

**Státní zemědělská a potravinářská inspekce
Ústřední inspektorát**

Květná 15
603 00 Brno

V Břeclavi dne 22.2.2016

Žádost o informaci dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím

žadatel: [REDACTED]

Vážený,

žádám Státní zemědělskou a potravinářskou inspekci, Ústřední inspektorát o poskytnutí informace na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.

Žádám o odpověď na následující otázky a doložení níže uvedených skutečností:

1. Žádám o sdělení podrobného popisu, jakým způsobem Státní zemědělská a potravinářská inspekce provádí laboratorní rozborů vína za účelem zjištění, zda-li do kontrolovaného vína byl přidán syntetický glycerol, voda, či zda-li došlo ke zvýšení přirozeného obsahu alkoholu v procentech objemových z přidaného cukru.
2. Pokud v roce 2015 byl postup jiný, než jaký bude Státní zemědělskou a potravinářskou inspekcí popsán v odpovědi na předchozí bod, žádám o popis tohoto postupu v roce 2015.
3. Co se zjišťování přídavku vody týče, mám z informací od komerčních laboratoří povědomí o tom, že tyto (byť jsou výborně vybaveny a laboratorní rozborů provádějí skuteční odborníci) sice jsou schopny zjistit přídavek vody, avšak nikoliv kvantitativní rozsah tohoto přídavku. Státní zemědělská a potravinářská inspekce naproti tomu přesná zjištění přídavku vody (v jednotkách procent) zjišťuje. Žádám o popis postupu, na základě kterého Státní zemědělská a potravinářská inspekce dospívá k takto přesným zjištěním týkajícím se přídavku vody do vína.
4. Co se zjišťování vody týče, mám povědomí o tom, že její přídavek je zjišťován na základě databází, do kterých jsou zanášeny údaje týkající se všech vyrobených vín v daném roce a oblasti, kdy následně rozborů jednotlivých vín jsou s vlastnostmi vín zanesených do příslušné databáze porovnávány. Žádám o sdělení, jaké databáze jsou Státní zemědělskou a potravinářskou inspekcí pro porovnání výsledků používány. Odpověď na můj dotaz, prosím, zaměřte na podání informace o databázích, které jsou využívány pro porovnání vín dovezených z Moldavska.
5. Žádám o sdělení, zda-li databáze uvedené v odpovědi na předchozí dotaz vznikly na základě právního předpisu (pokud ano, tak žádám o sdělení na základě kterého), kterým orgánem byly autorizovány a jaká je doba jejich platnosti.

SZP16102F7426

6. Pokud v roce 2015 byly využívány jiné databáze a jiný postup, než které Státní zemědělská a potravinářská inspekce uvede v odpovědi na bod č. 4 a č. 5, žádám o sdělení ve vztahu k roku 2015.

Děkuji předem za řádné a včasné zodpovězení mé žádosti.

[Redacted signature]

advokát



**STÁTNÍ ZEMĚDĚLSKÁ
A POTRAVINÁŘSKÁ INSPEKCE**
ÚSTŘEDNÍ INSPEKTORÁT
Květná 15, 603 00 Brno
tel.: 543 540 201, fax: 543 540 202

Vyřizuje: Ing. Alena Hegerová

Tel.: 542 426 630

E-mail: alena.hegerova@szpi.gov.cz

Č.j.: SZPI/AB980-3/2016

Datum: 4. 3. 2016

████████████████████
████████████████████
████████████████████

datová schránka: ██████████

Vážený pane ████████,

v návaznosti na Váš dopis, který jsme obdrželi dne 22. 2. 2016, v němž nás žádáte o informace dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, Vám níže v textu zasíláme odpovědi na Vaše dotazy.

Add bod č. 1 žádosti:

Státní zemědělská a potravinářská inspekce provádí laboratorní rozborů vína za účelem zjištění, zda-li do kontrolovaného vína byl přidán syntetický glycerol, metodou OIV-MA-AS315-15:R2007, Determination of 3-Methoxypropane-1,2-diol and Cyclic Diglycerols, která je publikována ve veřejně dostupném dokumentu Compendium of International Methods of Wine and Must Analysis. Pro účely akreditace je tato metoda zpracována do řízeného dokumentu Metoda SZPI 4810 Stanovení markerů pro odhalení falšování vína přidavkem syntetického glycerolu plynovou chromatografií s MS detekcí. Princip průkazu přidavku syntetického glycerolu je postavený na zjištění přítomnosti vedlejších produktů či znečištění, tzv. markerů, průmyslově syntetizovaného glycerolu ve víně. Tyto markery v protokolech o zkoušce představují analyty: 3-methoxy 1,2-propandiol a cyklické diglyceroly a jejich naměřená koncentrace je v protokolech o zkoušce rovněž uvedena. V případě nálezu byt jen jednoho z těchto analytů je přídavek syntetického glycerolu prokázán. Principem výše uvedené laboratorní metody není stanovení přirozeného obsahu glycerolu ve víně, který vznikne během fermentačního procesu. Veškeré informace k laboratorní metodě jsou dostupné ve výše uvedeném veřejném dokumentu.

