



Stanovení bakterií rodu *Ralstonia* v čištěné vodě (Aqua purificata)

Dana Baudišová¹, Ivana Kohoutová², František Kožíšek¹

¹Státní zdravotní ústav, Praha

²Státní ústav pro kontrolu léčiv, Praha

Předložený příspěvek demonstruje výskyt bakterií rodu *Ralstonia* v různých výrobních čištěné vody (Aqua purificata) i v případech, kdy celkové počty aerobních mikroorganismů splňují požadavky Českého lékopisu a zároveň ukazuje na možné rozdíly ve způsobech detekce aerobních organotrofních mikroorganismů (různá média, různý typ inokulace apod.). Výskyt bakterií rodu *Ralstonia* je v čištěné vodě běžný, a přestože tento typ vody nemusí být sterilní, při využití v řadě případů (věk cílové skupiny pacientů, rizikové diagnózy, podání na porušenou kůži či na sliznici) by neměl obsahovat potenciálně patogenní mikroorganismy.

Klíčová slova: Aqua purificata, *Ralstonia*, metody detekce, potenciální patogeny.

Determination of bacteria of the genus *Ralstonia* in purified water (Aqua purificata)

The study focuses on the occurrence of bacteria of the genus *Ralstonia* in various apparatuses producing of purified water (Aqua purificata) even in cases where the total numbers of aerobic microorganisms meet the requirements of the Czech Pharmacopoeia and also shows possible

KORESPONDENČNÍ ADRESA AUTORKY: RNDr. Dana Baudišová, Ph.D., dana.baudisova@szu.cz
Státní zdravotní ústav, Praha
Šrobárova 48/49, 100 10 Praha 10

Cit. zkr: Prakt. lékáren. 2021; 17(e2): e32–e37
Článek přijat redakcí: 22. 1. 2021
Článek přijat k publikaci: 30. 4. 2021