

RWiK Regionalne Wodociągi i Kanalizacja spółka z o.o. z siedzibą w Białogardzie

ul. Ustronie Miejskie 1 78-200 Białogard

www.rwik.pl

Telefon 094/312-32-15,

094/312-33-19; Fax 094/312-40-63

e-mail sekretariat@rwik.pl

L. di. 0487/01/2015

Białogard dnia 2015-01-22

26 STY. 2015

Wójt Gminy Rąbino
78-331 Rąbino 27

W odpowiedzi, na przedstawione w dn. 03.12.2014r. na sesji Rady Gminy w Rąbinie zarzuty, w sprawie jakości wody dostarczanej mieszkańcom gminy Rąbino, dotyczące występowania „kamienia” na urządzeniach gospodarstw domowych, RWiK spółka z o.o. w Białogardzie przedstawia następujące wyjaśnienie.

Przyczyną powstawania kamienia podczas użytkowania wody wodociągowej, jest **naturalna** cecha wody, określana jako twardość wody. **Twardość wody jest właściwością** wody wynikająca z obecności w wodzie składników mineralnych, głównie **węglanów, wodorowęglanów, chlorków, siarczanów(VI) oraz krzemianów wapnia i magnezu.**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.), graniczna wartość twardości ogólnej w wodzie przeznaczonej do spożycia wynosi 500 mg CaCO₃/l. Dostarczana mieszkańcom woda, z ujęć wody na terenie gminy Rąbino jest średnietwarda o zawartości CaCO₃ w granicach od 200-340 mg/l.

Woda twarda i średnietwarda powoduje uciążliwość w gospodarstwach domowych w postaci wytracania się osadów, jednakże niedogodności związane z tworzeniem się kamienia na urządzeniach, rekompensują duże walory zdrowotne wody, zawierającej jony wapnia i magnezu. Liczne badania wykazały, że picie wody miękkiej powoduje problemy zdrowotne w układzie krążenia (choroby serca) oraz w układzie pokarmowym (rozpuszczanie śluzówki żołądka).

Nadmieniam również, że procesy zmiękczenia wody są bardzo drogimi technologiami i w Polsce nie są nigdzie stosowane przy uzdatnianiu wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Jakość wody dostarczanej przez RWiK spółka z o.o. w Białogardzie, z ujęć wody na terenie gminy Rąbino, jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

Ponadto informuję, że problem zgłaszany również na sesji dotyczący uciążliwości zapachowej jest przez nas monitorowany i na chwilę obecną sprawdzany.

Z poważaniem

WICEPREZES ZARZĄDU

Z-ca Dyrektora

ds. Techniczno-Exploatacyjnych

mgr inż. Dorota Borsuk