

Pogosta vprašanja in odgovori o uporabi biocidnih proizvodov za razkuževanje pitne vode.

1. Kateri biocidni proizvod se lahko uporablja za azkuževanje pitne vode?

Za kemijsko razkuževanje pitne vode se lahko uporablja biocidni proizvod, namenjen tej uporabi v PT5 in je vpisan v Register biocidnih proizvodov. Pred uporabo je treba preveriti konkretni proizvod in namen njegove dovoljene oziroma priglašene uporabe.

V nadaljevanju prilagamo povezave do relevantnih registrov:

Priglašeni proizvodi: [Register biocidnih proizvodov na trgu RS](#)

Proizvodi, dovoljeni po BPR: [ECHA – informacije o biocidnih proizvodih](#)

2. Ali zadošča, da proizvod vsebuje aktivno snov, ki se uporablja za razkuževanje pitne vode?

Ne. Dovoljenje oziroma priglasitev se nanaša na konkretni biocidni proizvod in njegovo uporabo. Zato ni mogoče uporabiti kateregakoli proizvoda zgolj zato, ker vsebuje isto aktivno snov. Primer je plinasti klor v jeklenkah. Za razkuževanje pitne vode se lahko uporablja le plinasti klor, ki je zajet v konkretnem dovoljenju za PT5 in ga na trg daje imetnik dovoljenja oziroma je dobavljen v okviru dovoljene dobavne verige za ta proizvod. Ni mogoče uporabiti kateregakoli plinastega klora drugega proizvajalca ali dobavitelja zgolj zato, ker gre za isto kemijsko snov.

3. Katere pogoje je treba upoštevati pri uporabi biocidnega proizvoda?

Pogoji, določeni v konkretnem dovoljenju so v celoti zavezujoči. Biocidni proizvod, dovoljen po BPR, se mora uporabljati v skladu s pogoji njegovega dovoljenja. Dovoljenje vključuje SPC, v katerem so za posamezno uporabo navedeni zlasti ciljni organizmi, odmerek oziroma koncentracija, način uporabe, čas delovanja, ukrepi za zmanjševanje tveganja in drugi pogoji uporabe.

Za proizvode, ki so na slovenskem trgu dostopni na podlagi prehodnega nacionalnega postopka priglasitve, SPC ni na voljo. Upoštevati je treba namen in način uporabe, pod katerima je proizvod priglašen, ter etiketo in navodila za uporabo.

4. Ali pogoje uporabe določi proizvajalec?

Ne. Pri proizvodih, dovoljenih po BPR, vlagatelj predlaga uporabo in predloži dokumentacijo, v postopku ocenjevanja in izdaje dovoljenja pristojni organ na podlagi učinkovitosti ter tveganj za zdravje ljudi, živali in okolje določi pogoje dovoljenja.

Odmerek, koncentracija, čas delovanja in drugi pogoji iz dovoljenja oziroma SPC zato niso priporočilo proizvajalca, ampak pogoji dovoljene uporabe konkretnega proizvoda, ki izhajajo iz dovoljenja kot posamičnega upravnega akta izdanega v upravnem postopku.

5. Ali se lahko proizvod uporablja drugače, če strokovno priporočilo ali smernica določa drugačne vrednosti?

Ne. Splošno priporočilo, smernica ali drugo strokovno navodilo ne more spremeniti pogojev dovoljenja konkretnega biocidnega proizvoda. Če dovoljenje določa razpon odmerkov ali koncentracij, je prilagajanje mogoče le znotraj tega razpona in ob upoštevanju vseh drugih pogojev dovoljenja.

6. Ali je priporočena koncentracija prostega rezidualnega klora navodilo za odmerjanje biocidnega proizvoda?

Ne. Razlikovati je treba med odmerkom oziroma koncentracijo biocidnega proizvoda, ki se uporabi za doseganje biocidnega učinka, in koncentracijo prostega preostalega oziroma rezidualnega klora, ki se spremlja v pitni vodi.

Priporočena rezidualna koncentracija je parameter spremljanja postopka in sama po sebi ni podlaga za povečanje ali zmanjšanje odmerka biocidnega proizvoda izven pogojev njegovega dovoljenja. Prilagajanje odmerka je mogoče le, če ga zajema konkretna dovoljena uporaba.

7. Ali je mogoče spreminjati razmerje med koncentracijo in časom delovanja?

Le, če takšno uporabo zajema dovoljenje. Če sta za konkretno uporabo določena odmerek oziroma koncentracija in čas delovanja, je treba te pogoje upoštevati.

Drugačne kombinacije koncentracije in časa delovanja so dovoljene le, če so zajete v dovoljenju za konkretni biocidni proizvod.

