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

2019.03.14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1548

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pavoverės valymo įrenginiai, Pavoverės k., Švenčionių r.**
Mėginio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Mėginys paimtas: 2019.03.06 pristatytas: 2019.03.06
Mėginio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2019.03.06 baigtas: 2019.03.14

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,2	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	245	*LST EN 1899-1:2000*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	431	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	158	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	136	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	0,039	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,024	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	147	*LST EN 25663:2000, skaičiavimo*
Fosfatas	mg/l	5,82	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	15,9	*LST EN ISO 6878:2004*
Chloridas	mg/l	425	*LST ISO 9297:2008*
Sulfatas	mg/l	13,8	*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
Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

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

Mėginį paėmė: Užsakovas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: T. Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Rita Grigorjevienė, chemikė Angelija Garalytė, chemikas Adrian Guščo (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Vida Mazaliauskienė (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

2019.03.14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1549

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pavoverės valymo įrenginiai, Pavoverės k., Švenčionių r.**
Mėginio paėmimo vieta: **po valymo**
Mėginys paimtas: 2019.03.06 pristatytas: 2019.03.06
Mėginio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2019.03.06 baigtas: 2019.03.14

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,5	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	4,88	*LST EN 1899-1:2000*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	26	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<2,5	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	4,22	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	4,54	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,038	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	11,7	*LST EN ISO 11905-1:2000*
Fosfatas	mg/l	0,139	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	0,181	*LST EN ISO 6878:2004*
Chloridas	mg/l	27,4	*LST ISO 9297:2008*
Sulfatas	mg/l	24,0	*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
Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

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

Mėginį paėmė: Užsakovas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: T. Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Rita Grigorjevienė, chemikė Angelija Garalytė, chemikas Adrian Guščo (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Vida Mazaliauskienė (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

2019.03.14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1550

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Svirkų valymo įrenginiai, Svirkų k., Švenčionių r.**
Mėginio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Mėginys paimtas: 2019.03.06 9.00 val. pristatytas: 2019.03.06
Mėginio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2019.03.06 baigtas: 2019.03.14

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,4	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	87,6	*LST EN 1899-1:2000*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	146	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	24	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	18,6	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	0,084	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,020	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	29,4	*LST EN ISO 11905-1:2000*
Fosfatas	mg/l	1,25	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	3,44	*LST EN ISO 6878:2004*

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

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

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Rita Grigorjevienė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Vida Mazaliauskienė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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

EKOMETRIJA
aplinkos tyrimai

UAB „EKOMETRIJA“

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

2019.03.14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1551

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Svirkų valymo įrenginiai, Svirkų k., Švenčionių r.**
Mėginio paėmimo vieta: **po valymo**
Mėginys paimtas: 2019.03.06 9.05 val. pristatytas: 2019.03.06
Mėginio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2019.03.06 baigtas: 2019.03.14

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,4	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	6,12	*LST EN 1899-1:2000*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	28	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	3,0	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	7,63	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	0,785	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,072	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	14,4	*LST EN ISO 11905-1:2000*
Fosfatas	mg/l	0,383	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	0,698	*LST EN ISO 6878:2004*

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

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

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Rita Grigorjevienė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Vida Mazaliauskienė (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

2019.03.14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1552

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Trūdų valymo įrenginiai, Trūdų k., Švenčionių r.**
Mėginio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Mėginys paimtas: 2019.03.06 7.42 val. pristatytas: 2019.03.06
Mėginio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2019.03.06 baigtas: 2019.03.14

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,0	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	488	*LST EN 1899-1:2000*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	1018	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	216	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	59,7	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	0,025	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,033	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	83,6	*LST EN 25663:2000, skaičiavimo*
Fosfatas	mg/l	1,31	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	4,63	*LST EN ISO 6878:2004*

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

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

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Rita Grigorjevienė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vadėja Vida Mazaliauskienė (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

2019.03.14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1553

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Trūdų valymo įrenginiai, Trūdų k., Švenčionių r.**
Mėginio paėmimo vieta: **po valymo**
Mėginys paimtas: 2019.03.06 7.45 val. pristatytas: 2019.03.06
Mėginio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2019.03.06 baigtas: 2019.03.14

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,2	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	16,4	*LST EN 1899-1:2000*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	56	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	28	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	13,2	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	9,56	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,767	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	27,7	*LST EN ISO 11905-1:2000*
Fosfatas	mg/l	0,69	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	1,80	*LST EN ISO 6878:2004*

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

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

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Rita Grigorjevienė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Vida Mazuliauskienė (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

2019.03.14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1554

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Adutiškio valymo įrenginiai, Adutiškio m., Švenčionių r.**
Mėginio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Mėginys paimtas: 2019.03.06 8.00 val. pristatytas: 2019.03.06
Mėginio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2019.03.06 baigtas: 2019.03.14

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,3	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	257	*LST EN 1899-1:2000*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	486	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	98	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	34,8	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	0,031	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,014	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	53,8	*LST EN 25663:2000, skaičiavimo*
Fosfatas	mg/l	2,87	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	5,35	*LST EN ISO 6878:2004*

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

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

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Rita Grigorjevienė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Vida Mazuliauskienė (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

