

UAB „EKOMETRIJA“

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

2020-06-10

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4884

Užsakovas, adresas: UAB „Lazdijų vanduo“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: Lazdijų miesto biologinio valymo įrenginiai
 Mėginio paėmimo vieta: prieš valymą
 Mėginys paimtas: 2020-06-02, 12.00 val. pristatytas: 2020-06-02
 Mėginio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2020-06-02 baigtas: 2020-06-10

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	14,2	Unif.NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem. analizės metodai. Vilnius, 1994
pH	-	7,3	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	97	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	562	LST EN ISO 5815 -1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	926	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	218	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	88,7	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,263	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,033	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	100	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Fosfatas	mg/l	6,87	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	9,03	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	149	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,49	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	12	Unif.NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem. analizės metodai. Vilnius, 1994
Naftos produktai	mg/l	1,75	LAND 90-2010

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

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

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

chemikas Adrian Guščo
 (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

 Tvirtinu: Roma Zupkaitė
 UAB „EKOMETRIJA“
 Laboratorijos vedėjos
 pavaduotoja
 (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

2020-06-10

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4885

Užsakovas, adresas: UAB „Lazdijų vanduo“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: Lazdijų miesto biologinio valymo įrenginiai
 Mėginio paėmimo vieta: po valymo
 Mėginys paimtas: 2020-06-02, 12.10 val. pristatytas: 2020-06-02
 Mėginio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2020-06-02 baigtas: 2020-06-10

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	14,3	Unif.NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem. analizės metodai. Vilnius, 1994
pH	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	8,8	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	6,18	LST EN ISO 5815 -1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	25	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<2,5	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	4,34	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,604	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,066	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	6,56	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	0,618	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	1,68	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	116	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,052	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	<0,66	Unif.NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem. analizės metodai. Vilnius, 1994
Naftos produktai	mg/l	<0,60	LAND 90-2010

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

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

chemikas Adrian Guščo
 (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

2020-05-20

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 3955

 Užsakovas, adresas: UAB „Lazdijų vanduo“, Gėlyno g. 21, Lazdijai

 Objektas, adresas: Lazdijų miesto biologinio valymo įrenginiai

 Mėginio paėmimo vieta: po valymo

 Mėginys paimtas: 2020-05-12, 12.00 val. pristatytas: 2020-05-12

 Mėginio rūšis: nuotekos

 Tyrimas pradėtas: 2020-05-13 baigtas: 2020-05-20

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	14,7	Unif.NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analizės metodai. Vilnius, 1994
pH	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	8,3	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	4,46	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	26	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	3,6	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,148	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,257	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,050	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	3,11	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	0,200	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,392	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	135	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,052	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	<0,66	Unif.NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analizės metodai. Vilnius, 1994
Naftos produktai	mg/l	<0,60	LAND 90-2010

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

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

 Tyrimą(us) atliko: chemikė Lina Kiškienė, chemikas Adrian Guščo, chemikas Gintautas Švilpa, chemikė Angelija Garalytė
 (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

UAB „EKOMETRIJA“

Laboratorijos vedėjos

pavaduotoja

Roma Zupkaitė

Tvirtinu:

(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

2020-04-15

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2783

 Užsakovas, adresas: UAB „Lazdijų vanduo“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: Lazdijų miesto biologinio valymo įrenginiai
 Mėginio paėmimo vieta: po valymo
 Mėginys paimtas: 2020-04-08, 11.40 val. pristatytas: 2020-04-08
 Mėginio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2020-04-08 baigtas: 2020-04-15

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	8,5	Unif.NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analizės metodai.Vilnius,1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	8,0	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	4,14	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	22	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<2,5	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	8,56	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,253	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,040	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	12,2	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	<0,016	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,136	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	140	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,058	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	<0,66	Unif.NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analizės metodai.Vilnius,1994
Naftos produktai	mg/l	<0,60	LAND 90-2010

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

 Tyrimą(us) atliko: chemikė Lina Kiškienė, chemikas Adrian Guščo, chemikas Gintautas Švilpa
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja
Vida Mazaliauskienė
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

 Tvirtinu: 
(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

2020-06-10

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4888

Užsakovas, adresas: UAB „Lazdijų vanduo“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: Veisiejų biologinio valymo įrenginiai, Veisiejų m., Lazdijų raj.
 Mėginio paėmimo vieta: prieš valymą
 Mėginys paimtas: 2020-06-02, 13.10 val. pristatytas: 2020-06-02
 Mėginio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2020-06-02 baigtas: 2020-06-10

