

Výsledky mikrobiologického zkoušení jsou uvedeny v následující tabulce a vyjádřeny jako počet KTJ/ml:

Vzorek č./teplota vody		CPM	Plísně a kvasinky
1	20 °C	10	< 5
	68 °C	< 5	< 5
2	20 °C	$1,0 \times 10^2$	< 5
	68 °C	50	< 5
3	20 °C	15	< 5
	68 °C	10	< 5

KTJ – kolonie tvořící jednotky

CPM – celkový počet kontaminujících mikroorganismů

< 5 – mez detekce při kvantitativním stanovení

ODBORNÉ POSOUZENÍ:

Vzorky dodaných práškovitých čajů připravené s použitím studené vody (20 °C) a teplé vody (68 °) při mikrobiologickém vyšetření nálevu, zaměřeném na tzv. celkový počet mikroorganismů a případnou přítomnost kvasinek a plísní, prokázaly nízkou úroveň kontaminace, kterou použití teplé vody jen mírně dále snižuje.

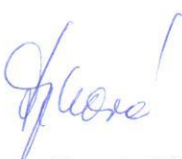
Poznámka: Organoleptické vlastnosti výrobků a jejich smyslové hodnocení nebylo předmětem posuzování.

ZÁVĚR

Bez ohledu na teplotu vody použitou k přípravě nálevu z práškovitých čajů jsou dodané vzorky z hlediska mikrobiologického považovány za bezpečné.

Tento posudek se vztahuje na výše uvedené výrobky a závěry z něj vyvozené mohou být uplatněny u ostatních výrobků jen tehdy, pokud byly vyrobeny ze stejných surovin a za stejných technologických a hygienických podmínek.

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


MUDr. Dagmar Jírová, CSc.
vedoucí
Centra toxikologie a zdravotní bezpečnosti