

ZAWIERCIE



Na terenie powiatu zawierciańskiego znajdują się ujęcia głębinowe oraz wodociągi, z których 3 zaopatrywane są przez ujęcia znajdujące się poza nadzorowanym terenem – ujęcie w Kluczach, gm. Klucze zaopatruje miejscowość Skałbania, gm. Łazy; ujęcie w Dąbrówce, gm. Moskorzew - miejscowość Drużynowa, gm. Szczekociny; ujęcie w Dąbrowie Górniczej - Trzebiesławicach - miejscowość Chruszczobród, gm. Łazy. Od stycznia 2010r. włączono do eksploatacji ujęcie w Lgocie Murowanej, które administrowane jest przez KZB w Kroczykach. W 2010r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zawierciu skontrolował wszystkie urządzenia wodociągowe (stan sanitarno-techniczny bez zastrzeżeń).

Na pięciu ujęciach zainstalowane są stacje uzdatniania wody – na trzech z nich (Wiesiółka, Hutki Kanki, Niegowonice) zastosowano instalacje, których zadaniem jest oczyszczanie wody z ponadnormatywnej zawartości jonów żelaza oraz doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm pod względem barwy i zapachu, na dwóch (Zawiercie - Stary Rynek, Przyłubsko) prowadzone jest stałe chlorowanie wody.

We wszystkich gminach powiatu zawierciańskiego woda pod względem fizykochemicznym charakteryzuje się dobrą jakością. Duża liczba pobranych i kwestionowanych próbek w gminach Szczekociny i Włodowice, związana jest ze wzmożonym pobieraniem próbek

wody z sieci wodociągowej w Morsku oraz ujęcia i sieci wodociągowej Spółdzielczej Agrofirmy w Szczekocinach. Comiesięczna częstotliwość prowadzenia badań związana jest z wydanymi w 2008r. przez PPIS w Zawierciu zgodami na odstępstwo od dopuszczalnych wartości parametrów wody (Spółdzielcza Agrofirma Szczekociny – żelazo, mętność, zapach; sieć wodociągowa w Morsku – żelazo, mętność, barwa). Ze względu na przyznanie zgody na odstępstwo, woda pochodząca z ujęcia Spółdzielczej Agrofirmy w Szczekocinach oraz sieci wodociągowej w Morsku jest warunkowo dopuszczona do spożycia.

Najwięcej przekroczeń parametrów fizykochemicznych wody dotyczyło jonów żelaza, których głównym źródłem jest stalowa, korodująca sieć wodociągowa, powodująca przedostawanie się do wody zwiększonej ilości jonów żelaza. Przedostawanie się jonów żelaza powoduje wzrost mętności wody oraz zmianę jej barwy. W związku z faktem, iż wszystkie ujęcia, znajdujące się na badanym obszarze oparte są na wodach podziemnych, możliwość ich zanieczyszczenia związkami pochodzenia antropogenicznego jest mniejsza niż wód powierzchniowych.