

- (3) Subjekt u poslovanju s hranom mora uz obavijest Povjerenstvu dostaviti sve bitne informacije, dokumentaciju i analitičke rezultate o postupku obrade vode aktivnim aluminijevim oksidom koji dokazuju da je obrada sukladna s Aneksom ovoga Pravilnika.

Članak 3.

(Deklariranje proizvoda)

Deklariranje prirodne mineralne i izvorske vode koja je podvrgnuta postupku uklanjanja fluorida mora uključivati izjave o analitičkoj kompoziciji i izjavu da je "voda podvrgnuta ovlaštenom postupku adsorpcije".

Članak 4.

(Stupanje na snagu)

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u "Službenom glasniku BiH".

VM broj 38/13
30. siječnja 2013. godine
Sarajevo

Predsjedatelj
Vijeća ministara BiH
Vjekoslav Bevanda, v. r.



275

Na temelju članka 17. stavak 2. i članka 54. stavak 1. točka c) Zakona o hrani ("Službeni glasnik BiH", broj 50/04) i članka 17. Zakona o Vijeću ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08), Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na prijedlog Agencije za sigurnost hrane Bosne i Hercegovine, u suradnji s nadležnim tijelima entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine, na 37. sjednici održanoj 30. siječnja 2013. godine, donijelo je

PRAVILNIK O KORIŠTENJU AKTIVNOG ALUMINJEVOG OKSIDA ZA UKLANJANJE FLUORIDA IZ PRIRODNIH MINERALNIH I PRIRODNIH IZVORSKIH VODA

Članak 1.

(Predmet)

- (1) Pravilnikom o korištenju aktivnog aluminijevog oksida za uklanjanje fluorida iz prirodnih mineralnih i prirodnih izvorskih voda (u daljnjem tekstu: Pravilnik) propisuje se odobranje postupaka uklanjanja fluorida iz prirodnih mineralnih voda i izvorskih voda korištenjem aktivnog aluminijevog oksida.
- (2) U smislu ovoga Pravilnika, prirodne mineralne i prirodne izvorske vode u daljnjem se tekstu spominju pod zajedničkim nazivom "voda".
- (3) Postupak uklanjanja fluorida provodi se u skladu s tehničkim zahtjevima, kako je navedeno u Aneksu koji je sastavni dio ovoga Pravilnika.

Članak 2.

(Postupak uklanjanja fluorida iz prirodne mineralne i prirodne izvorske vode aktivnim aluminijevim oksidom)

- (1) Otpuštanje rezidua, nastalih uslijed uklanjanja fluorida iz vode, mora biti najmanje tehnički izvedivo u skladu s najboljom proizvođačkom praksom i ne smije predstavljati opasnost za ljudsko zdravlje. Kako bi se to osiguralo, subjekt u poslovanju s hranom mora uspostaviti i pratiti kritične procesne postupke iz Aneksa ovoga Pravilnika.
- (2) U slučaju primjene postupka uklanjanja fluorida aktivnim aluminijevim oksidom iz prirodne mineralne i prirodne izvorske vode, sukladno stavku (1) ovoga članka i Aneksu ovoga Pravilnika, Povjerenstvo za priznavanje prirodnih mineralnih i prirodnih izvorskih voda u Bosni i Hercegovini (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) mora biti najmanje tri mjeseca prije obaviješteno o primjeni postupka uklanjanja fluorida.

ANEKS

TEHNOLOŠKI ZAHTEJEVI ZA KORIŠTENJE AKTIVNOG ALUMINJEVOG OKSIDA U SVRHU UKLANJANJA FLUORIDA IZ PRIRODNE MINERALNE I PRIRODNE IZVORSKE VODE

Subjeki u poslovanju s hranom moraju primijeniti i nadzirati sljedeće proizvodne postupke:

1. Prije korištenja aktivnog aluminijevog oksida u postupku uklanjanja fluorida iz vode moraju se ukloniti svi rezidui. To se provodi tako što se aktivni aluminijev oksid obrađuje kiselim ili alkalnim kemikalijama, a zatim ispire radi uklanjanja sitnih čestica.
2. U razdoblju od jednog do četiri tjedna, ovisno o sastavu i protoku vode, treba se provesti postupak regeneracije. To uključuje primjenu odgovarajućih kemikalija radi uklanjanja apsorbiranih iona u svrhu vraćanja apsorpcijske sposobnosti aktivnog aluminijevog oksida te radi uklanjanja svih eventualno formiranih biofilmova. Taj se postupak odvija u tri koraka:
 - Obrada natrijevim hidroksidom radi uklanjanja iona fluorida i zamjena hidroksidnim ionima;
 - Obrada kiselinom kako bi se uklonio preostali natrijev hidroksid i aktivirao medij;
 - ispiranje vodom za piće ili demineraliziranom vodom i završno kondicioniranje vodom kako bi se osiguralo da aktivni aluminijev oksid nema utjecaja na ukupni mineralni sastav obrađene vode.
3. Kemikalije i reagensi korišteni u postupcima navedenim pod točkama 1. i 2. ovoga Aneksa moraju biti sukladni sa standardnim metodama norme BAS EN/ISO koje se odnose na čistoću kemijskih reagensa koji se koriste za obradu vode za piće.
4. Aktivni aluminijev oksid mora biti sukladan s bosanskohercegovačkim standardima za testove ispiranja (BAS EN 12902) kako bi se osiguralo da u vodi nema rezidua, što bi rezultiralo koncentracijama višim od onih navedenih u ovom Pravilniku ili Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik BiH", br. 40/10, 43/10 i 30/12). Ukupna količina aluminijevih iona u obrađenoj vodi, kao rezultat otpuštanja aluminija, glavne tvari iz aktivnog aluminijevog oksida, ne smije biti veća od 200 µg/l, odnosno kako je propisano Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

5. Proizvodni koraci podliježu dobroj proizvođačkoj praksi i načelima HACCP-a određenim u skladu s važećim propisima.
 6. Subjekt u poslovanju s hranom utvrđuje program nadziranja kako bi se osigurala primjena proizvodnih koraka, s posebnom pozornošću na održavanje osnovnih svojstava vode i sadržaja fluorida.
-