

► Jarosław Czapliński

# Bezołowiowe złączki Sanha

Dyrektywa unijna DWD 98/83/WE (ang. *Drinking Water Directive*) definiuje wymagania dla biologicznej i chemicznej jakości wody pitnej. Wymagania te określają także m.in. dopuszczalną zawartość ołowiu w wodzie pitnej. Od 1.12.2013 roku zgodnie z tą dyrektywą maksymalna zawartość ołowiu w wodzie przeznaczonej do spożycia nie może przekraczać 0,01 mg/l. Jest to znacząca różnica zważywszy na fakt, że wcześniej było to 0,025 mg/l.

■ Obowiązkiem producentów elementów instalacyjnych jest dostarczenie instalatorowi produktów, które pozwolą na bezproblemowe spełnienie ustawowych wymagań. W przypadku wszystkich produktów SANHA szczególny nacisk kładzie się na to, aby instalacja była pewna w montażu oraz bezpieczna w użytkowaniu. Stosowane dotychczas stopy miedzi (brązy i mosiądze) zawierały niewielkie ilości ołowiu, który w określonych okolicznościach mógł przedostawać się do wody pitnej.

Firma SANHA zdecydowała się na stosowanie do produkcji wyrobów niezawierających ołowiu, a więc wyłącznie materiałów bezołowiowych. Nie wchodziło w rachubę, aby wykorzystywać inne stopy miedzi, które pozwalałyby wprowadzić na spełnienie nowych wymagań dla wartości granicznych, jednak nadal zawierały ołów. Tym samym SANHA odrzuca udział we wszelkiego rodzaju dyskusjach mających na celu ustalenie dopuszczalnej zawartości ołowiu w wodzie pitnej. Motto firmy brzmi: „Produkt niezawierający ołowiu nie

przekazuje go dalej”. Złączki nowych serii wykonane są ze stopu miedzi i cynku przy czym, aby wyeliminować obecność ołowiu zastosowano nowy dodatek stopowy – krzem. Powstał w ten sposób odporny na korozję materiał o wysokich właściwościach higienicznych stosowany z powodzeniem od ponad 12 lat w Japonii. W ciągu ponad pięciu lat intensywnych prac z zakresu badań i rozwoju udało się wyprodukować szeroki i kompletny asortyment złączek zaciskowych i gwintowanych o całkowitej zgodności materiałowej. ■

