

TYRIMO PROTOKOLAS Nr. V896

1 psl. iš 1

Data: 2023-03-29

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

Ėminio paėmimo vieta: ūkio-buities ir gamybinės nuotekos

Ėminio paėmimo data: 2023-03-09

Laikas : 10:00

Ėminio rūšis : buitinės/gamybinės nuotekos (NT)

Kiekis : 1,0 l; 1,0 l

Ėminio registracijos Nr.	Ėminio pristatymo data	Tyrimo atlikimo data	
		pradžia	pabaiga
V896	2023-03-09	2023-03-09	2023-03-29

Papildomos žinios

mėginį paėmė UAB „Ekologinis servisas“ atstovas, transportavimo sąlygos 5±3 °C automobilinis šaldytuvas VF65P Vitri/frigo

Tyrimo rezultatai

Analitės pavadinimas	Tyrimo rezultatai	Matavimo vienetas	Tyrimo metodo žymuo
Temperatūra	9,9	°C	[1, 7 psl.]
pH	7,8	pH vienetai	LST ISO 10523-2012
BDS ₇	267	mg O ₂ /l	LST EN 1899:2000
Bichromatinė oksidacija (ChDSC _c)	614	mg O ₂ /l	LST ISO 6060:2003
Skendinčios medžiagos	330	mg/l	LST EN 872:2005
Kjeldalio azotas	28	mg N/l	LST EN 25663:2000
Nitritinis azotas	0,011	mg N/l	LST EN 26777:1999
Nitratinis azotas	1,13	mg N/l	LST EN 7890-3:1998
Bendras azotas	29	mg/l	Skaičiavimo būdu
Bendras fosforas	10,0	mg P/l	LST EN ISO 6878:2004
Sulfatai	220	mg/l	[1, 50 psl.]
Chloridai	44,0	mg/l	LST ISO 9297:1998
Fluoridai***	0,23	mg/l	LST EN ISO 10304
Bendrasis chromas	0,019	mg/l	[1,144 psl.]
Chromas (VI)	<0,016	mg/l	[1,146 psl.]
Svinas *	1170	µg/l	CSN EN ISO 17294-2
Arsenas*	103	µg/l	
Selenas *	8,98	µg/l	
Kobaltas*	1,62	µg/l	
Stibis*	21,9	µg/l	
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas **	3,7	mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002

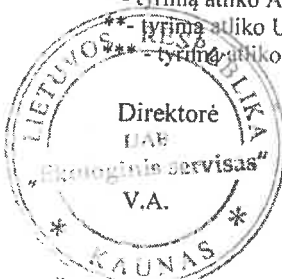
I - Unifikuoti nuotėkų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai. I dalis. – Vilnius, 1994.

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

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

** - tyrimą atliko UAB „Ekometrija“

*** - tyrimą atliko UAB „Vandens tyrimai“



Dovilė Budrienė

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

TYRIMO PROTOKOLAS Nr. V2073

Data: 2023-07-24

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

Ėminio paėmimo vieta: ūkio-buities ir gamybinės nuotekos

Ėminio paėmimo data: 2023-06-19

Laikas : 40:06

Ėminio rūšis : buitinės/gamybinės nuotekos (NT)

Kiekis : 1,0 l; 1,0 l

Ėminio registracijos Nr.	Ėminio pristatymo data	Tyrimo atlikimo data	
		pradžia	pabaiga
V2073	2023-06-19	2023-06-19	2023-07-18

Papildomos žinios

mėginį paėmė ir pristatė UAB „Ekologinis servisas“ atstovas, transportavimo sąlygos 5±3 °C automobilinis šaldytuvas VF65P Vitrifrigo

Tyrimo rezultatai

Analitės pavadinimas	Tyrimo rezultatai	Matavimo vienetas	Tyrimo metodo žymuo
Temperatūra	17,9	°C	[1, 7 psl.]
pH	7,6	pH vienetai	LST ISO 10523-2012
BDS ₇	218	mg O ₂ /l	LST EN 1899:2000
Bichromatinė oksidacija (ChDSC _r)	530	mg O ₂ /l	LST ISO 6060:2003
Skendinčios medžiagos	186	mg/l	LST EN 872:2005
Kjeldalio azotas	15	mg N/l	LST EN 25663:2000
Nitritinis azotas	0,081	mg N/l	LST EN 26777:1999
Nitratinis azotas	0,411	mg N/l	LST EN 7890-3:1998
Bendras azotas	16	mg/l	Skaičiavimo būdu
Bendras fosforas	1,98	mg P/l	LST EN ISO 6878:2004
Sulfatai	120	mg/l	[1, 50 psl.]
Chloridai	58,0	mg/l	LST ISO 9297:1998
Fluoridai***	0,135	mg/l	LST EN ISO 10304
Bendrasis chromas	0,019	mg/l	[1,144 psl.]
Chromas (VI)	<0,016	mg/l	[1,146 psl.]
Švinas *	360	µg/l	CSN EN ISO 17294-2
Arsenas*	33,3	µg/l	
Selenas *	1,60	µg/l	
Kobaltas*	0,76	µg/l	
Stibis*	5,4	µg/l	
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas **	0,63	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, nitratų, nitritų azotą.

