

Nesprávné tablety: prohlášení výrobce Lovibond® a dodavatele v ČR a SK Bangco s.r.o. k tabletám DPD



Tablety na fotografii **vlevo** pocházejí od jiného výrobce, než Lovibond®. Prodávají se za „zvýhodněnou“ cenu a prodejci je opentlili řadou lží.

Není pravda, co tvrdí někteří prodejci těchto tablet, že jsou shodné s tabletami Lovibond® a že se vyrábějí ve stejném závodě a na stejné lince. To je čistá lež.

Tyto tablety **NEJSOU vhodné** pro použití ve spojení s analyzátory Lovibond®! Vyvarujte se nesprávných měření a výsledků. Tablety bývají někdy zažloutlé, hnědé, kropenaté až černé. Tablety DPD jsou vhodné k měření jen tehdy, jsou-li z výroby bílé.

Opakovaně se stalo, že výsledky naměřené pomocí těchto tablet byly dosti odlišné od těch, které při kontrole naměřila hygienická služba i od výsledků pořízených s originálními tabletami. Přístroje jsou totiž kalibrovány na originální tablety. Při ověřování fotometru se často odhalí, že výsledky nejsou nesprávné kvůli přístroji, ale kvůli používání nesprávných tablet.

Výroba tablet není jednoduchá. Hlavní složka, DPD, je hygroskopická. Je třeba zabránit proniknutí vlhkosti při balení tablet do blistru. Vlhkost způsobuje reakci v již zabalených tabletách a způsobuje jejich zbarvení. To je přímým důsledkem nesprávné výroby. Zbarvené, tmavé tablety jsou **nepoužitelné**.

Druhým aspektem je pufrovací kapacita, kterou tyto nápodoby tablet nemají. Volný chlor lze stanovit pouze tehdy, je-li pH vzorku v rozmezí 6,2 – 6,5. Ve všech tabletách Lovibond® je odpovídající pufrovací systém zapracován. Integrace do tablet není jednoduchá z chemicko – technického hlediska a proto jej mnozí výrobci nemají. I to je zdrojem mnoha nepřesných výsledků. U kapalných činidel DPD není možné z chemického hlediska pufrovací systém integrovat do jednoho roztoku, proto se používá druhá lahvička s puforem.



Jak můžete vy a vaši zákazníci poznat rozdíl

mezi nesprávnými tabletami a originály od výrobce Lovibond®?

Nesprávné tablety mají na zadní straně diagonální potisk, tablety Lovibond® **potisk vodorovný**. Na každém blistru tablet Lovibond® najdete nejen číslo šarže, ale také **údaj o minimální trvanlivosti**. Například 02.27 znamená, že trvanlivost je výrobcem garantována do února roku 2027.

Všechny tablety a další roztoky a reagentie společnosti Lovibond® podléhají trvalé kontrole kvality podle ISO 9001: 2015.

Proto důrazně doporučujeme vám a vašim uživatelům používat pouze originální činidla Lovibond® ve spojení se zařízeními Lovibond®, jedině tak dosáhnete optimální přesnosti měření.

Víte, že...



- Provádíme pravidelné ověřování i kalibraci fotometrů Lovibond® a jiných i s vystavením protokolu?
- Provádíme servis a ověřujeme také konduktometry, pH metry a jiné přístroje?
- Zákazníci, kteří pořídili přístroj od nás, mají nárok na slevu pro ověřování i kalibraci?
- Levnější tablety jiného výrobce jsou vlastně drahé, protože nedávají správné výsledky? A jsou tedy k ničemu?