



TYRIMO PROTOKOLAS NR. N24.2668_01

2024-11-17

Užsakovas, adresas **Telšių vandenys, UAB, Plungės g. 55, Telšiai**
Mėginio paėmimo vieta **Telšių miesto NVĮ su azoto ir fosforo šalinimu, Šiaulių plentas Nr.11 Dumbas**
Mėginio rūšis **Dumbas**
Mėginio Nr. **N24.2668_01 (84)**
Mėginį paėmė
Mėginį pristatė **V.Vespenderis**
Mėginio tūris (l) **0,5** Mėginio tara: **Stiklas**
Mėginio ėmimo normatyvinis dokumentas **Nenurodyta**
Mėginio tyrimo vieta **AB „Klaipėdos vanduo“ Laboratorija | Uosių g. 8 Dumpių k., Klaipėdos r.**
Mėginio gabenimo temperatūra, °C: 4,0
Mėginys paimtas (data, laikas): 2024-11-05 08:30 Mėginys pristatytas: 2024-11-05 10:30
Tyrimai pradėti: 2024-11-05 Tyrimai baigti: 2024-11-12

Eil.Nr.	Analitė, matavimo vnt.	Rezultatas	Neapibrėžtis ±	Tyrimo metodo žymuo
1	Reakcija pH	7,90		LST EN ISO 10390:2022
2	Bendrasis azotas, mg/kg sausųjų medž.	69051	818	LST EN 16169:2012
3	Bendrasis fosforas, mg/kg sausųjų medž.	22115	547	SVP 2:2024 Leidimas 1
4	Cinkas, mg/kg sausųjų medž.	477	19,6	LST CEN/TS 16188:2012
5	Varis, mg/kg sausųjų medž.	119	2,24	LST CEN/TS 16188:2012
6	Chromas, mg/kg sausųjų medž.	84,4	6,63	LST ISO 11047:2004, B metodas
7	Nikelis, mg/kg sausųjų medž.	28,5	2,74	LST ISO 11047:2004, B metodas
8	Kadmis, mg/kg sausųjų medž.	0,246	0,0441	LST ISO 11047:2004, B metodas
9	Švinas, mg/kg sausųjų medž.	9,28	0,895	LST ISO 11047:2004, B metodas
10	Gyvsidabris, mg/kg sausųjų medž.	0,286	0,0193	LST EN 16175-1:2016
11	Sausa medžiaga, %	14,41	0,39	LST EN 15934:2012



Eil.Nr.	Analitė, matavimo vnt.	Rezultatas	Neapibrėžtis ±	Tyrimo metodo žymuo
12	Organinė medžiaga, %	59,34	0,8	LST EN 15935:2021

Tyrimų protokolą patvirtino:

Vyresnioji chemijos specialistė

Lina Minajeva

Paaiškinimai:

1. < - rezultatas mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos
2. Išplėstinė matavimo neapibrėžtis yra apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus $k=2$, kuri, esant normaliajam skirstiniui, atitinka 95% pasiklivimo lygį.
3. (N) – neakredituotas metodas.
4. Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.
5. AB „Klaipėdos vanduo“ darbuotojai už mėginio paėmimą neatsako.
6. Mėginys iki analizės pradžios laikomas (2-5)°C temperatūroje.
7. Iš užsakovo gauta informacija nurodoma šiose tyrimų protokolo vietose: Užsakovas, adresas; Mėginio paėmimo vieta; Mėginio rūšis; Mėginio paėmimo data ir laikas
8. Be raštiško Laboratorijos leidimo draudžiama kopijuoti atskiras protokolo dalis.
9. Tyrimų protokolas parengtas elektroniniu būdu ir galioja be parašo
10. Leidimas Nr. 1AT-230
11. Už mėginių paėmimą ir pateiktą užsakovo informaciją AB „Klaipėdos vanduo“ neatsako.