

AB „KLAIPĖDOS VANDUO“ LABORATORIJA

2021 m.

Klaipėdos rajono savivaldybės
Kretingalės seniūnijos
maudyklų vandens kokybės tyrimų ataskaita

Klaipėda

2021

Maudyklų vandens kokybės reikalavimus, kokybės nustatymo metodus, stebėseną, vertinimą ir klasifikavimą reglamentuoja Lietuvos higienos norma HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“. Higienos norma nustato privalomas mikrobiologinių parametru vertes maudyklų vandenyje:

- žarninių enterokokų turi būti ne daugiau kaip 100 kolonijas sudarančių vienetų 100 ml vandens;
- žarninių lazdelių turi būti ne daugiau kaip 1000 kolonijas sudarančių vienetų 100 ml vandens.

Taip pat privaloma tikrinti, ar maudyklų vandenyje nėra taršos dervų likučiais, stiklu, plastikumu, guma ar kitomis atliekomis.

Vykdamas Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos Kretingalės seniūnijos ir AB „Klaipėdos vanduo“ laboratorijos (toliau – Laboratorijos) sutartį Nr. P – 2021/4585, Laboratorija 2021 metais maudymosi sezono metu atliko Kretingalės seniūnijos maudyklų vandens tyrimus.

Kretingalės seniūnijos maudyklų vandens kokybė tirta nuo 2021-07-19 iki 2021-09-14, kas dvi savaites imant vandens mėginius ištyrimui sutartyje numatytu grafiku (1 lentelė).

1 lentelė. Maudyklų vandens mėginių ėmimo grafikas

Eil. Nr.	Mėginių paėmimo vieta	Mėginių paėmimo data, 2021 m.		
		Liepa	Rugpjūtis	Rugsėjis
1.	Baltijos jūra ties Karklės I senosiomis kapinėmis	19 d.	3 d., 17 d., 31 d.	14 d.
2.	Danės upė, Kretingalė, Danės g. nuo tilto	19 d.	3 d., 17 d., 31 d.	14 d.

2021 metų maudymosi sezono metu atrinkta 10 maudyklų vandens mėginių ir atlikti jų mikrobiologiniai tyrimai bei vizualinis vandens užterštumo nuolaužomis, dervų likučiais, stiklu, plastikumu, guma ir kitomis atliekomis stebėjimas (2 lentelė).

Maudyklų vandens kokybė buvo vertinamas pagal šiuos mikrobiologinius parametrus:

- žarninių enterokokų (*Intestinal Enterococci*) kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml vandens;
- žarninių lazdelių (*Escherichia coli*) kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml vandens.

2 lentelė. Maudyklų vandens kokybės mikrobiologinių tyrimų rezultatai

Maudykla	Rodiklis	HN 92:2018 (ne daugiau)	Mėginių ėmimo data, 2021 m.				
			07-19	08-03	08-17	08-31	09-14
			Nustatyta mikrobiologinė tarša				
Baltijos jūra ties Karklės I senosiomis kapinėmis	Žarninės lazdelės (<i>E. coli</i>), kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml	1000	12	13	32	24	16
	Žarninių enterokokai, kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml	100	1,0	3,0	<1,0	<1,0	<1,0
	Atliekos, nuolaužos ir plūduriuojančios medžiagos	Neturi būti	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Danės upė, Kretingalė, Danės g. nuo tilto	Žarninės lazdelės (<i>E. coli</i>), kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml	1000	102	93	91	86	72
	Žarninių enterokokai, kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml	100	39	41	56	50	28
	Atliekos, nuolaužos ir plūduriuojančios medžiagos	Neturi būti	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra

Išvada: 2021 metais maudymosi sezono metu visų paimtų ir tirtų Klaipėdos rajono savivaldybės Kretingalės seniūnijos maudyklų vandens mėginių kokybė atitiko Lietuvos higienos normos HN 92 :2018 "Papildiniai ir jų maudyklų vandens kokybė" reikalavimus.

Laboratorijos vadovė



Irena Getautienė