

TYRIMO PROTOKOLAS Nr. V384

Data: 2021-04-02
1 psl. iš 1

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

Ėminio paėmimo vieta: ūkio-buities ir gamybinės nuotekos

Ėminio paėmimo data: 2021-03-15

Laikas :10:45, temperatūra 10,1° C

Ėminio rūšis : buitinės/gamybinės nuotekos (NT)

Kiekis : 2,0 l; 1,0 l

Ėminio registracijos Nr.	Ėminio pristatymo data	Tyrimo atlikimo data	
		pradžia	pabaiga
V384	2021-03-15	2021-03-15	2021-04-02

Papildomos žinios

Tyrimo rezultatai

Analitės pavadinimas	Tyrimo rezultatai	Matavimo vienetas	Tyrimo metodo žymuo
pH	7,8	pH vienetai	LST ISO 10523-2012
BDS ₇	230	mg/l	LST EN 1899:2000
Bichromatinė oksidacija (ChDS _C)	536	mg/l	LST ISO 6060:2003
Skendinčios medžiagos	288	mg/l	LST EN 872:2005
Kjeldalio azotas	25	mg/l	LST EN 25663:2000
Nitritinis azotas	0,040	mg/l	LST EN 26777:1999
Nitratinis azotas	0,135	mg/l	LST EN 7890-3:1998
Bendras azotas	25	mg/l	Skaičiavimo būdu
Bendras fosforas	2,88	mg/l	LST EN ISO 6878:2004
Sulfatai	43	mg/l	[1, 50 psl.]
Chloridai	70,3	mg/l	LST ISO 9297:1998
Fluoridai***	0,37	mg/l	LST ISO 10359-1:1998
Bendrasis chromas**	0,006	mg/l	[1,144 psl.]
Chromas (VI)**	<0,003	mg/l	[1,146 psl.]
Švinas *	606	µg/l	CSN EN ISO 17294-2 CSN EN ISO 17294-3
Arsenas*	6,2	µg/l	
Selenas *	<1,00	µg/l	
Kobaltas*	2,08	µg/l	
Stibis*	3,3	µg/l	
Naftos produktai **	1,8	mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002

I - 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 republik, 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. V1075

Data: 2021-06-11

1 psl. iš 1

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

Ėminio paėmimo vieta: ūkio-buities ir gamybinės nuotekos

Ėminio paėmimo data: 2021-05-17

Laikas : 13:20, temperatūra 13,8 °C

Ėminio rūšis : buitinės/gamybinės nuotekos (NT)

Kiekis : 1,0 l; 1,0 l

Ėminio registracijos Nr.	Ėminio pristatymo data	Tyrimo atlikimo data	
		pradžia	pabaiga
V1075	2021-05-17	2021-05-17	2021-06-07

Papildomos žinios

Tyrimo rezultatai

Analitės pavadinimas	Tyrimo rezultatai	Matavimo vienetas	Tyrimo metodo žymuo
pH	7,9	pH vienetai	LST ISO 10523:2012
BDS ₇	68	mg/l	LST EN 1899:2000
Bichromatinė oksidacija (ChDS _C)	185	mg/l	LST ISO 6060:2003
Skendinčios medžiagos	77	mg/l	LST EN 872:2005
Kjeldalio azotas	18	mg/l	LST EN 25663:2000
Nitritinis azotas	0,740	mg/l	LST EN 26777:1999
Nitratinis azotas	0,293	mg/l	LST EN 7890-3:1998
Bendras azotas	19	mg/l	Skaičiavimo būdu
Bendras fosforas	1,87	mg/l	LST EN ISO 6878:2004
Sulfatai	22	mg/l	[1, 50 psl.]
Chloridai	137	mg/l	LST ISO 9297:1998
Fluoridai***	0,46	mg/l	LST ISO 10359-1:1998
Bendrasis chromas	<0,016	mg/l	[1,144 psl.]
Chromas (VI)	<0,016	mg/l	[1,146 psl.]
Švinas *	11	µg/l	CSN EN ISO 17294-2
Arsenas*	6,2	µg/l	
Selenas *	<1,00	µg/l	
Kobaltas*	<0,50	µg/l	
Stibis*	1,1	µg/l	
Naftos produktai **	0,84	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 republik, 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. V2266

Data: 2021-10-19
1 psl. iš 1

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

Ėminio paėmimo vieta: ūkio-buities ir gamybinės nuotekos

Ėminio paėmimo data: 2021-09-20

Laikas : 11:22

Ėminio rūšis : buitines/gamybinės nuotekos (NT)

Kiekis : 1,0 l; 1,0 l

Ėminio registracijos Nr.

