

**ELEKTRŲNŲ KOMPLEKSO OPERATYVINIO VALDYMO SKYRIUS
CHEMIJOS LABORATORIJA**

(Leidimas atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje), laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus, ir (ar) imti ėminius laboratoriniams tyrimams atlikti Nr. 1719212)

VANDENS TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. V-N 21-01

2021-02-05
Elektrėnai

| Mėginiai paimti: | | 2021-01-07 | | Tyrimas pradėtas: | | 2021-01-07 | | Tyrimas baigtas: | | 2021-01-12 | |
|------------------|--|--|---------------------|---|---|---|---------|------------------|--|------------------|----------|
| Eil. Nr. | Nustatomi komponentai | Tyrimo metodo normatyvinis dokumentas | Mato vienetai | DLK į gamtinę aplinką pagal Nuotekų tvarkymo reglamentą | Elektrėnų tvenkinys. Vandens paėmimo („šaltas“) kanalas | Vandens mėginio paėmimo vieta | | | | | |
| | | | | | Bendro kanalo griovys | Strėvos upėje, 200 m už bendro kanalo griovio | | | | | Pastabos |
| 1. | Temperatūra | Unifikuoti nuotekų, paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. | °C | < 30 | 1,5 | 1,0 | 2,0 | | | | |
| 2. | BDS ₇ | LAND 47-2:2007 | mgO ₂ /l | 29 | 2,00 | 2,04 | 2,04 | | | | |
| 3. | Ištirpęs deguonis | LST EN 25813:1999 | mgO ₂ /l | | 12,24 | 7,84 | 11,2 | | | | |
| 4. | ChDSCr ⁶ | LST ISO 6060:2003 | mgO ₂ /l | 125 | 30,19 | 35,09 | 45,70 | | | | |
| 5. | Bendras azotas | LST EN ISO 11905-1:2000 | mg/l | 30 | - | 2,88 | - | | | UAB „Ekometrija“ | |
| 6. | Naftos produktai | LST EN ISO 9377-2:2002 | mg/l | 5 | < 0,065 | < 0,065 | < 0,065 | | | | |
| 7. | Bendras fosforas | LST EN ISO 6878-1:2004 | mg/l | 4 | - | 0,066 | - | | | | |
| 8. | Skendinčios dalelės | LST EN 872:2005 | mg/l | - | 2,02 | 2,72 | 3,65 | | | | |
| 9. | pH | LST EN 10523:2012 | - | 6,5-8,5 | 8,86 | 7,81 | 8,22 | | | | |
| 10. | Chloridai | LST ISO 9297:1998 | mg/l | 1000 | 8,16 | 19,78 | 7,81 | | | | |
| 11. | Mėginio paėmimo laikas | | hh:mm | | 10:30 | 10:05 | 9:40 | | | | |
| 12. | Išleidžiamų nuotekų kiekis į Streva. (Skaitiklio parodymai imant mėginius) | | m ³ | | | 7869778 | | | | | |

Tyrimus atliko:



Chemijos laboratorijos inžinierė

Marytė Židonytė

Chemijos laboratorijos vadovaujanti inžinierė

Dangirutė Navickienė

 Dangirutė Navickienė, tel. +370 680 44720, el. p. dangirute.navickiene@ignitis.lt
