

Lietuvos higienos normos HN 109: 2016
 „Baseinų visuomenės sveikatos saugos
 reikalavimai“
 6 priedas

BASEINO VANDENS KOKYBĖS RODIKLIAI

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Rodiklio vertė	Laboratorinių tyrimų atlikimo dažnis
	1	2	3
MIKROBINĖS TARŠOS RODIKLIAI			
1.	Koliforminių bakterijų bendras skaičius	mažiau nei 10 bakterijų 100 ml vandens	ne rečiau kaip vieną kartą per mėnesį
2.	Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	neturi būti 100 ml vandens nustatant filtravimo metodu	ne rečiau kaip vieną kartą per mėnesį
		mažiau nei 1 bakterija, nustatant titrimetrijos metodu	ne rečiau kaip vieną kartą per mėnesį
3.	Auksinis stafilokokas (<i>Staphylococcus aureus</i>)	neturi būti 100 ml vandens	ne rečiau kaip vieną kartą per mėnesį
4.	Žaliamėlė pseudomona (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	neturi būti 100 ml vandens	ne rečiau kaip vieną kartą per mėnesį
5.	Liamblijų cistos (<i>Giardia spp.</i>) ir Kriptosporidijų cistos (<i>Cryptosporidium spp.</i>)	10 l neturi būti	ne rečiau kaip vieną kartą per ketvirtį
6.	Legionelės (<i>Legionella spp.</i>) (karšto vandens baseinuose, pvz., sūkurinėje vonioje ir pan.)	mažiau nei viena 100 ml vandens	ne rečiau kaip vieną kartą per ketvirtį
FIZIKINIAI, CHEMINIAI RODIKLIAI			
7.	Vandenilio jonų koncentracija	pH 7,2–7,8, jeigu baseino vanduo dezinfekuojamas chloro junginiais	ne rečiau kaip vieną kartą per mėnesį
		pH 7,22–8,0, jeigu baseino vanduo dezinfekuojamas bromo junginiais	
8.	Drumstumas	mažesnis nei 0,5 FNU (nefelometriniai drumstumo vienetai)	ne rečiau kaip vieną kartą per mėnesį
9.	Chloroformas (jeigu vandens dezinfekcijai naudojamas chloras ir ar jo junginiai)	ne daugiau 0,1 mg/l	ne rečiau kaip vieną kartą per ketvirtį
10.	Amoniakas (pagal NH ₄ ⁺)	ne daugiau 0,5 mg/l	ne rečiau kaip vieną kartą per mėnesį
11.	Ozonas	ne daugiau 0,1 mg/l	ne rečiau kaip vieną kartą per mėnesį

12.	Liekamasis aktyvus chloras	nuo 1,0 iki 3,0 mg/l gėlo vandens baseinuose	ne rečiau kaip vieną kartą per mėnesį
		nuo 0,5 iki 3,0 mg/l mineralinio vandens, skiesto gėlu vandeniu mineralinio vandens ar jūros vandens baseinuose	
		nuo 0,5 iki 3,0 mg/l, jeigu kartu su chloro junginiais naudojamas ozonas ar ultravioletiniai spinduliai	
13.	Liekamasis bromas	nuo 2,0 iki 5,0mg/l gėlo vandens baseinuose	ne rečiau kaip vieną kartą per mėnesį
		nuo 1,5 iki 2,0 mineralinio vandens, skiesto gėlu vandeniu mineralinio vandens ar jūros vandens baseinuose	
14.	Vandenilio peroksidas (vandeniniu vandenilio peroksido tirpalu su sidabro nitratu dezinfekuojamame vandenyje)	50–80 mg/l	ne rečiau kaip vieną kartą per mėnesį
15.	Baseino vandens dezinfekcijai naudojami kiti biocidiniai produktai	biocidinio produkto specialiosiose autorizacijos sąlygose nurodyta liekamoji biocidinio produkto koncentracija	ne rečiau kaip vieną kartą per mėnesį

Lietuvos Respublikos
Sveikatos apsaugos ministerija
Juras Požela

2016-07-05

Laikiniai vykdomi
departamento direktoriaus
Atstovavimas funkcijas

aus vedėja
Irena Grigienė
2016-06-23