

TYRIMO PROTOKOLAS Nr. V2077

Data: 2024-07-29

Užsakovo pavadinimas ir adresas UAB „Kauno stiklas“, Europos pr. 91, Kaunas

Ėminio paėmimo vieta : ūkio-buities nuotekos

Ėminio paėmimo data: 2024-06-11

Laikas : 13:30

Ėminio rūšis : ūkio/buities nuotekos (NT)

Kiekis : 1,0 l; 1,0 l; 0,5 l; 0,5 l

Ėminio registracijos Nr.	Ėminio pristatymo data	Tyrimo atlikimo data	
		pradžia	pabaiga
V2077	2024-06-11	2024-06-11	2024-07-29

Papildomos žinios

Mėginį paėmė UAB „Ekologinis servisas“ atstovas, transportavimo aplinkos sąlygos 4,0 °C (automobilinis šaldytuvas VF65P Vitrefrig). Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo metu 6,2 °C.

Tyrimo rezultatai

Analitės pavadinimas	Tyrimo rezultatai	Matavimo vienetas	Tyrimo metodo žymuo
Temperatūra	17,0	°C	[1, 7 psl.]
pH	7,5	pH vienetai	LST ISO 10523-2012
BDS ₇	170	mg O ₂ /l	LST EN 1899:2000
Bichromatinė oksidacija (ChDS _{Cr})	393	mg O ₂ /l	LST ISO 6060:2003
Skendinčios medžiagos	49	mg/l	LST EN 872:2005
Kjeldalio azotas	17	mg N/l	LST EN 25663:2000
Nitritinis azotas	6,31	mg N/l	LST EN 26777:1999
Nitratinis azotas	0,044	mg N/l	LST EN 7890-3:1998
Bendras azotas	23	mg/l	Skaičiavimo būdu
Bendras fosforas	3,36	mg P/l	LST EN ISO 6878:2004
Sulfatai	50	mg/l	[1, 50 psl.]
Chloridai	51,9	mg/l	LST ISO 9297:1998
Fluoridai***	0,23	mg/l	LST EN ISO 10304
Bendrasis chromas	<0,016	mg/l	[1,144 psl.]
Chromas (VI)	<0,016	mg/l	[1,146 psl.]
Švinas *	15,6	µg/l	CSN EN ISO 17294-2
Arsenas*	5,8	µg/l	
Selenas *	<5,0	µg/l	
Kobaltas*	<0,50	µg/l	
Stibis*	<1,0	µg/l	
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas **	0,13	mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002

1 - Unifikuoti nuotėkų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. – Vilnius, 1994.

Bendro azoto rezultatas apskaičiuotas sudedant Kjeldalio, nitrato, nitritų azotą.

* - tyrimą atliko ALS Czech Republic s.r.o.

** - tyrimą atliko UAB „Ekometrija“

*** - tyrimą atliko LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija



Dovilė Budrienė

Šie tyrimo rezultatai susiję tik su šiuo tiriamuoju objektu.
Protokolas gali būti kopijuojamas tik pilnai.

TYRIMO PROTOKOLAS Nr. V2078

1 psl. iš 1

Data: 2024-07-04

Užsakovo pavadinimas ir adresas UAB „Kauno stiklas“, Europos pr. 91, Kaunas

Ėminio paėmimo vieta : lietaus nuotekų šulinys

Ėminio paėmimo data: 2024-06-11

Laikas : 13:25

Ėminio rūšis : lietaus nuotekos (LD)

Kiekis : 1,0 l; 1,0 l; 0,5 l

Ėminio registracijos Nr.	Ėminio pristatymo data	Tyrimo atlikimo data	
		pradžia	pabaiga
V2078	2024-06-11	2024-06-11	2024-07-04

Papildomos žinios

Mėginį paėmė UAB „Ekologinis servisas“ atstovas, transportavimo aplinkos sąlygos 4,0 °C (automobilinis šaldytuvas VF65P Vitrifrig). Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo metu 6,0 °C.

Tyrimo rezultatai

Analitės pavadinimas	Tyrimo rezultatai	Matavimo vienetas	Tyrimo metodo žymuo
Temperatūra	16,7	°C	[1, 7 psl.]
pH	7,5	pH vienetai	LST ISO 10523-2012
Skendinčios medžiagos	14	mg/l	LST EN 872:2005
BDS ₇	6,3	mg O ₂ /l	LAND 47-2:2007
Sulfatai	46	mg/l	[1, 50 psl.]
Chloridai	67,2	mg/l	LST ISO 9297:1998
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas *	0,75	mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002

1 - Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. – Vilnius,1994.

* - tyrimą atliko subrangovinė laboratorija UAB „Ekometrija“

< mažiau metodo nustatymo ribos

Direktorė



Dovilė Budrienė



Šie tyrimo rezultatai susiję tik su šiuo tiriamuoju objektu.
Protokolas gali būti kopijuojamas tik pilnai.