



## UAB "Ekologinis servisas"

Savanorių pr. 349, LT-49425, Kaunas, tel. 8 37 312789, fax. 8 37 313565,  
el.p. info@ekoservisas.lt

Leidimas Nr. 991307  
Aplinkos apsaugos agentūra

1 psl. iš 1

### TYRIMO PROTOKOLAS Nr. V893

Data: 2022-04-15

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

Ėminio paėmimo vieta: ūkio-buities ir gamybinės nuotekos

Ėminio paėmimo data: 2022-03-28

Laikas :11:25

Ėminio rūšis : buitinės/gamybinės nuotekos (NT)

Kiekis : 1,0 l; 1,0 l

Ėminio registracijos Nr.	Ėminio pristatymo data	Tyrimo atlikimo data	
		pradžia	pabaiga
V893	2022-03-28	2022-03-28	2022-04-15

Papildomos žinios

#### Tyrimo rezultatai

Analitės pavadinimas	Tyrimo rezultatai	Matavimo vienetas	Tyrimo metodo žymuo
Temperatūra	7,3	°C	[ 1, 7 psl.]
pH	7,7	pH vienetai	LST ISO 10523-2012
BDS <sub>7</sub>	81	mg/l	LST EN 1899:2000
Bichromatinė oksidacija (ChDS <sub>Cr</sub> )	161	mg/l	LST ISO 6060:2003
Skendinčios medžiagos	137	mg/l	LST EN 872:2005
Kjeldalio azotas	26	mg /l	LST EN 25663:2000
Nitritinis azotas	0,018	mg /l	LST EN 26777:1999
Nitratinis azotas	0,188	mg /l	LST EN 7890-3:1998
Bendras azotas	26	mg/l	Skaičiavimo būdu
Bendras fosforas	3,45	mg /l	LST EN ISO 6878:2004
Sulfatai	53	mg/l	[ 1, 50 psl. ]
Chloridai	74,4	mg/l	LST ISO 9297:1998
Fluoridai***	0,31	mg/l	LST ISO 10359-1:1998
Bendrasis chromas	0,032	mg/l	[1,144 psl.]
Chromas (VI)	<0,016	mg/l	[1,146 psl.]
Švinas *	103	µg/l	CSN EN ISO 17294-2
Arsenas*	35,0	µg/l	
Selenas *	<1,00	µg/l	
Kobaltas*	0,50	µg/l	
Stibis*	5,0	µg/l	
Naftos produktai **	1,2	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 respublik, s.r.o.

\*\* - tyrimą atliko UAB „Ekometrija“

\*\*\* Lietuvos agrarinių ir miškų mokslo centro filialas Agrocheminių tyrimų laboratorija

Direktorė

Dovilė Budrienė

V.A.

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



## UAB "Ekologinis servisas"

Savanorių pr. 349, LT-49425, Kaunas, tel.8 37 312789, fax. 8 37 313565,  
el.p. info@ekoservisas.lt

Leidimas Nr. 991307  
Aplinkos apsaugos agentūra

### TYRIMO PROTOKOLAS Nr. V1639

1 psl. iš 1

Data: 2022-06-21

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

Ėminio paėmimo vieta: ūkio-buities ir gamybinės nuotekos

Ėminio paėmimo data: 2022-05-20

Laikas :14:40

Ėminio rūšis : buitinės/gamybinės nuotekos (NT)

Kiekis : 1,0 l; 1,0 l

Ėminio registracijos Nr.	Ėminio pristatymo data	Tyrimo atlikimo data	
		pradžia	pabaiga
V1639	2022-05-20	2022-05-20	2022-06-21

Papildomos žinios

#### Tyrimo rezultatai

Analitės pavadinimas	Tyrimo rezultatai	Matavimo vienetas	Tyrimo metodo žymuo
Temperatūra	11,1	°C	[ 1, 7 psl.]
pH	7,3	pH vienetai	LST ISO 10523-2012
BDS <sub>7</sub>	140	mg/l	LST EN 1899:2000
Bichromatinė oksidacija (ChDS <sub>Cr</sub> )	336	mg/l	LST ISO 6060:2003
Skendinčios medžiagos	68	mg/l	LST EN 872:2005
Kjeldalio azotas	40	mg /l	LST EN 25663:2000
Nitritinis azotas	0,007	mg /l	LST EN 26777:1999
Nitratinis azotas	0,066	mg /l	LST EN 7890-3:1998
Bendras azotas	40	mg/l	Skaičiavimo būdu
Bendras fosforas	3,69	mg /l	LST EN ISO 6878:2004
Sulfatai	20,3	mg/l	[ 1, 50 psl. ]
Chloridai	113	mg/l	LST ISO 9297:1998
Fluoridai***	0,21	mg/l	LST ISO 10359-1:1998
Bendrasis chromas	0,028	mg/l	[1,144 psl.]
Chromas (VI)	<0,016	mg/l	[1,146 psl.]
Švinas *	535	µg/l	CSN EN ISO 17294-2
Arsenas*	53,3	µg/l	
Selenas *	<1,90	µg/l	
Kobaltas*	0,79	µg/l	
Stibis*	9,7	µg/l	
Naftos produktai **	1,5	mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002

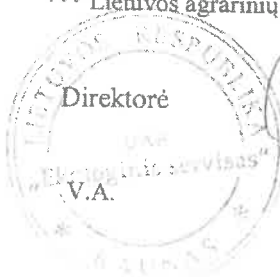
1 - Unifikuoti nuotėkų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. – Vilnius, 1994.

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

\*- tyrimą atliko ALS Czech republic, s.r.o.

