

Co z tą wodą?

W ostatnim okresie w dzielnicy Dąbrowy Górniczej – Błędowie zaobserwowano problemy z jakością wody dostarczanej mieszkańcom. Przyczyną zmiany koloru wody jest podwyższona zawartość żelaza. Sieć wodociągowa eksploatowana jest przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej. Woda dostarczana do Błędowa pochodzi z ujęcia wody głębinowej w Łazach Błędowskich, należącego do Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów w Katowicach. Pomimo doraźnych działań, do chwili obecnej nie udało się poprawić parametrów wody. Problem okazał się poważniejszy. W oparciu o opinie ośrodków naukowo-badawczych, zdecydowano o budowie instalacji dozującej preparat fosforanowy.

Po pierwszych zgłoszeniach mieszkańców o pogorszonej jakości wody w dzielnicy Błędów Dąbrowskie Wodociągi natychmiast podjęły działania interwencyjne. Płukano sieć wodociągową poprzez hydranty zlokalizowane w różnych punktach dzielnicy Błędów. Prowadzono stały monitoring jakości wody. Te standardowe działania nie przyniosły jednak całkowitej poprawy parametrów wody.

Pogorszenie jakości na przyłączach

Dzielnica Dąbrowy Górniczej – Błędów zaopatrywana jest w wodę z ujęcia głębinowego w Łazach Błędowskich eksploatowanego przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów w Katowicach. Woda dostarczana jest wyłącznie z jednego punktu włączeniowego do sieci tranzytowej, gdzie jej jakość nie wykazuje ponadnormatywnych parametrów. Pogorszenie jakości wody następuje na sieci rozdzielczej, a w szczególności na przyłączach do budynków. Przyczyną zmiany koloru wody jest podwyższona zawartość żelaza. Przy kontakcie wody z powietrzem oraz podczas gotowania następuje powstawanie osadów żelaza, które wpływają na wzrost barwy i mętności wody. Jednak w wodzie tej nie występują żadne szkodliwe substancje mogące negatywnie wpłynąć na zdrowie mieszkańców. Zostało to potwierdzone w opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej, w której stwierdzono, że woda o ponadnormatywnej zawartości żelaza oraz mętności i barwy może być dostarczana odbiorcom w dzielnicy Błędów, do czasu przywrócenia właściwej jakości wody. Obecność w wodzie żelaza nie stwarza zagrożenia zdrowotnego.

Szukanie przyczyn

Dla dokładnego zdiagnozowania przyczyn oraz określenia niezbędnych działań przywracających właściwą jakość wody, Dąbrowskie Wodociągi przeprowadziły szereg badań laboratoryjnych oraz nawiązały współpracę z ośrodkami naukowo-badawczymi posiadającymi szerokie doświadczenie w tej dziedzinie, tj. Politechniką Śląską w Gliwicach oraz Akademią Rolniczą we Wrocławiu. Problemem było ustalenie przyczyn zmian jakości wody w sieci wodociągowej wykonanej prawie w całości z rur nieсталowych. Na podstawie opinii wspomnianych ośrodków naukowo-badawczych przeprowadzono badania laboratoryjne zastosowania preparatu opartego na fosforanach. Po rozpoznaniu na rynku ofert dostępnych preparatów dopuszczonych do użytku przez Państwowy Zakład Higieny, PWiK Sp. z o. o. w Dąbrowie Górniczej przeprowadziło szereg testów zakończonych wynikiem pozytywnym. Metoda z powodzeniem jest stosowana przez firmy wodociągowe m.in. w Oświęcimiu, Ustroniu, Złocięncu, Andrychowie i Prudniku.

Pomoże preparat fosforanowy

Zastosowanie tej metody wymaga uruchomienia instalacji dozującej preparat fosforanowy w komorze wodociągowej. Dąbrowskie Wodociągi przygotowały projekt techniczny obiektu w zakresie technologicznym, budowlanym i instalacji elektrycznej. 13 lipca br. złożono do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach wniosek o wydanie pozytywnej opinii na zastosowanie preparatu fosforanowego w sieci wodociągowej. Rozpoczęcie dozowania środka planuje się na miesiąc sierpień br. Zakłada się, że pierwsze efekty wykorzystania preparatu fosforanowego będą widoczne po dwóch miesiącach jego stosowania.

– Dokładamy wszelkich starań, aby wyeliminować niedogodności związane z pogorszeniem jakości wody w dzielnicy Błędów. Nasze Laboratorium monitoruje na bieżąco jej parametry. Zależy nam, aby jak najszybciej przywrócić właściwą jakość wody. Efekt uda się osiągnąć dzięki uruchomieniu instalacji dozującej preparat fosforanowy. Już prowadzimy inwestycję modernizacji komory wodociągowej zgodnie z wytycznymi Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach – mówi Hanna Kozieł, kierownik Działu Ujęć i Sieci Wodociągowej PWiK Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej. – Doraźnie uruchomiliśmy punkt poboru wody w Błędowie i dowóz wody beczkowozem – dodaje Hanna Kozieł. – Za dostawę wody o obniżonej jakości mieszkańcy Błędowa otrzymają upust w wysokości 10%, który od 1 lipca br. podwyższyliśmy do poziomu 25% – wyjaśnia Mirosław Janicki, dyrektor ds. handlowych PWiK Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej.

Dziennik Zachodni – Twoja Woda – 28 lipiec 2005 r.