8. Kako preveriti, proti katerim mikroorganizmom je proizvod učinkovit?

Biocidni proizvodi za dezinfekcijo pitne vode (PT5) za ljudi morajo biti v skladu z zahtevami BPR učinkoviti proti bakterijam in virusom, ki so obvezni ciljni organizmi za to uporabo.

Kadar je dezinfekcija pitne vode namenjena uporabi kolektivnih sistemih za pitno vodo, kot na primer v zdravstvenih ustanovah in drugih primerljivih objektih, mora biti proizvod učinkovit tudi proti legionelam, pri čemer mora biti ta učinkovitost za konkretno uporabo dokazana in navedena v SPC oziroma pri priglašenem proizvodu na etiketi oziroma v navodilih za uporabo.

Učinkovitost proti drugim ciljnim organizmom, na primer protozom, je dodatna in velja le, če je za konkretni proizvod dokazana ter navedena v SPC oziroma etiketi.

9. Ali dovoljenje za PT5 vključuje tudi razkuževanje cevovodov in opreme?

Ne. PT5 zajema razkuževanje pitne vode za ljudi in živali.

Kadar se razkužujejo oprema, posode, rezervoarji, površine ali notranje površine cevovodov, povezani s pitno vodo, in je predmet razkuževanja površina oziroma oprema, ne pa pitna voda, gre za uporabo v PT4.

Če se biocidni proizvod uporablja za razkuževanje pitne vode v vodovodnem sistemu, gre za uporabo v PT5.

Dovoljenje izdano za vrsto biocidnih proizvodov PT5 samo po sebi ne zajema tudi razkuževanja notranjih površin cevovodov ali druge opreme.

10. Ali lahko sestava vode vpliva na nastanek stranskih produktov razkuževanja?

Da. Sestava vode in pogoji razkuževanja lahko vplivajo na količino in vrsto stranskih produktov razkuževanja. Pri oceni biocidnega proizvoda se upoštevajo tudi reakcijski oziroma razgradni produkti in z njimi povezana tveganja.

Uporaba biocidnega proizvoda ne nadomesti drugih potrebnih ukrepov priprave vode. Ti se določajo v skladu s predpisi in strokovnimi priporočili s področja pitne vode. Biocidni proizvod pa se mora uporabljati v skladu s pogoji njegovega dovoljenja in odmerka ni dopustno samovoljno povečevati.

11. Ali se lahko proizvodi za kloriranje pitne vode s kratkim rokom trajanja uporabijo po pretečenem roku?

Ne. Biocidni proizvod, dovoljen po BPR, se mora uporabljati v skladu s pogoji njegovega dovoljenja. Rok trajanja, kot je določen SPC, je potrebno upoštevati četudi je naveden rok trajanja zelo kratek. Na primer: za nekatere proizvode na osnovi aktivnega klora je rok trajanja lahko le 3 mesece, zato ker v daljšem času trajanja učinkovitost proizvoda skladno z BPR ni bila dokazana.

12. Kateri proizvodi se lahko uporabijo za hiperkloriranje (klorni šok) pitne vode?

Biocidni proizvod, ki se lahko uporabi za hiperkloriranje, mora biti za ta namen dovoljen po BPR, in se mora uporabljati v skladu s pogoji tega dovoljenja. Hiperkloriranje se izvaja pri višjih koncentraciji proizvoda, ocena tveganja za zdravje ljudi, živali in okolje zato upošteva višjo koncentracijo proizvoda.

13. Kaj velja za proizvode v nacionalnem prehodnem postopku priglasitve?

Priglasitev je poseben nacionalni prehodni postopek, urejen v Uredbi o izvajanju uredbe (EU) o dostopnosti biocidnih proizvodov na trgu in njihovi uporabi, ki omogoča dostopnost biocidnih proizvodov na trgu v obdobju, ko ocenjevanje obstoječih aktivnih snovi na ravni Evropske unije še ni zaključeno. Priglasitev ne predstavlja dovoljenja za biocidni proizvod v smislu BPR, zato se ocena proizvoda ne izvede v enakem obsegu kot v postopku izdaje dovoljenja po BPR. Za te proizvode SPC ni na voljo.

Ta ureditev velja v prehodnem obdobju, dokler niso sprejete odločitve glede vseh aktivnih snovi, ki jih vsebuje proizvod, za zadevno vrsto proizvoda (PT). Ko je odobrena zadnja aktivna snov v proizvodu

za zadevno vrsto proizvoda, mora priglasitelj, če želi proizvod ohraniti na trgu, najpozneje na dan te odobritve vložiti vlogo za izdajo dovoljenja v skladu z BPR.