



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Šrobárova 48
Praha 10
100 42

Pan Petr Patočka
Čajová Květina s.r.o.

U Průhonu 32
170 00 Praha 7

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 7.8.2015

NAŠE ZN.: SZÚ 2779/2015

ČÍSLO EXPERÍZY: 151093

VYŘIZUJE: RNDr.V.Špelina, CSc.

TEL./FAX.: 267 082 763/267 082 103

E-MAIL: v.spelina@szu.cz

DATUM: 15.9.2015

Věc: Mikrobiologické vyšetření čaje při různé teplotě přípravy

PŘEDMĚT ŽÁDOSTI :

Dne 7.8.2015 jste nás požádali o mikrobiologické vyšetření vzorků čajů připravených za studena a za tepla při teplotě vody max. 70 °C.

PŘEDLOŽENÉ VZORKY:

Ke zkoušení nám byly předloženy 3 vzorky čaje ve formě jemného prášku béžovo-zelené barvy, v PE sáčcích označených čísly 1 až 3.

PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:

Odborná technická dokumentace popisující složení, technologii výroby a zajištění osobní a provozní hygieny nám nebyla předložena.

PROVEDENÉ ZKOUŠKY:

Ke zkoušení byla použita vždy nová samostatná navážka vzorku. Čajový prášek byl poté přelit buď studenou nebo teplou vodou (viz tabulka níže) a vzniklý nálev byl inkulován na příslušné kultivační půdy v Petriho miskách. Zkoušky byly zaměřeny na indikátory hygienické úrovně a úrovně kontaminace surovin nebo sekundární kontaminace při výrobě - tzv. celkový počet mikroorganismů (CPM) a kvasinky a plísně. Případně přítomné spory bakterií a plísní mohou přežít nízké teploty při přípravě nálevu.

Použité metody:

Celkový počet mikroorganismů
Kvasinky a plísně

ČSN EN ISO 4833
ČSN EN ISO 21527