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	13,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,3	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	133	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	472	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	884	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	177	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	102	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,013	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,071	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	134	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	7,66	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	7,91	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	152	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,88	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	0,86	LAND 90-2010

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Lina Kiškienė, chemikė Angelija Garalytė, chemikas Gintautas Švilpa (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
 chemikas Adrian Guščo (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

2020-06-10

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4889

Užsakovas, adresas: UAB „Lazdijų vanduo“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: Veisiejų biologinio valymo įrenginiai, Veisiejų m., Lazdijų raj.
Mėginio paėmimo vieta: po valymo
Mėginys paimtas: 2020-06-02, 13.20 val. pristatytas: 2020-06-02
Mėginio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2020-06-02 baigtas: 2020-06-10

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	13,5	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	9,0	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	6,52	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	25	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<2,5	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,267	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	7,25	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,019	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	10,5	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	1,43	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	1,91	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	209	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,082	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,60	LAND 90-2010

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Lina Kiškienė, chemikė Angelija Garalytė, chemikas Gintautas Švilpa (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
chemikas Adrian Guščo (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėjos
pavardė
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

2020-05-20
TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 3958

 Užsakovas, adresas: UAB „Lazdijų vanduo“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: Veisiejų biologinio valymo įrenginiai, Veisiejų m., Lazdijų raj.
 Mėginio paėmimo vieta: po valymo
 Mėginys paimtas: 2020-05-12, 11.40 val. pristatytas: 2020-05-12
 Mėginio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2020-05-13 baigtas: 2020-05-20

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	14,7	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	8,8	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	6,70	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	23	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<2,5	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	12,5	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	1,47	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,128	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	15,8	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	0,195	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,226	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,074	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,60	LAND 90-2010

*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 azota fosfatas - fosfatinis fosforas.

 Mėginį paėmė: Tomas Paulauskas pristatė: Tomas Paulauskas
 (pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

chemikė Lina Kiškienė
 (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

 Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
 Laboratorijos vedėjos Roma Zupkaitė
 pavaduotoja (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

2020-04-15

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2786

Užsakovas, adresas: UAB „Lazdijų vanduo“, Gėlyno g. 21, Lazdijai

Objektas, adresas: Veisiejų biologinio valymo įrenginiai, Veisiejų m., Lazdijų raj.

Mėginio paėmimo vieta: po valymo

Mėginys paimtas: 2020-04-08, 11.20 val. pristatytas: 2020-04-08

Mėginio rūšis: nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2020-04-08 baigtas: 2020-04-15

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	9,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. analiz. met. Vilnius. 1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	9,9	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	12,2	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	28	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	6,6	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	19,2	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,991	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,094	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	26,7	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	1,50	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	1,82	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	279	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,072	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,60	LAND 90-2010

*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: T. Paulauskas
(pareigos, vardas, pavardė)pristatė: T. Paulauskas
(pareigos, vardas, pavardė)Tyrimą(us) atliko: chemikė Lina Kiškienė, chemikas Adrian Guščo, chemikas Gintautas Švilpa
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėjas
Vida Muzulianaitė

(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

2020-05-20

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 3960

Užsakovas, adresas: UAB „Lazdijų vanduo“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: Šeštokų biologinio valymo įrenginiai, Šeštokai, Lazdijų raj.
 Mėginio paėmimo vieta: po valymo
 Mėginys paimtas: 2020-05-12, 15.00 val. pristatytas: 2020-05-12
 Mėginio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2020-05-13 baigtas: 2020-05-20

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	13,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	10	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	8,54	LST EN ISO 5815-1:2019
Suspenduotos medžiagos	mg/l	3,0	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	3,59	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	16,9	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	8,03	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	29,0	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	5,09	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	5,52	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,064	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,60	LAND 90-2010

*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: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

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

chemikė Lina Kiškienė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
 Laboratorijos vedėjas
 pavadinimas
 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

2020-03-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1779

Užsakovas, adresas: UAB „Lazdijų vanduo“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: Šeštokų biologinio valymo įrenginiai, Šeštokai, Lazdijų raj.
 Mėginio paėmimo vieta: prieš valymą
 Mėginys paimtas: 2020-03-12, 12.30 val. pristatytas: 2020-03-12
 Mėginio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2020-03-12 baigtas: 2020-03-20

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	6,9	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,3	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	64	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	348	LST EN ISO 5815-1:2019
Suspenduotos medžiagos	mg/l	158	LST EN 872:2005
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,28	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	0,95	LAND 90-2010

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: nėra

Mėginį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikas Adrian Guščo, chemikas Gintautas Švilpa
 UAB „EKOMETRIJA“ (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

