

UAB „EKOMETRIJA“

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

2024-04-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

2681

Užsakovas, adresas: UAB "Biotechpharma", biotechnologinės farmacijos centras, Mokslininkų g. 4, Vilnius
Objektas, adresas: UAB "Biotechpharma", biotechnologinės farmacijos centras, Mokslininkų g. 4, Vilnius
Ėminio paėmimo vieta: gamybinių nuotekų šulinys
Ėminys paimtas: 2024-03-21 12:40 pristatytas: 2024-03-21
Ėminio rūšis: gamybinės nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2024-03-21 baigtas: 2024-04-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	12,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	8,3	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	72	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	188	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2681	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	44	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	6,12	LST EN ISO 6878:2004
Riebalai, muilai	mg/l	10	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

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

chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga

Tyrimą(us) atliko: Eydukaytene
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas) UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja
Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
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

2024-07-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

6809

Užsakovas, adresas: UAB "Biotechpharma", biotechnologinės farmacijos centras, Mokslininkų g. 4, Vilnius

Objektas, adresas: **UAB "Biotechpharma", biotechnologinės farmacijos centras, Mokslininkų g. 4, Vilnius**

Ėminio paėmimo vieta: **gamybinių nuotekų šulinys**

Ėminys paimtas: 2024-06-25 11:48 pristatytas: 2024-06-25

Ėminio rūšis: gamybinės nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2024-06-25 baigtas: 2024-07-16

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	18,7	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	82	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	227	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	61	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	59	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	8,59	LST EN ISO 6878:2004
Riebalai, muilai	mg/l	10	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz. met. Vilnius, 1994

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Paulius Eiva

(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė: Paulius Eiva

(pareigos, vardas, pavardė)

chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga

Tyrimą(us) atliko: Eydukaytene

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „EKOMETRIJA“

Laboratorijos vedėja

Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.

Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daiginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

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

2024-09-11

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

9279

Užsakovas, adresas: UAB "Biotechpharma", biotechnologinės farmacijos centras, Mokslininkų g. 4, Vilnius
Objektas, adresas: **UAB "Biotechpharma", biotechnologinės farmacijos centras, Mokslininkų g. 4, Vilnius**
Ėminio paėmimo vieta: **gamybinių nuotekų šulinys**
Ėminys paimtas: 2024-08-27 13:45 pristatytas: 2024-08-27
Ėminio rūšis: gamybinės nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2024-08-27 baigtas: 2024-09-11

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	21,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
pH	-	8,6	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	87	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	217	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	60	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	88	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	6,67	LST EN ISO 6878:2004
Riebalai, muilai	mg/l	<0,52	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Marius Mačys pristatė: Marius Mačys
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika

Tyrimą(us) atliko: Damaškaitė
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja
Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.

Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daiginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,

el. p. info@ekometrija.lt

2024-11-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 12659

Užsakovas, adresas: UAB "Biotechpharma", biotechnologinės farmacijos centras, Mokslininkų g. 4, Vilnius
Objektas, adresas: **UAB "Biotechpharma", biotechnologinės farmacijos centras, Mokslininkų g. 4, Vilnius**
Ėminio paėmimo vieta: **gamybinių nuotekų šulinys**
Ėminys paimtas: 2024-10-23 11:15 pristatytas: 2024-10-23
Ėminio rūšis: gamybinės nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2024-10-23 baigtas: 2024-11-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	14,7	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	8,1	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	97	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	243	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	170	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	98,8	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	4,54	LST EN ISO 6878:2004
Riebalai, muilai	mg/l	<0,52	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Martynas Jasas pristatė: Martynas Jasas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika

Tyrimą(us) atliko: Damaškaitė
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja
Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daiginti draudžiama.