2019.03.14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1555

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Adutiškio valymo įrenginiai, Adutiškio m., Švenčionių r.**
Mėginio paėmimo vieta: **po valymo**
Mėginys paimtas: 2019.03.06 8.05 val. pristatytas: 2019.03.06
Mėginio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2019.03.06 baigtas: 2019.03.14

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,4	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	3,94	*LST EN 1899-2:2000*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	20	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<2,5	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	11,5	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	0,393	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,019	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	16,6	*LST EN ISO 11905-1:2000*
Fosfatas	mg/l	0,450	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	0,770	*LST EN ISO 6878:2004*

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

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

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Rita Grigorjevienė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Vida Mazaliauskienė (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

2019.03.14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1556

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Šventos valymo įrenginiai, Šventos k., Švenčionių r.**
Mėginio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Mėginys paimtas: 2019.03.06 8.40 val. pristatytas: 2019.03.06
Mėginio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2019.03.06 baigtas: 2019.03.14

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,3	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	79,5	*LST EN 1899-1:2000*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	105	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	18	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	30,5	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	0,053	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,021	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	51,2	*LST EN 25663:2000, skaičiavimo*
Fosfatas	mg/l	1,06	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	3,63	*LST EN ISO 6878:2004*

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

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

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Rita Grigorjevienė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Vida Mačiulevičienė (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

2019.03.14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1557

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Šventos valymo įrenginiai, Šventos k., Švenčionių r.**
Mėginio paėmimo vieta: **po valymo**
Mėginys paimtas: 2019.03.06 8.45 val. pristatytas: 2019.03.06
Mėginio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2019.03.06 baigtas: 2019.03.14

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,4	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	4,28	*LST EN 1899-1:2000*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	21	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<2,5	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	4,58	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	1,91	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,043	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	10,7	*LST EN ISO 11905-1:2000*
Fosfatas	mg/l	0,285	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	0,439	*LST EN ISO 6878:2004*

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

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

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Rita Grigorjevienė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Vida Mazuliauskienė (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

2019.03.14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1558

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **S. Pašaminės valymo įrenginiai, S. Pašaminės k., Švenčionių r.**
Mėginio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Mėginys paimtas: 2019.03.06 9.57 val. pristatytas: 2019.03.06
Mėginio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2019.03.06 baigtas: 2019.03.14

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,2	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	214	*LST EN 1899-1:2000*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	375	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	152	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	38,0	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	0,059	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,008	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	55,4	*LST EN 25663:2000, skaičiavimo*
Fosfatas	mg/l	0,726	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	2,90	*LST EN ISO 6878:2004*

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

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

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Rita Grigorjevienė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Vida Mazaliauskienė (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

2019.03.14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1559

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **S. Pašaminės valymo įrenginiai, S. Pašaminės k., Švenčionių r.**
Mėginio paėmimo vieta: **po valymo**
Mėginys paimtas: 2019.03.06 9.59 val. pristatytas: 2019.03.06
Mėginio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2019.03.06 baigtas: 2019.03.14

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,4	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	5,66	*LST EN 1899-1:2000*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	28	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<2,5	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	5,49	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	11,9	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,112	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	19,2	*LST EN ISO 11905-1:2000*
Fosfatas	mg/l	0,637	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	1,11	*LST EN ISO 6878:2004*

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

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

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Rita Grigorjevienė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Vida Mazaliauskienė (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

2019.03.14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1560

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Sarių valymo įrenginiai, Sarių k., Švenčionių r.**
Mėginio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Mėginys paimtas: 2019.03.06 9.50 val. pristatytas: 2019.03.06
Mėginio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2019.03.06 baigtas: 2019.03.14

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,3	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	482	*LST EN 1899-1:2000*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	910	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	138	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	64,0	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	0,035	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,006	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	85,1	*LST EN 25663:2000, skaičiavimo*
Fosfatas	mg/l	1,93	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	3,80	*LST EN ISO 6878:2004*

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

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

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Rita Grigorjevienė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Vida Mazaliauskienė (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

2019.03.14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1561

Užsakovas, adresas: UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Sarių valymo įrenginiai, Sarių k., Švenčionių r.**
Mėginio paėmimo vieta: **po valymo**
Mėginys paimtas: 2019.03.06 10.00 val. pristatytas: 2019.03.06
Mėginio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2019.03.06 baigtas: 2019.03.14

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
pH	-	7,4	*LST EN ISO 10523:2012*
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7)	mg/l	12,8	*LST EN 1899-1:2000*
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	37	*LST ISO 6060:2003*
Suspenduotos medžiagos	mg/l	6,8	*LST EN 872:2005*
Amonis	mg/l	10,3	*LST ISO 7150-1:1998*
Nitratas	mg/l	0,412	*LST ISO 7890-3:1998*
Nitritas	mg/l	0,105	*LST EN 26777:1999*
Bendras azotas	mg/l	17,7	*LST EN ISO 11905-1:2000*
Fosfatas	mg/l	0,546	*LST EN ISO 6878:2004*
Bendras fosforas	mg/l	1,23	*LST EN ISO 6878:2004*

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

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

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Rita Grigorjevienė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Vida Mazaliauskienė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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