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

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamaisiais 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

2020-03-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1780

Užsakovas, adresas: UAB „Lazdijų vanduo“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: Šeštokų biologinio valymo įrenginiai, Šeštokai, Lazdijų raj.
 Mėginio paėmimo vieta: po valymo
 Mėginys paimtas: 2020-03-12, 12.40 val. pristatytas: 2020-03-12
 Mėginio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2020-03-12 baigtas: 2020-03-20

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	6,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	9,2	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	4,28	LST EN 1899-2:2000
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<2,5	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,807	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	38,7	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,137	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	43,3	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	5,04	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	6,73	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,055	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,60	LAND 90-2010

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

 Tyrimą(us) atliko: chemikė Lina Kiškienė, chemikas Adrian Guščo, chemikas Gintautas Švilpa, (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

 Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja
70003 Lina Kiškienė (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

2020-05-20

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 3959

Užsakovas, adresas: UAB „Lazdijų vanduo“, Gėlyno g. 21, Lazdijai

Objektas, adresas: N. Kirsnos biologinio valymo įrenginiai

Mėginio paėmimo vieta: po valymo

Mėginys paimtas: 2020-05-12, 13.00 val. pristatytas: 2020-05-12

Mėginio rūšis: nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2020-05-13 baigtas: 2020-05-20


Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	11,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	8,9	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	6,88	LST EN ISO 5815-1:2019
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<2,5	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	11,6	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,545	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,062	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	14,5	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	1,83	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	2,18	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,044	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,60	LAND 90-2010

*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: Tomas Paulauskas
(pareigos, vardas, pavardė)pristatė: Tomas Paulauskas
(pareigos, vardas, pavardė)Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikas Adrian Guščo, chemikas Gintautas Švilpa,
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)chemikė Lina Kiškienė
(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 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

2020-03-25
TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1875

 Užsakovas, adresas: UAB „Lazdijų vanduo“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: N. Kirsnos biologinio valymo įrenginiai
 Mėginio paėmimo vieta: prieš valymą
 Mėginys paimtas: 2020-03-17, 13.00 val. pristatytas: 2020-03-17
 Mėginio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2020-03-17 baigtas: 2020-03-25

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	6,9	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,2	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	148	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	236	LST EN ISO 5815-1:2019
Suspenduotos medžiagos	mg/l	170	LST EN 872:2005
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,38	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,60	LAND 90-2010

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

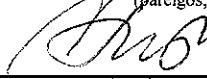
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

 Papildomi duomenys, pastabos: nėra

 Mėginį paėmė: Tomas Paulauskas pristatė: Tomas Paulauskas
 (pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

 Tvirtinu: 
 (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

2020-03-25

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1876

Užsakovas, adresas: UAB „Lazdijų vanduo“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: N. Kirsnos biologinio valymo įrenginiai
 Mėginio paėmimo vieta: po valymo
 Mėginys paimtas: 2020-03-17, 13.20 val. pristatytas: 2020-03-17
 Mėginio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2020-03-17 baigtas: 2020-03-25

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	6,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	9,0	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	11,0	LST EN ISO 5815-1:2019
Suspenduotos medžiagos	mg/l	14	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	6,79	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	14,50	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,092	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	22,8	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	1,89	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	3,15	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,062	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,60	LAND 90-2010

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

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

chemikas Gintaras Švilpa (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
 UAB „EKOMETRIJA“
 Laboratorijos vedėja
 Tyrimų vadovas
 (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tvirtinu:

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

2020-05-20

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 3961

Užsakovas, adresas: UAB „Lazdijų vanduo“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: Krosnos biologinio valymo įrenginiai, Krosnos m., Lazdijų raj.
 Mėginio paėmimo vieta: po valymo
 Mėginys paimtas: 2020-05-12, 15.30 val. pristatytas: 2020-05-12
 Mėginio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2020-05-13 baigtas: 2020-05-20

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	12,5	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	11	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	12,0	LST EN ISO 5815-1:2019
Suspenduotos medžiagos	mg/l	3,8	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	36,3	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	10,40	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,569	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	49,0	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	0,284	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,481	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,074	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,60	LAND 90-2010

*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: Tomas Paulauskas pristatė: Tomas Paulauskas
 (pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

chemikė Lina Kiškienė
 (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
 Laboratorijos vedėjos Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)
 pavaduotoja