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

** - tyrimą atliko UAB „Ekometrija“

*** - tyrimą atliko LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija



Dovilė Budrienė

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

TYRIMO PROTOKOLAS Nr. V4798

1 psl. iš 1

Data: 2023-10-24

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

Ėminio paėmimo vieta: ūkio-buities ir gamybinės nuotekos

Ėminio paėmimo data: 2023-09-20

Laikas: 14:00

Ėminio rūšis: buitinės/gamybinės nuotekos (NT)

Kiekis: 1,0 l; 1,0 l

Ėminio registracijos Nr.	Ėminio pristatymo data	Tyrimo atlikimo data	
		pradžia	pabaiga
V4798	2023-09-20	2023-09-20	2023-10-24

Papildomos žinios

mėginį paėmė ir pristatė UAB „Ekologinis servisas“ atstovas, transportavimo sąlygos 5±3 °C automobilinis šaldytuvas VF65P Vitrifrigo

Tyrimo rezultatai

Analitės pavadinimas	Tyrimo rezultatai	Matavimo vienetas	Tyrimo metodo žymuo
Temperatūra	17,7	°C	[1, 7 psl.]
pH	8,5	pH vienetai	LST ISO 10523-2012
BDS ₇	342	mg O ₂ /l	LST EN 1899:2000
Bichromatinė oksidacija (ChDSCr)	824	mg O ₂ /l	LST ISO 6060:2003
Skendinčios medžiagos	294	mg/l	LST EN 872:2005
Kjeldalio azotas	43	mg N/l	LST EN 25663:2000
Nitritinis azotas	0,029	mg N/l	LST EN 26777:1999
Nitratinis azotas	0,501	mg N/l	LST EN 7890-3:1998
Bendras azotas	44	mg/l	Skaičiavimo būdu
Bendras fosforas	9,10	mg P/l	LST EN ISO 6878:2004
Sulfatai	190	mg/l	[1, 50 psl.]
Chloridai	86,7	mg/l	LST ISO 9297:1998
Fluoridai***	0,22	mg/l	LST EN ISO 10304
Bendrasis chromas	0,019	mg/l	[1,144 psl.]
Chromas (VI)	<0,016	mg/l	[1,146 psl.]
Švinas *	573	µg/l	CSN EN ISO 17294-2
Arsenas*	28,1	µg/l	
Selenas *	2,44	µg/l	
Kobaltas*	2,26	µg/l	
Stibis*	5,5	µg/l	
Naftos angliavandenių (C10-C40) indeksas **	0,88	mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002

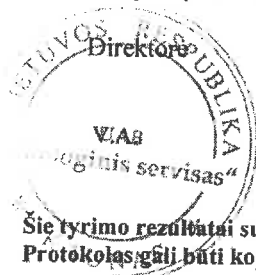
1 - Unifikuoti nuotėkų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. – Vilnius, 1994.

Bendro azoto rezultatas apskaičiuotas sudedant Kjeldalio, nitratų, 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. V5268

1 psl. iš 1

Data: 2023-11-27

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

Ėminio paėmimo vieta: ūkio-buities ir gamybinės nuotekos

Ėminio paėmimo data: 2023-11-06

Laikas : 12:14

Ėminio rūšis : buitinės/gamybinės nuotekos (NT)

Kiekis : 1,0 l; 1,0 l

Ėminio registracijos Nr.	Ėminio pristatymo data	Tyrimo atlikimo data	
		pradžia	pabaiga
V5268	2023-11-06	2023-11-06	2023-11-27

Papildomos žinios

mėginį paėmė ir pristatė UAB „Ekologinis servisas“ atstovas, transportavimo sąlygos 5±3 °C automobilinis šaldytuvas VF65P Vitrifrigo

Tyrimo rezultatai

Analitės pavadinimas	Tyrimo rezultatai	Matavimo vienetas	Tyrimo metodo žymuo
Temperatūra	15,0	°C	[1, 7 psl.]
pH	8,1	pH vienetai	LST ISO 10523:2012
BDS ₇	206	mg O ₂ /l	LST EN 1899:2000
Bichromatinė oksidacija (ChDS _{Cr})	494	mg O ₂ /l	LST ISO 6060:2003
Skandinėios medžiagos	133	mg/l	LST EN 872:2005
Kjeldalio azotas	24	mg N/l	LST EN 25663:2000
Nitritinis azotas	0,050	mg N/l	LST EN 26777:1999
Nitratinis azotas	0,712	mg N/l	LST EN 7890-3:1998
Bendras azotas	25	mg/l	Skaičiavimo būdu
Bendras fosforas	6,80	mg P/l	LST EN ISO 6878:2004
Sulfatai	126	mg/l	[1, 50 psl.]
Chloridai	70,3	mg/l	LST ISO 9297:1998
Fluoridai***	0,156	mg/l	LST EN ISO 10304
Bendrasis chromas	0,025	mg/l	[1,144 psl.]
Chromas (VI)	0,016	mg/l	[1,146 psl.]
Svinas *	3,4	µg/l	CSN EN ISO 17294-2
Arsenas *	2,0	µg/l	
Selenas *	<1,00	µg/l	
Kobaltas*	<0,50	µg/l	
Stibis*	1,3	µg/l	
Naftos angliavandenilių (C10-C40) indeksas **	0,094	mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002

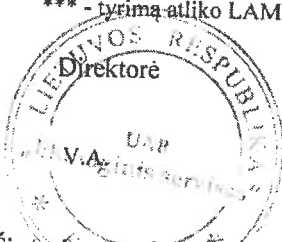
1 - Unifikuoti nuotėkų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. – Vilnius, 1994.

Bendro azoto rezultatas apskaičiuotas sudedant Kjeldalio, nitratų, 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 šusiję tik su šiuo tiriamuoju objektu.
Protokolas gali būti kopijuojamas tik pilnai.