Státní zemědělská a potravinářská inspekce provádí laboratorní rozborů vína za účelem zjištění, zda-li do kontrolovaného vína byla přidána voda, pomocí stanovení poměru stabilních izotopů kyslíku $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ (vyjádřeného jako delta 18O) metodou OIV-MA-AS2-12:R2009, Method for $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ isotope ratio determination of water in wines and must, která je publikována ve veřejně dostupném dokumentu Compendium of International Methods of Wine and Must Analysis. Pro účely akreditace je tato metoda zpracována do řízeného dokumentu Metoda SZPI 4903 Stanovení poměru stabilních izotopů kyslíku $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ (vyjádřeného jako delta 18O) ve vodě pomocí hmotnostní spektrometrie izotopových poměrů (IRMS) - stanovení přídavku vody do produktů vinné révy, kde je v kapitole 11. rozšířena o pravidla interpretace naměřených výsledků. Naměřené výsledky jsou srovnávány v interpretačním modulu EURODIAG s databází přirozených hodnot, které reprezentují přirozený rozptyl hodnot pro vodu v autentických vínech dané geografické oblasti a pitné vody. Interpretační modul EURODIAG je součástí produktu „SNIF-NMR@Concept“, jehož každý modul splňuje požadavky normy EN ISO/IEC 17 025. Pomocí pravděpodobnostní analýzy se vyhodnotí zastoupení vody původem z hroznů a z přidané vody ve vzorku na

SZPI 6102G1164

úrovni spolehlivosti 95%. Výstupem z interpretačního modulu EURODIAG je soubor hodnot (interval) deklarující složení vzorku od minimálního až po maximální zastoupení sledovaného parametru. Jako výsledek je použita hodnota minimálního obsahu vody jiného původu než z hroznů révy vinné, přičemž je vždy zohledněna rozšířená nejistota stanovení. Použitím nejnížší možné hodnoty obsahu přidané vody laboratoř SZPI tímto způsobem v nejvyšší možné míře zohledňuje získané hodnoty obsahu vody ve prospěch kontrolované osoby. Autenticitu databáze, spolehlivost uvedených dat i jejich interpretaci pomocí interpretačního modulu EURODIAG, jakož i celého produktu „SNIF-NMR®Concept“ garantuje firma Eurofins (akreditovaná podle Cofrac č. 1-0287) certifikátem vydaným pro potřeby laboratoře SZPI dne 25.8.2006 v Nantes manažerem kvality Eurofins Scientific Analytics. Celkové množství vzorků obsažených v databázích Eurofins je okolo 13 000 vzorků.

Státní zemědělská a potravinářská inspekce provádí laboratorní rozbor vína za účelem zjištění, zda došlo ke zvýšení přirozeného obsahu alkoholu v procentech objemových z přidaného cukru do kontrolovaného vína pomocí kombinace výsledků ze dvou metod. Jedná se o stanovení poměru stabilních izotopů vodíku (D/H)I a stanovení poměru stabilních izotopů uhlíku $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ (vyjádřeného jako $\delta^{13}\text{C}$) v ethanolu .

Stanovení poměru stabilních izotopů vodíku D/H se provádí podle metody OIV-MA-AS311-05:R2011, která je publikována ve veřejně dostupném dokumentu Compendium of International Methods of Wine and Must Analysis. Pro účely akreditace je tato metoda zapracována do řízeného dokumentu Metoda SZPI 4902 Stanovení poměru stabilních izotopů vodíku D/H na methylové a methylenové skupině ethanolu pomocí nukleární magnetické rezonance (SNIF-NMR) – stanovení přídavku cukrů do produktů vinné révy, kde je v kapitole 7. rozšířena o pravidla interpretace naměřených výsledků.

Stanovení poměru stabilních izotopů uhlíku $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ se provádí podle metody OIV-MA-AS312-06:R2009, která je publikována ve veřejně dostupném dokumentu Compendium of International Methods of Wine and Must Analysis. Pro účely akreditace je tato metoda zapracována do řízeného dokumentu Metoda SZPI 4901 Stanovení poměru stabilních izotopů uhlíku $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ (vyjádřeného jako $\delta^{13}\text{C}$) v ethanolu pomocí hmotnostní spektrometrie izotopových poměrů (IRMS) – stanovení přídavku cukrů do produktů vinné révy, kde je v kapitole 11. rozšířena o pravidla interpretace naměřených výsledků.