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

2020-03-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1777

Užsakovas, adresas: UAB „Lazdijų vanduo“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: Krosnos biologinio valymo įrenginiai, Krosnos m., Lazdijų raj.
 Mėginio paėmimo vieta: prieš valymą
 Mėginys paimtas: 2020-03-12, 12.00 val. pristatytas: 2020-03-12
 Mėginio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2020-03-12 baigtas: 2020-03-20

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	7,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	82	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	512	LST EN ISO 5815-1:2019
Suspenduotos medžiagos	mg/l	296	LST EN 872:2005
Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos	mg/l	1,60	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,60	LAND 90-2010

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

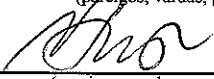
< - mažiau tyrimo metodo nustatytas ribos

Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

 Papildomi duomenys, pastabos: nėra

Mėginį paėmė: Tomas Paulauskas pristatė: Tomas Paulauskas
 (pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja
Vytautas Mikulskis

 (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

2020-03-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1778

Užsakovas, adresas: UAB „Lazdijų vanduo“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: Krosnos biologinio valymo įrenginiai, Krosnos m., Lazdijų raj.
 Mėginio paėmimo vieta: po valymo
 Mėginys paimtas: 2020-03-12, 12.20 val. pristatytas: 2020-03-12
 Mėginio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2020-03-12 baigtas: 2020-03-20

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	7,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	12	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	10,6	LST EN ISO 5815-1:2019
Suspenduotos medžiagos	mg/l	6,8	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	27,3	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	8,30	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,608	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	37,9	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	0,42	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	1,27	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,064	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,60	LAND 90-2010

*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: Tomas Paulauskas pristatė: Tomas Paulauskas
 (pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

chemikė Lina Kiškienė
 (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

2020-04-28

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 3077

Užsakovas, adresas: UAB „Lazdijų vanduo“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: Metelių biologinio valymo įrenginiai, Metelių k., Lazdijų raj.
 Mėginio paėmimo vieta: po valymo
 Mėginys paimtas: 2020-04-20, 14.50 val. pristatytas: 2020-04-20
 Mėginio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2020-04-20 baigtas: 2020-04-28

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	8,9	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	18	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	13,4	LST EN ISO 5815-1:2019
Suspenduotos medžiagos	mg/l	8,4	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,105	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	19,5	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,049	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	23,0	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	0,876	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	3,22	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,088	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,60	LAND 90-2010

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

 Papildomi duomenys, pastabos: nėra

Mėginį paėmė: Tomas Paulauskas pristatė: Tomas Paulauskas
 (pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Adrian Guščo, chemikas Gintautas Švilpa, chemikė Lina Kiškienė
 (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
 Laboratorijos vedėjos 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

2020-03-23
TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1781

 Užsakovas, adresas: UAB „Lazdijų vanduo“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: Metelių biologinio valymo įrenginiai, Metelių k., Lazdijų raj.
 Mėginio paėmimo vieta: prieš valymą
 Mėginys paimtas: 2020-03-12, 10.40 val. pristatytas: 2020-03-12
 Mėginio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2020-03-12 baigtas: 2020-03-20

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	7,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	52	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	244	LST EN ISO 5815-1:2019
Suspenduotos medžiagos	mg/l	64	LST EN 872:2005
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,24	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,60	LAND 90-2010

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

 Papildomi duomenys, pastabos: nėra

 Mėginį paėmė: Tomas Paulauskas pristatė: Tomas Paulauskas
 (pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

 Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja
Ilona Kazlauskienė
 (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

2020-03-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1782

Užsakovas, adresas: UAB „Lazdijų vanduo“, Gėlyno g. 21, Lazdijai
 Objektas, adresas: Metelių biologinio valymo įrenginiai, Metelių k., Lazdijų raj.
 Mėginio paėmimo vieta: po valymo
 Mėginys paimtas: 2020-03-12, 10.50 val. pristatytas: 2020-03-12
 Mėginio rūšis: nuotekos
 Tyrimas pradėtas: 2020-03-12 baigtas: 2020-03-20

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	7,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	15	LST EN ISO 8467:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg/l	11,2	LST EN ISO 5815-1:2019
Suspenduotos medžiagos	mg/l	6,6	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	1,12	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	34,6	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,183	LST EN 26777:1999
Bendras azotas	mg/l	39,5	LST EN ISO 11905-1:2000
Fosfatas	mg/l	3,56	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	5,46	LST EN ISO 6878:2004
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,072	LST EN 903:2000
Naftos produktai	mg/l	<0,60	LAND 90-2010

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

 Papildomi duomenys, pastabos: nėra

Mėginį paėmė: Tomas Paulauskas pristatė: Tomas Paulauskas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

chemikė Lina Kiškienė
(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.