



Labtech s.r.o., Hygienická laboratoř

Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1147 a autorizovaná laboratoř
podle zákona č. 258/2000 Sb.

Výzkumný Technologický Institut s.r.o.
Na Štáhlavce 1555/2
160 00 Praha 6 - Dejvice

Věc: zhodnocení výrobků přicházejících do styku s pitnou vodou

V souladu s § 5 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, jste požádali o ověření zdravotní nezávadnosti výrobku:

System pro úpravu pitné vody AQ3 Mini, výrobce: Výzkumný Technologický Institut s.r.o.,

Do laboratoře byla dodána kompletní sestava automatického filtračního zařízení, která upravuje kvalitu pitné vody – podle údajů výrobce odstraňuje nežádoucí organické látky, těžké kovy (arzen) a zapojením UV filtru udržuje její mikrobiologickou kvalitu. K jednotlivým komponentám byly dodány příslušné atesty a materiálové listy.

Za účelem testování zdravotní nezávadnosti výrobku bylo provedeno autorizované vyšetření dodaného systému, který byl zkoušen jako celek a který zahrnoval všechny jeho funkce a materiály, které přicházejí do styku s pitnou vodou. Výsledkem testování je protokol č. 17/18, kde jsou uvedeny všechny okolnosti testování a jeho výsledky.

Závěrem můžeme konstatovat, že filtrační systém AQ3 Mini jednoznačně splňuje požadavky na výrobky určené ke styku s pitnou vodou dle vyhlášky č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do styku s pitnou vodou a na úpravu vody. Při testování na místě spotřeby bylo zjištěno, že testovaný výrobek nezhoršuje kvalitu vstupní vody a navíc prokazuje zlepšení některých chemických a mikrobiologických parametrů pro cizorodé látky přítomné v upravované vodě.

Poznámka: Při úpravě pitné vody dochází v určité míře ke snížení obsahu vápníku a hořčíku.

V Klatovech, dne 17. 2. 2019



RNDr. Svatopluk Krýsl CSc.
Vedoucí autorizovaného setu D1