



# STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Národní referenční laboratoř  
pro materiály určené pro styk s potravinami  
a pro výrobky pro děti do 3 let  
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10



Tel.: +420 267082389 Fax: +420 267082554 E-mail: votavova@szu.cz

## PROTOKOL O SENZORICKÉ ZKOUŠCE č. S 3816/13

provedené podle ČSN 77 0226, ČSN ISO 8586, ČSN ISO 8589, ISO 13 302, ČSN EN 1230-1, ČSN EN 1230-2, na základě požadavků Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1935/2004, zákona č. 258/2000 Sb. a vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Odběratel: AIRnano, Office Park Nove Dvory, Durychova 101/66, 142 00 Praha 4 – Lhotka

Datum zkoušky: 17.-27.1.2014

Předložený vzorek: 1) Vzorek keramické dlaždice s nástřikem suspenze nano TiO<sub>2</sub> – z hlediska použití na povrchy nepřicházející do přímého styku s potravinami v potravinářských provozech

### Hodnocení pachu vzorku:

Podmínky zkoušky	Pach vzorku po vyjmutí z obalu při teplotě 20 ± 2 °C
Vzorek č. 1	Hodnocení intenzity pachu 0 až 4*) 0

\*) 0 – žádný vnímatelný pach, 1 – pach právě zachytitelný, 2 – mírný pach, 3 – mírně silný pach, 4 – silný pach

### • Modelování nepřímého styku s potravinami:

Modelové potraviny v ploché skleněné misce (povrch cca 1 dm<sup>2</sup>) vložené do prostoru (cca 20 dm<sup>3</sup>), sdíleného se vzorkem (povrch cca 5 dm<sup>2</sup>), uzavřeného přebalením Alu folií, po dobu 240 hodin při teplotě 20 ± 2 °C

Mod. potravina	Pitná voda	Moučkový cukr	Máslo
Vzorek č. 1	Hodnocení - průměr		
	1,1	1,1	1,2

Průměr hodnocení ≤ 1,8 neovlivní sensorické vlastnosti potravin

1,9 – 2,3 možnost vyvolání malých změn sensorických vlastností potravin

≥ 2,4 nepříznivě ovlivní sensorické vlastnosti potravin

Zkoušky byly provedeny v sensorické laboratoři Centra toxikologie a zdravotní bezpečnosti, SZÚ se sídlem v Praze vybranými posuzovateli

Protokol vypracoval: Ing. Lenka Votavová V Praze dne: 29.1.2014	Vedoucí NRL pro materiály určené pro styk s potravinami a pro výrobky pro děti do 3 let Ing. Jitka Sosnovcová
--	--

Razítko:

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV  
Národní referenční laboratoř  
pro materiály určené pro styk s potravinami  
a pro výrobky pro děti do 3 let