663:2000, skaičiavimo*
Fosfatas	mg/l	7,48	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	14,1	*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 vedėjos pavaduotoja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

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

2020-11-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11253

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: 2020-11-10, 10.20 val. pristatytas: 2020-11-10
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2020-11-10 baigtas: 2020-11-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,3	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	27,6	*LST EN ISO 5815-1:2019*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	74	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	28	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	54,8	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	0,107	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	<0,006	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	60,4	*LST EN 25663-2000, skaičiavimo*
Fosfatas	mg/l	6,86	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	13,6	*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 vedėjos pavaduotoja Roma Zupkaitė (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

2020-11-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11254

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: 2020-11-10, 8.10 val. pristatytas: 2020-11-10
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2020-11-10 baigtas: 2020-11-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,2	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	488	*LST EN ISO 5815-1:2019*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	876	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	226	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	93,6	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	0,021	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,042	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	103	*LST EN 25663:2000, skaičiavimo*
Fosfatas	mg/l	4,22	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	6,50	*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 vedėjos pavaduotoja Rasa Zaplatinskė (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

2020-11-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11255

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: 2020-11-10, 8.15 val. pristatytas: 2020-11-10
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2020-11-10 baigtas: 2020-11-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,3	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	28,4	*LST EN ISO 5815-1:2019*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	95	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	28	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	59,7	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	0,074	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,040	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	65,8	*LST EN 25663-2000, skaičiavimo*
Fosfatas	mg/l	2,93	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	3,70	*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 vedėjos pavaduotoja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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