

PRILOG 6.

Uslovi za proizvodnju primarnih proizvoda aroma dima

1. Dim nastaje iz drva navedenog u članu 8. stav 1. ovog pravilnika. Bilje, začini, grančice smreke i grančice, iglice i šišarke vrste *Picea* mogu se dodavati ako u njima nema ostataka namerne ili nenamerne hemijske obrade. Sirovine se podvrgavaju kontrolisanom sagorevanju, suvoj destilaciji ili obradi sa pregrejanom parom sa kontrolisanim dotokom vazduha (kiseonika) pri maksimalnoj temperaturi od 600 °C.

2. Dim se kondenzuje. Mogu se dodavati voda i/ili rastvarači. Za izolaciju, frakcionisanje i/ili prečišćavanje mogu se primenjivati fizički postupci kojima se dobijaju sledeće faze:

1) „primarni kondenzat dima” na osnovi vode koji prvenstveno sadrži karboksilne kiseline, karbonatna i fenolna jedinjenja, s maksimalnim udelima:

– Benzopirena 10 µg/kg

– Benzoantracena 20 µg/kg

2) u vodi netopljiva katranska faza visoke gustoće, koja se za vreme razdvajanja faza taloži, i koja se kao takva ne može koristiti za proizvodnju aroma dima nego tek nakon odgovarajućeg fizičkog postupka kojim se iz katranske faze netopljive u vodi dobijaju frakcije s niskim udelom policikličnih aromatičnih ugljovodonika, a koje su definisane kao „primarne katranske frakcije” s maksimalnim udelima:

– Benzopirena 10 µg/kg

– Benzoantracena 20 µg/kg

3) „u vodi netopljiva uljna faza”. Ako se tokom ili nakon kondenzacije faze nisu razdvojile, nastali kondenzat dima treba se smatrati u vodi netopljivom katranskom fazom visoke gustine te se mora podvrgnuti odgovarajućem fizičkom postupku kako bi se dobile primarne katranske frakcije, koje su u granicama navedenih vrednosti.