



ŪDEKA veikusi ikgadējās jūras ūdens pārbaudes



Foto autors PSIA "Ūdeka"

Pašvaldības SIA “ŪDEKA” veikusi ikgadējās Baltijas jūras ūdens kvalitātes pārbaudes. Veikto analīžu rezultāti ir atbilstoši, un arī šogad mikrobioloģisko rādītāju pārsniegumi nav konstatēti. Jūras ūdens monitorings ļauj sekot līdzi ūdens kvalitātei teritorijā, kurā nonāk attīrītie notekūdeņi. Ventspilī tie pa izvadu tiek novadīti Baltijas jūrā aptuveni 1,8 kilometru attālumā no krasta un teju astoņu metru dziļumā. Atbilstoši vides prasībām pārbaudes tiek veiktas 500 metru rādiusā ap izvadu. Monitoringa ietvaros ūdens paraugi tika ņemti 12 vietās dažādos dziļumos – gan ūdens virsējā slānī un vidusdaļā, gan pie grunts. Paraugu ņemšanu nodrošināja zinātniskā institūta “BIOR” speciālists, piedaloties pašvaldības SIA “ŪDEKA” pārstāvjiem. Paraugos tika pārbaudīta *Escherichia coli* (E. coli) un zarnu enterokoku klātbūtne – tās ir baktērijas, kuru klātbūtne ūdenī var liecināt par fekālo piesārņojumu. Arī šogad veiktajās pārbaudēs šo baktēriju daudzums jūras ūdenī bijis pieļaujamajās robežās.

Ventspils notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ik dienu nonāk un tiek attīrīti vidēji 7-10 tūkstoši kubikmetru notekūdeņu. Attīrīšana notiek vairākos posmos, nodrošinot gan mehānisko, gan bioloģisko attīrīšanu. Gan pirms, gan pēc attīrīšanas tiek veiktas notekūdeņu analīzes, lai novērtētu attīrīšanas procesa kvalitāti. Ikgadējais jūras ūdens monitorings papildina šo kontroles sistēmu, nodrošinot pārbaudes arī pēc attīrīto notekūdeņu nonākšanas vidē.

© Ventspils zila karoga pludmale, Ventspils, Latvija

