



# 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 3034/12

provedené podle ČSN 77 0226, ČSN ISO 8586, ČSN ISO 8589, ISO 13 302, 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: GEMSTONED s.r.o., Pod Bílým kamenem 2134, Hranice 753 01

Datum zkoušky: 16.1.2013

### Předložené vzorky:

- 1) DREGSCLEAN - kyselý mycí a čisticí prostředek s dezinfekčními účinky pro odstraňování vápenatých usazenin, vodního kamene a rzi
- 2) FOODCLEAN+ - vodou ředitelný, odmašťovací prostředek určený pro potravinářské a stravovací provozy

### 1) Hodnocení pachu:

	Pach vzorku – koncentrovaný univerzální čisticí prostředek
Vzorek č.	Hodnocení intenzity pachu*)
1	2
2	3

1a) Glazovaný povrch keramické nádoby byl omyt přípravkem DREGSCLEAN (ředění 1:3), přípravek byl ponechán působit 5 minut a důkladně opláchnut pitnou vodou postupem dle Návodu k použití.

	Pach keramického povrchu
Keramický povrch po čišření a oplachu	Hodnocení intenzity pachu*)
	0

1b) Glazovaný povrch keramické nádoby byl omyt přípravkem FOODCLEAN+ (ředění 1:10), přípravek byl ponechán působit 5 minut a důkladně opláchnut pitnou vodou postupem dle Návodu k použití.

	Pach keramického povrchu
Keramický povrch po čišření a oplachu	Hodnocení intenzity pachu*)
	0

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

**2) Hodnocení cizorodé příchuti modelové potraviny po kontaktu s keramickým povrchem po ošetření postupem viz bod 1a) a 1b):**

**Podmínky zkoušky** – keramická nádoba s glazovaným povrchem naplněná modelovou potravinou o teplotě 20°C

Modelová potravina	Pitná voda
Vzorek č.	Hodnocení intenzity cizorodé příchuti – průměr**)
1	1
2	1

\*\*) Postup vyhodnocení zkoušky je dán metodickým předpisem AHEM 13/1982:

Průměr hodnocení  $\leq 1,8$  neovlivní senzoričké vlastnosti potravin

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

$\geq 2,4$  nepříznivě ovlivní senzoričké vlastnosti potravin

*Zkoušky byly provedeny v senzoričké laboratoři Centra toxikologie a zdravotní bezpečnosti SZÚ se sídlem v Praze vybranými posuzovateli.*

Protokol vypracoval: Ing. Kristýna Hanušová

V Praze dne: 16.1.2013

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



## STÁTNI ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Šrobárova 48  
Praha 10  
100 42

GEMSTONED s.r.o.  
Pod Bílým kamenem 2134  
753 01 Hranice

VÁŠ DOPIS ZN.:  
ZE DNE: 18.11.2012  
SZÚ 3034/2012  
NAŠE ZN.: EX 121720  
VYŘIZUJE: Ing. Votavová  
TEL./FAX.: 267082389  
E-MAIL: [votavova@szu.cz](mailto:votavova@szu.cz)  
DATUM: 16.1.2013

Věc: **ODBORNÝ POSUDEK** k posouzení bezpečnosti přípravků na čištění DREGSCLEAN a FOODCLEAN +  
Distributor: GEMSTONED s.r.o., Česká republika

### PŘEDMĚT ŽÁDOSTI:

K Vaší žádosti ze dne 18.11.2012 o posouzení bezpečnosti použití přípravků:

**DREGSCLEAN** - kyselý mycí a čistící prostředek s dezinfekčními účinky pro odstraňování vápenatých usazenin, vodního kamene a rzi

**FOODCLEAN+** - vodou ředitelný, odmašťovací prostředek určený pro potravinářské a stravovací provozy

podle požadavků Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 a § 26 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění následujících předpisů, sdělujeme:

### PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:

- Technické listy přípravků DREGSCLEAN a FOODCLEAN+ s návodem k použití, kde je specifikována oblast použití přípravku
- Bezpečnostní list přípravku DREGSCLEAN – přípravek na bázi kyseliny fosforečné a benzalkonium chloridu, směs ani složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, složky nejsou uvedeny v příloze XIV Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
- Bezpečnostní list přípravku FOODCLEAN+ - přípravek na bázi hydroxidu sodného a anionaktivního tenzidu, směs ani složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, složky nejsou uvedeny v příloze XIV Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu laboratoře SZÚ – Protokol o senzoričké zkoušce S 3034/12

### ODBORNÉ POSOUZENÍ

Výsledky senzoričkého hodnocení předložených vzorků vyhovují požadavku článku 3 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1935/2004.

## ZÁVĚR

Přípravky na čištění, distributor společnost GEMSTONED s.r.o., Česká republika, hodnotíme z hlediska požadavků Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1935/2004 a zákona č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění následujících předpisů takto:

- **DREGSCLEAN - kyselý mycí a čisticí prostředek s dezinfekčními účinky pro odstraňování vápenatých usazenin, vodního kamene a rzi**
- **FOODCLEAN+ - vodou ředitelný, odmašťovací prostředek určený pro potravinářské a stravovací provozy**

vyhovují pro deklarované použití, při kterém budou povrchy přicházející do styku s poživatinami po aplikaci přípravků na závěr opláchnuty pitnou vodou. Tato skutečnost musí být uvedena v Návodu k použití.

Uvedený posudek se vztahuje pouze na výrobky, specifikované v tomto posudku a vyvozené závěry je možno uplatnit u ostatních výrobků téhož druhu, složení a vlastností.

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV  
Centrum toxikologie  
a zdravotní bezpečnosti  
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10

MUDr. Dagmar Jírová, CSc.

Vedoucí Centra toxikologie a zdravotní bezpečnosti

Přílohy: Protokol o senzorické zkoušce S 3034/12