Naměřené výsledky jsou srovnávány v interpretačním modulu EURODIAG s databází přirozených hodnot, které vykazují ethanol z produktů révy vinné ze stejné geografické oblasti jako vzorek. Dále jsou porovnávány s přirozenou variací hodnot ethanolů vzniklých fermentací cukrů botanicky odlišného původu – řepného a třtinového.

Výstupem z interpretačního modulu EURODIAG je soubor hodnot deklarující botanické zastoupení ethanolů ve vzorku, včetně maximálního a minimálního zastoupení každého z porovnávaných botanických druhů ethanolů na úrovni spolehlivosti 95%. Autenticitu databáze, spolehlivost uvedených dat i jejich interpretaci pomocí interpretačního modulu EURODIAG garantuje firma Eurofins (akreditovaná podle Cofrac č. 1-0287) certifikátem vydaným pro potřeby laboratoře SZPI dne 25.8.2006 v Nantes manažerem kvality Eurofins Scientific Analytics. Celkové množství vzorků obsažených v databázích Eurofins je okolo 13 000 vzorků. Interpretační modul EURODIAG je součástí produktu „SNIF-NMR®Concept“, jehož každý modul splňuje požadavky normy EN ISO/IEC 17 025.

Jako výsledek uvedený na protokole o zkoušce se neuvádí střední hodnota souboru hodnot na úrovni spolehlivosti 95%, u které se předpokládá nejvyšší pravděpodobnostní správnost, nýbrž krajní (nejnížší) hodnota, která je nejvíce výhodná pro kontrolovanou osobu, přičemž se při vyhodnocování také přihlíží k rozšířeným nejistotám stanovení izotopů vodíku a uhlíku.

Add bod č. 2 žádosti:

V roce 2015 nebyl uplatněn odlišný přístup.

Add bod č. 3 žádosti:

SZPI používá číselné, resp. procentuální vyhodnocení obsahu přidané vody ve vzorku vína, což jí umožňuje interpretační modul EURODIAG, který je součástí Systému SNIF-NMR CONCEPT CORE SYSTÉM – VERSION 2000 modifikace pro víno, destiláty a ovocné šťávy (k detailnímu popisu „SNIF-NMR@Concept“ již bylo přistoupeno v rámci vypořádání předchozího bodu.

Po zakoupení laboratorní technologie v roce 2006, SZPI přistoupila k tomuto vyjadřování z důvodu potřeby zjištění míry nebezpečnosti konání při tomto způsobu falšování potravin tak, aby bylo možné posoudit závažnost deliktu zcela konkrétně.

Add bod č. 4 a 5 žádosti:

Metoda SZPI 4903 Stanovení poměru stabilních izotopů kyslíku $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ (vyjádřeného jako delta ^{18}O) ve vodě pomocí hmotnostní spektrometrie izotopových poměrů (IRMS) - stanovení přídavku vody do produktů vinné révy pro odhalování přídavku vody do vína je založena na porovnání naměřených hodnot izotopu kyslíku zkoumaného vzorku vína s databázemi přirozených hodnot autentických vzorků vín a vody. SZPI disponuje databázemi EUROFINS (viz výše) pro jednotlivé země EU a mimo EU, které jsou producenty vína. V rámci databází EUROFINS je i soubor izotopových hodnot pro Moldávii, který nám poskytuje vztažné hodnoty jak pro vyhodnocení přidané vody, tak i pro zjištění zvýšení přirozeného obsahu alkoholu v procentech objemových z přidaného cukru do produktů vinné révy.

Používané databáze EUROFINS jsou vytvořeny jako certifikovaný komerčně dostupný produkt. Firma EUROFINS ve svém certifikátu deklaruje, že jejich tvorba počínaje vzorkováním je obdobná jako při sběru dat dle Nařízení 555/2008, kde je právně zakotvena tvorba Databanky analytických hodnot včetně výsledků izotopových rozborů. Platnost není v certifikátu EUROFINS omezena. SZPI si je vědoma nutnosti tyto databáze průběžně aktualizovat, což také v pravidelných intervalech činí. Jejich aktuálnost se pravidelně ověřuje. Co se týká Nařízení 555/2008, kde je právně zakotvena tvorba Databanky analytických hodnot, včetně výsledků izotopových rozborů, tak pod toto nařízení Moldávie jako třetí země nespadá, a tudíž SZPI nemá jinou možnost, než využití výše uvedené databáze EUROFINS.

Add bod č. 6 žádosti:

V roce 2015 nebyl uplatněn odlišný přístup.

S pozdravem

RNDr. Daniela Šebestová, CSc.
ředitelka Odboru kancelář úřadu