Ėminio pristatymo data

Tyrimo atlikimo data

V2266

2021-09-20

pradžią

pabaigą

2021-09-20

2021-10-19

Papildomos žinios

Tyrimo rezultatai

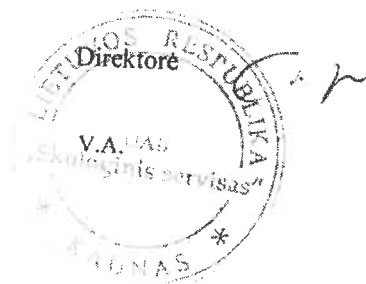
Analitės pavadinimas	Tyrimo rezultatai	Matavimo vienetas	Tyrimo metodo žymuo
Temperatūra	15,3	°C	[1, 7 psl.]
pH	8,6	pH vienetai	LST ISO 10523-2012
BDS ₇	205	mg/l	LST EN 1899:2000
Bichromatinė oksidacija (ChDS _{Cr})	512	mg/l	LST ISO 6060:2003
Skendinčios medžiagos	126	mg/l	LST EN 872:2005
Kjeldalio azotas	38	mg/l	LST EN 25663:2000
Nitritinis azotas	0,041	mg/l	LST EN 26777:1999
Nitratinis azotas	0,063	mg/l	LST EN 7890-3:1998
Bendras azotas	38	mg/l	Skaičiavimo būdu
Bendras fosforas	4,12	mg/l	LST EN ISO 6878:2004
Sulfatai	24	mg/l	[1, 50 psl.]
Chloridai	131	mg/l	LST ISO 9297:1998
Fluoridai***	0,62	mg/l	LST ISO 10359-1:1998
Bendrasis chromas	<0,016	mg/l	[1,144 psl.]
Chromas (VI)	<0,016	mg/l	[1,146 psl.]
Švinas *	13,6	µg/l	CSN EN ISO 17294-2
Arsenas*	7,6	µg/l	
Selenas *	<1,00	µg/l	
Kobaltas*	<0,50	µg/l	
Stibis*	1,1	µg/l	
Naftos produktai **	0,97	mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002

I - 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 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.



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. V2865

1 psl. iš 1

Data: 2021-12-01

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

Ėminio paėmimo vieta: ūkio-buities ir gamybinės nuotekos

Ėminio paėmimo data: 2021-11-08

Laikas :13:11

Ėminio rūšis : buitinės/gamybinės nuotekos (NT)

Kiekis : 1,0 l; 1,0 l

Ėminio registracijos Nr.	Ėminio pristatymo data	Tyrimo atlikimo data	
		pradžia	pabaiga
V2865	2021-11-08	2021-11-08	2021-11-30

Papildomos žinios

Tyrimo rezultatai

Analitės pavadinimas	Tyrimo rezultatai	Matavimo vienetas	Tyrimo metodo žymuo
Temperatūra	14,4	°C	[1, 7 psl.]
pH	7,9	pH vienetai	LST ISO 10523-2012
BDS ₇	54	mg/l	LST EN 1899:2000
Bichromatinė oksidacija (ChDS _{Cr})	102	mg/l	LST ISO 6060:2003
Skendinčios medžiagos	144	mg/l	LST EN 872:2005
Kjeldalio azotas	30	mg/l	LST EN 25663:2000
Nitritinis azotas	0,028	mg/l	LST EN 26777:1999
Nitratinis azotas	0,110	mg/l	LST EN 7890-3:1998
Bendras azotas	30	mg/l	Skaičiavimo būdu
Bendras fosforas	3,03	mg/l	LST EN ISO 6878:2004
Sulfatai	43	mg/l	[1, 50 psl.]
Chloridai	52,8	mg/l	LST ISO 9297:1998
Fluoridai***	0,32	mg/l	LST ISO 10359-1:1998
Bendrasis chromas	<0,016	mg/l	[1,144 psl.]
Chromas (VI)	<0,016	mg/l	[1,146 psl.]
Švinas *	6,0	µg/l	CSN EN ISO 17294-2
Arsenas*	5,5	µg/l	
Selenas *	<1,00	µg/l	
Kobaltas*	<0,50	µg/l	
Stibis*	1,1	µg/l	
Naftos produktai **	<0,058	mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002

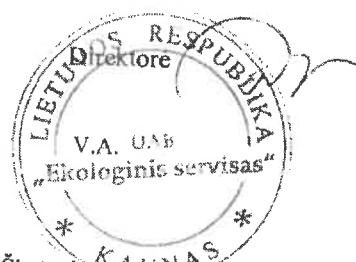
1 - Unifikuoti nuotėkų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. – Vilnius, 1994.

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

*- tyrimą atliko ALS Czech 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.