\*\* - tyrimą atliko UAB „Ekometrija“

\*\*\* Lietuvos agrarinių ir miškų mokslo centro filialas Agrocheminių tyrimų laboratorija



Direktorė

Dovilė Budrienė

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



## UAB "Ekologinis servisas"

Savanorių pr. 349, LT-49425, Kaunas, tel. 8 37 312789, fax. 8 37 313565,  
el.p. info@ekoservisas.lt

Leidimas Nr. 991307  
Aplinkos apsaugos agentūra

### TYRIMO PROTOKOLAS Nr. V2836

1 psl. iš 1

Data: 2022-10-04

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

Ėminio paėmimo vieta: ūkio-buities ir gamybinės nuotekos

Ėminio paėmimo data: 2022-09-12

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
V2836	2022-09-12	2022-09-12	2022-10-04

Papildomos žinios

#### Tyrimo rezultatai

Analitės pavadinimas	Tyrimo rezultatai	Matavimo vienetas	Tyrimo metodo žymuo
Temperatūra	15,5	°C	[ 1, 7 psl.]
pH	8,2	pH vienetai	LST ISO 10523-2012
✓ BDS <sub>7</sub>	263	mg O <sub>2</sub> /l	LST EN 1899:2000
— Bichromatinė oksidacija (ChDSc <sub>r</sub> )	578	mg O <sub>2</sub> /l	LST ISO 6060:2003
✓ Skendinčios medžiagos	102	mg/l	LST EN 872:2005
— Kjeldalio azotas	22	mg N/l	LST EN 25663:2000
— Nitritinis azotas	0,008	mg N/l	LST EN 26777:1999
— Nitratinis azotas	0,114	mg N/l	LST EN 7890-3:1998
✓ Bendras azotas	22	mg/l	Skaičiavimo būdu
— Bendras fosforas	4,04	mg P/l	LST EN ISO 6878:2004
— Sulfatai	81	mg/l	[ 1, 50 psl. ]
— Chloridai	83,0	mg/l	LST ISO 9297:1998
— Fluoridai***	0,46	mg/l	LST ISO 10359-1:1998
— Bendrasis chromas	0,025	mg/l	[1,144 psl.]
— Chromas (VI)	0,019	mg/l	[1,146 psl.]
— Švinas *	4740	µg/l	CSN EN ISO 17294-2
— Arsenas*	229	µg/l	
— Selenas *	9,68	µg/l	
— Kobaltas*	1,53	µg/l	
— Stibis*	9,7	µg/l	
✓ Naftos produktai **	1,14	mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002

1 - 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 republik, s.r.o.

\*\* - tyrimą atliko UAB „Ekometrija“

\*\*\* Lietuvos agrarinių ir miškų mokslo centro filialas Agrocheminių tyrimų laboratorija



Direktore

Dovilė Budrienė

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

**UAB "Ekologinis servisas"**Savanorių pr. 349, LT-49425, Kaunas, tel. 8 37 312789, fax. 8 37 313565,  
el.p. info@ekoservisas.ltLeidimas Nr. 991307  
Aplinkos apsaugos agentūra**TYRIMO PROTOKOLAS Nr. V3639**

1 psl. iš 1

Data: 2022-12-12

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

Ėminio paėmimo vieta: ūkio-buities ir gamybinės nuotekos

Ėminio paėmimo data: 2022-11-15

Laikas : 15:00

Ėminio rūšis : buitinės/gamybinės nuotekos (NT)

Kiekis : 1,0 l; 1,0 l

Ėminio registracijos Nr.	Ėminio pristatymo data	Tyrimo atlikimo data	
		pradžia	pabaiga
V3639	2022-11-15	2022-11-15	2022-12-12

Papildomos žinios

**Tyrimo rezultatai**

Analitės pavadinimas	Tyrimo rezultatai	Matavimo vienetas	Tyrimo metodo žymuo
Temperatūra	15,8	°C	[ 1, 7 psl.]
pH	8,1	pH vienetai	LST ISO 10523-2012
BDS <sub>7</sub>	220	mg O <sub>2</sub> /l	LST EN 1899:2000
Bichromatinė oksidacija (ChDSC <sub>6</sub> )	484	mg O <sub>2</sub> /l	LST ISO 6060:2003
Skendinčios medžiagos	79	mg/l	LST EN 872:2005
Kjeldalio azotas	35	mg N/l	LST EN 25663:2000
Nitritinis azotas	0,009	mg N/l	LST EN 26777:1999
Nitratinis azotas	0,161	mg N/l	LST EN 7890-3:1998
Bendras azotas	35	mg/l	Skaičiavimo būdu
Bendras fosforas	10,2	mg P/l	LST EN ISO 6878:2004
Sulfatai	150	mg/l	[ 1, 50 psl. ]
Chloridai	466	mg/l	LST ISO 9297:1998
Fluoridai***	2,18	mg/l	LST ISO 10359-1:1998
Bendrasis chromas	0,018	mg/l	[1,144 psl.]
Chromas (VI)	<0,016	mg/l	[1,146 psl.]
Švinas *	681	µg/l	CSN EN ISO 17294-2
Arsenas*	45,3	µg/l	
Selenas *	3,36	µg/l	
Kobaltas*	0,71	µg/l	
Stibis*	9,5	µg/l	
Naftos angliavandenių (C10-C40) indeksas **	1,29	mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002

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

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

\*- tyrimą atliko ALS Czech republik, s.r.o.

\*\*- tyrimą atliko UAB „Ekometrija“

\*\*\* Lietuvos agrarinių ir miškų mokslo centro filialas Agrocheminių tyrimų laboratorija



Dovilė Budrienė

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