

Po stiprių liūčių gali iškilti grėsmė šulinių vandens kokybei

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio departamentas perspėja, kad liūtys ir potvyniai gali neigiamai paveikti iš šachtinių šulinių naudojamo geriamojo vandens kokybę ir saugą, dėl paviršinės taršos patekimo galimybės į gruntinius vandenis. Vandens užteršimas šuliniuose taip pat gali priklausyti nuo šalia šulinio vykdomos ūkinės veiklos, šulinio įrengimo vietos, šulinio priežiūros.

### **Esant cheminiam vandens užterštumui, rekomenduojama naudoti fasuotą vandenį**

Vienas pagrindinių šachtinio šulinio vandens cheminio užterštumo rodiklių yra azoto junginiai gruntiniame vandenyje: amonis, nitratai ir nitritai. Toksiniam nitratų poveikiui jautriausi kūdikiai iki 6 mėn., nėščiosios, senyvo amžiaus žmonės, sergantieji infekcinėmis, lėtinėmis ligomis, širdies ir kraujagyslių, kvėpavimo takų ligomis. Minėti cheminiai teršalai nepašalinami vandenį virinant ar paliekant nusistoti, todėl jei nitratų ir nitritų koncentracijos vandenyje viršija leistinas vertes, tokio vandens maisto gamybai vartoti negalima. Taip pat svarbu žinoti, kad vandenį virinant ar paliekant nusistoti, cheminiai teršalai nepašalinami.

### **Nėščiosioms ir kūdikiams iki 6 mėn. amžiaus cheminis šulinio vandens tyrimas atliekamas nemokamai**

Panevėžio departamentas, gavęs pirminės asmens sveikatos priežiūros įstaigos pranešimą apie nėščiąją ar kūdikį iki 6 mėn. amžiaus, kurių maistui naudojamas šachtinio šulinio vanduo, nurodytų asmenų nuolatinėje gyvenamojoje vietoje organizuoja šachtinio šulinio vandens cheminį tyrimą azoto grupės junginių – nitritų ir nitratų – kiekiui nustatyti. Minėtai asmenų grupei cheminis šulinio vandens tyrimas atliekamas nemokamai.

Kiti gyventojai, norintys išsirtinti šulinio vandens kokybę, tai padaryti gali ir savo lėšomis, kreipdamiesi į laboratorijas, atliekančias vandens tyrimus.

### **Mikrobai žūsta virintame vandenyje**

Šachtinio šulinio vandens mikrobiologinį užterštumą gali parodyti žarninių lazdelių ir žarninių enterokokų buvimas vandenyje. Vartojant tokį vandenį gali atsirasti pykinimas, viduriavimas, vėmimas, gali pakilti temperatūra. Esant mikrobiniam vandens užterštumui siūlome geriamą vandenį virinti, kadangi virinant vandenį šios bakterijos žūsta.

### **Šulinį reikia tinkamai įrengti ir prižiūrėti**

Daugiau informacijos apie šachtinių šulinių įrengimo ir priežiūros reikalavimus galima rasti Lietuvos higienos normoje HN 43:2005 „Šuliniai ir versmės: įrengimo ir priežiūros saugos

Po stiprių liūčių gali iškilti grėsmė šulinių vandens kokybei

sveikatai reikalavimai“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. birželio 22 d. įsakymu Nr. V-513 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 43:2005 „Šuliniai ir versmės: įrengimo ir priežiūros saugos sveikatai reikalavimai“ patvirtinimo“.

