



PLASTIK / PLASTIC (0121) (styren)

Autor: Paweł Leszczyński

Najczęstsze skojarzenia:

spalanie sztucznego tworzywa, chemiczny, polistyren, styren, plastikowa butelka

Pochodzenie:

Użycie surowców zanieczyszczonych styrenem, dzięki drożdże.

Charakterystyka:

Aromat plastiku pojawia się w piwie, kiedy surowce lub gotowy produkt styka się ze styrenem. Ten może pochodzić od opakowań lub z kontaminowanego dwutlenku węgla. Fenole o podobnym aromacie mogą być produkowane przez dzikie drożdże podczas fermentacji. Istnieje również możliwość, że aromat plastiku pochodzi z pojemników z tego materiału, z których pijemy piwo.

przyczyny powstawania:

- użycie materiałów zainfekowanych styrenem (np. CO₂)
- przechowywanie/fermentowanie piwa w pojemnikach nieprzeznaczonych do kontaktu z żywnością, użycie plastikowych węży
- zakażenie piwa dzikimi drożdżami

Możliwość eliminacji:

- zmiana butli, sprzętu, który ma kontakt z piwem
- poprawa warunków higienicznych w browarze

Sposob degustacji:

Aby wyczuć ten zapach, zakręć piwem, aby uwolnić aromat. Bierz krótkie wdechy, trzymając próbkę blisko nosa.

Typowe stężenie w piwie:

Niewykrywalne w normalnym piwie.

Próg wyczuwalności:

20 µg/l