

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SŪDUVOS VANDENYS“ GERIAMOJO VANDENS KONTROLĖS LABORATORIJA

Vasaros g. 7, LT-68114 Marijampolė, Tel.: +370 343 91941, laboratorija@suduvosvandenys.lt
Leidimas Nr. LPL-32, 2018-05-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 23-262

Mėginio (-ių) gavimo data: 2023-05-16
Užsakovas: UAB „Kazlų Rūdos šilumos tinklai“, S.Daukanto g. 19-2B, Kazlų Rūda
Tyrimų atlikimo data: 2023-05-19
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka:** Aktas, 2023-05-16, Audronė Pupienė
Mėginį pristatė: A.Pupienė

| Mėginio kodas | Mėginio (-ių) aprašymas (paėmimo vieta, kiekis, paėmimo data) | Tirtas rodiklis/ matavimo vienetai | Tyrimo rezultatas | Leistina specifiukuota bei ribinė rodiklio vertė pagal HN 24:2023, ne daugiau kaip | Tyrimo metodo žymuo |
|---------------|---|---|-------------------|--|-----------------------------------|
| 23-262 | Plutiškių vandenvietė- Mokyklos g. 4; Iš vartotojo čiaupo; 2x500 ml; 2023-05-16 | Žarnyno lazdelė (E coli)/ KSV/100 ml | 0/100 ml | 0/neaptikta | LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 en |
| | | Koliforminės bakterijos/ KSV/100 ml | 0/100 ml | 0/neaptikta | LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 en |
| | | Žarniniai enterokokai/ KSV/100 ml vandens | 0/100 ml | 0/neaptikta | LST EN ISO 7899-2:2001 |
| | | Kolonijas sudarantys vienetai (22°C) KSV/1 ml | 22 | be nebūdingų pokyčių | LST EN ISO 6222:2001 |
| | | Kvapas | priimtin | priimtin | (N) |
| | | Skonis | priimtin | priimtin | (N) |
| | | Spalva/ mg/l Pt (t=20°C) | <1,5 | 30 | LST EN ISO 7887:2012 en |
| | | Drumstumas/ Dr.v. | 0,11 | 4 | LST EN ISO 7027:2016 en |
| | | Savitasis elektros laidis/ μS/cm (t=20°C) | 563 | 2500 | LST EN ISO 27888:2002 en |
| | | Vandenilio jonų koncentracija/ pH (t=20°C) | 7,88 | 6,5 – 9,5 | LST EN ISO 10523:2012 |

Paaiškinimas: „<“ – reiškia, kad analitės koncentracija mėginyje yra mažesnė nei galima nustatyti ir kiekybiškai įvertinti duotuoju analizės metodu.

N – VMVT neatestuota sritis.

Tyrimų rezultatai yra susiję tik su pateiktu mėginiu.

Be raštiško Laboratorijos sutikimo atskiros tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

** Laboratorija mėginių neima ir už jų paėmimą bei pristatymą neatsako.

Tyrimų protokolo pasirašymo data 2023-05-24

Parašai *Laboratorijos skyriaus vedėja*

Laboratorijos vedėja *Jarena Jaškevičienė*

Tyrimus atliko:

Laborantė
Juroita Šalčiūnaitė

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SŪDUVOS VANDENYS“
GERIAMOJO VANDENS KONTROLĖS LABORATORIJA

Vasaros g. 7, LT-68114 Marijampolė, Tel.: +370 343 91941, laboratorija@suduvosvandenys.lt
Leidimas Nr. LPL-32, 2018-05-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 23-812

Mėginio (-ių) gavimo data: 2023-11-28
Užsakovas: UAB „Kazlų Rūdos šilumos tinklai“, S.Daukanto g. 19-2B, Kazlų Rūda
Tyrimų atlikimo data: 2023-12-01
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2023-11-28, Audronė Pupienė
Mėginį pristatė: A.Pupienė

| Mėginio kodas | Mėginio (-ių) aprašymas (paėmimo vieta, kiekis, paėmimo data) | Tirtas rodiklis/ matavimo vienetai | Tyrimo rezultatas | Leistina specifiukuota bei ribinė rodiklio vertė pagal HN 24:2023, ne daugiau kaip | Tyrimo metodo žymuo |
|---------------|--|---|-------------------|--|-----------------------------------|
| 23-812 | Plutiškių vandenvietė-Seniūnija; Iš vidaus čiaupo; 2x500 ml; 2023-11-28 | Žarnyno lazdelė (E coli)/ KSV/100 ml | 0/100ml | 0/neaptikta | LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 en |
| | | Koliforminės bakterijos/ KSV/100 ml | 0/100ml | 0/neaptikta | LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 en |
| | | Žarniniai enterokokai/ KSV/100 ml vandens | 0/100ml | 0/neaptikta | LST EN ISO 7899-2:2001 |
| | | Kolonijas sudarantys vienetai (22°C) KSV/1 ml | 5 | be nebūdingų pokyčių | LST EN ISO 6222:2001 |
| | | Kvapaspas | priimtinas | priimtinas | (N) |
| | | Skonis | priimtinas | priimtinas | (N) |
| | | Spalva/ mg/l Pt (t=20°C) | 2,0 | 30 | LST EN ISO 7887:2012 en |
| | | Drumstumas/ Dr.v. | 0,08 | 4 | LST EN ISO 7037-1:2016 en |
| | | Savitasis elektros laidis/ μS/cm (t=20°C) | 1550 | 2500 | LST EN ISO 27888:2002 en |
| | | Vandenilio jonų koncentracija/ pH (t=20°C) | 7,32 | 6,5 – 9,5 | LST EN ISO 10523:2012 |

Paaiškinimas: „<“ – reiškia, kad analitės koncentracija mėginyje yra mažesnė nei galima nustatyti ir kiekybiškai įvertinti duotuoju analizės metodu. N – VMVT neatestuota sritis. Tyrimų rezultatai yra susiję tik su pateiktu mėginiu.

Be raštiško Laboratorijos sutikimo atskiros tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

** Laboratorija mėginių neima ir už jų paėmimą bei pristatymą neatsako.

Tyrimų protokolo pasirašymo data 2023-12-07

Parašai
Laboratorijos vedėja Irena Jaškevičienė
Tyrimus atliko: J. Secladėnė
Laborantė Rūta Ramanauskienė