



43-360 BYSTRA, UL. KLIMCZOKA 269a

Telefon (33) 81-71-619
www.sw.bystra.pl

SPÓŁKA WODOCIĄGOWA W BYSTREJ

W dniu **18 marca br. (wtorek)** były realizowane prace przez firmę realizującą budowę zbiornika wyrównawczego. W związku z powyższym nastąpiła czasowa przerwa w dostawie wody / spadek ciśnienia wody.

Przywrócenie dostaw wody może powodować chwilową zmianę barwy wody, która powinna ustąpić po jej odpuszczeniu.

Efekt 'białej wody' w kranie jest wywołany rozpuszczonym w niej powietrzem atmosferycznym. Po wlaniu takiej wody z kranu do naczynia, w wyniku szybkiego i znacznego obniżenia ciśnienia, wydziela się z niej, w postaci małych pęcherzyków, powietrze. Jest to naturalne zjawisko wynikające z właściwości fizycznych materii, w szczególności z rozpuszczalności gazów w wodzie. Powietrze rozpuszcza się w wodzie w wyniku prowadzonych procesów w sieci wodociągowej np. w wyniku podnoszenia ciśnienia w hydroforniach lub prac prowadzonych na sieci wodociągowej. Po dostaniu się do rurociągu lub zbiornika i kontakcie z wodą, w wyniku znacznego zwiększenia ciśnienia, powietrze rozpuszcza się i pozostaje w wodzie do chwili zmiany warunków fizycznych czyli np. obniżenia ciśnienia po wydostaniu się na zewnątrz.

Zabarwienie żółto-rude - jego przyczyną jest nadmiar osadu z rur, który przedostał się do wody w wyniku gwałtownej zmiany intensywności jej przepływu.

Pracownicy SW Bystra cały czas prowadzą prace na sieci mające na celu ustabilizowanie parametru zabarwienia wody.

Za utrudnienia i niedogodności serdecznie przepraszamy.