

sprawdzać jego poziom

Wymagania odnośnie szczelności rurociągu ujęte są w:

- PN-81/B-10725 Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze p. 8
- BN-82/9192 Wodociągi wiejskie. Szczelność przewodów z PE układanych metodą bezodkrywkową

PN-81/B-10725 w zakresie p. 8 Wymagania i badania przy odbiorze zawiera:

- wymagania szczelności odcinka przewodu jak i szczelności całego przewodu,
- warunki przystąpienia do badań szczelności próbą hydrauliczną
- zapewnienie warunków BHP
- ciśnienie próbne odcinka i całego przewodu próbą hydrauliczną
- zapisywanie i ocena wyników

10. Płukanie i dezynfekcja

Po wykonaniu prób szczelności należy przeprowadzić płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej. Przewody z tworzywa sztucznego po ich dokładnym przepłukaniu nie wymagają zasadniczo dezynfekcji. Po stwierdzeniu, że woda z przepłukanego przewodu nie odpowiada pod względem bakteriologicznym warunkom wody do picia, konieczna jest dezynfekcja.

Dezynfekcję przewodu i zbiornika należy przeprowadzić wodą chlorową powstałą z rozpuszczenia związków chloru tzn. podchlorynu wapnia lub sodu, zawierającą co najmniej $50 \text{ mgCl}_2/\text{dm}^3$ przy czasie kontaktu wynoszącym 24 godz.

Dezynfekcję przeprowadzić dawkując roztwór dezynfekcyjny przy powolnym napełnieniu. Po zakończeniu dezynfekcji, wodę należy wypompować do wozu asenizacyjnego.

Po przeprowadzeniu dezynfekcji przewody należy ponownie przepłukać wodą wodociągową. Po dokładnej dezynfekcji i płukaniu sieci powinna być dokonana analiza bakteriologiczna wody w Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej. Po uzyskaniu pozytywnych wyników z analiz bakteriologicznych, wodociąg może być przekazany w użytkowanie.

11. Odbiór końcowy sieci

Odbiory techniczne częściowe i końcowe należy prowadzić zgodnie z wymaganiami "Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze".