

Analize vode na olovo (Pb) - obavijest za prioritetne objekte

Važne zakonodavne izmjene

Prioritetni objekti su prema **Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23)** veliki objekti koji nisu kućanstva, s brojnim korisnicima potencijalno izloženima rizicima povezanim s vodom. Prioritetni objekti uz analizu vode po HACCP planu imaju obvezu postaviti i **monitoring razine olova (Pb) u hladnoj vodi** na slavini iz koje se redovito uzima voda za piće i/ili za pripremu hrane unutar objekta. Monitoring se provodi najmanje jednom godišnje na jednom izljevnom mjestu ili na više njih (najmanje 10%) ukoliko u objektu borave djeca.

Minimalni broj uzoraka propisan je **Pravilnikom o kontroli parametara kućne vodoopskrbne mreže potrošača i drugih sustava od javnozdravstvenog značaja te planu i programu edukacije svih dionika NN 43/2024** <https://www.zakon.hr/cms.htm?id=60775>.

Vrsta prioritetnog objekta	Minimalni broj uzoraka godišnje	*Točke uzorkovanja
Bolnice Lječilišta Objekti u kojima se obavlja djelatnost socijalne skrbi za korisnike na smještaju Vrtići Škole i ostale obrazovne ustanove	Najmanje na 10% izljevnih mjesta uz obvezu godišnjih rotacija	Slavine iz koje se redovito uzima voda za piće i/ili za pripremu hrane unutar objekta. U slučaju uzimanja većeg broja uzoraka po objektu potrebno je iste ravnomjerno rasporediti po objektu obuhvaćajući različite vertikale, horizontale i različite vrste slavina.
Sportske dvorane Hoteli Kampovi Učenički i studentski domovi Trgovački centri Kaznene ustanove Vojarne	1	

*Napomena: Ukoliko u objektu/dijelu objekta borave djeca na smještaju potrebno je uzeti uzorke na najmanje 10% izljevnih mjesta koja se moraju rotirati svake godine monitoringa

Način uzimanja uzorka

Uzorak uzima metodom dnevnog slučajnog uzorka na način da se na što više otvorenoj odabranoj slavini uzorkuje prva 1 litra vode iz slavine bez prethodnog ispiranja. Pri provedbi uzorkovanja potrebno je paralelno uzeti i uzorke slijepe probe.

Tumačenje rezultata

Dokumentirani zapisi o procjeni volumena vode od priključka do predmetnog izljevnom mjestu, o dizajnu i materijalima korištenim u dovodnim cijevima u kućnoj vodoopskrbnoj mreži osnova su za ispravno tumačenje i otklanjanje nepravilnosti!

Popravne mjere

U slučaju prekoračenja MDK vrijednosti parametra olovo, potrebno je od strane prioritetnog objekta provesti istraživanje uzroka koncentracije olova u pojedinoj kućnoj vodoopskrbnoj mreži te provesti dodatna uzorkovanja (prvog mlaza, nakon ispiranja, nakon stagnacije od 30 minuta vode namijenjene za ljudsku potrošnju) na svim mjestima na kojima je utvrđena nesukladnost u prioritetnom objektu.