

OCENA OKRESOWA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W GMINIE ŻNIN

ZA OKRES VII – XII 2015 ROK

| L.p. | NAZWA I ADRES WODOCIĄGU | LICZBA LUDNOŚCI ZAOPATRYWANEJ W WODĘ | O CENA JAKOŚCI WODY POD WZGLĘDEM FIZYKOCHEMICZNYM I MIKROBIOLOGICZNYM | POSTĘPOWANIE ADMINISTRACYJNE, DZIAŁANIA NAPRAWCZE |
|------|---|--------------------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | <p>Żnin, ul. Mickiewicza 22a Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WiK” Spółka z o. o. Żnin</p> | 12600 | <p>Woda przydatna do spożycia przez ludzi</p> | <p>W 2015 roku do 31 listopada stosowana była nowa technologia uzdatniania wody polegająca na dozowaniu do sieci wodociągowej preparatu SeaQuest.</p> |
| 2 | <p>Żnin-Góra ZWIK”WiK” Żnin</p> | 2600 | <p>Warunkowa przydatność wody do spożycia</p> | <p>I. Warunkowa przydatność wody do spożycia w okresie 04-14 sierpnia z uwagi na stwierdzenie bakterii grupy coli¹: 4jtk/100 ml. Działania naprawcze polegały na wykonaniu dezynfekcji studni oraz urządzeń w stacji uzdatniania wody.</p> <p>II. W próbkach wody pobranych do badań w dniu 26 października stwierdzono obecność bakterii grupy coli oraz przekroczenia dopuszczalności wartości parametrów fizykochemicznych tj.</p> <ul style="list-style-type: none"> - sieć wodociągowa Przedszkole Miejskie Nr 2 w Żninie: bakterie grupy coli 6jtk/100 ml, - sieć wodociągowa Domowy Wypiek Ciast Żnin, ul. Opłotkowa 19: bakterie grupy coli: 2jtk/100ml, - stacja uzdatniania wody, woda uzdatniona podawana do sieci: mangan² 87,70µg/l. <p>Zarządzający urządzeniem wykonał działania naprawcze polegające dezynfekcji i zintensyfikowaniu płukania urządzeń technologicznych w stacji i sieci wodociągowych. Wpłynęło to na poprawę jakości mikrobiologicznej wody (w badaniach z dnia 02 listopada nie wykryto</p> |

| | | | | |
|---|--------------------------------------|-----|--|---|
| | | | | <p>obecności w/w mikroorganizmów) natomiast w kolejnych badaniach wody stwierdzano w dalszym ciągu przekroczenia a nawet wzrost wartości stężenie manganu. Badanie z dnia 16 listopada 127 µg/l, z dnia 14 grudnia 135µg/l. W związku z brakiem skuteczności prowadzonych do tej pory działań naprawczych na początku 2016 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie wydał Decyzję Nr 16/16 zobowiązującą Zakład do zapewnienia wody o jakości zgodnej z obowiązującymi przepisami oraz w Żninie zastrzegł dopuszczalną maksymalną wyraził zgodę na dostarczanie wody o podwyższonej zawartości manganu w terminie do 31 maja 2016 r. Jednocześnie PPIS w Żninie zastrzegł dopuszczalną maksymalną zawartość manganu w wodzie na poziomie 135µg/l. Działania naprawcze będą obejmowały wymianę złożeń i dysz w odżelaziaczach oraz czyszczenie zbiornika retencyjnego .</p> |
| 3 | Białożewin ZwiK „WiK” Żnin | 800 | Woda przydatna do spożycia przez ludzi | |
| 4 | Jadowniki ZwiK”WiK” Żnin | 900 | Woda przydatna do spożycia przez ludzi | <p>W próbkach wody pobranych do badań laboratoryjnych w dniu 17 sierpnia, z sieci wodociągowych stwierdzono przekroczenie wskaźnika mikrobiologicznego – ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C³ :</p> <ul style="list-style-type: none"> ●sieć wodociągowa w Jadownikach Bielskich:>300jtk/1ml, •sieć wodociągowa w Kierzkowie: >300 jkt/1ml <p>Badania w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C wykonano w dniu 28 sierpnia i nie wykazały one nieprawidłowych zmian</p> |

| | | | | |
|---|---|------|--|--|
| | | | | <p>mikrobiologicznych wody. Działania naprawcze polegały na wykonaniu dezynfekcji urządzeń technologicznych. W 2015 roku do 31 listopada stosowana była nowa technologia uzdatniania wody polegająca na dozowaniu do sieci wodociągowej preparatu SeaQuest.</p> |
| 5 | Wilczkowo ZwiK „WiK” | 1100 | Woda przydatna do picia przez ludzi | Warunkowa przydatność wody do spożycia w okresie 02-14 grudnia z uwagi na stwierdzenie w sieci wodociągowej bakterii grupy coli: 2jtk/100ml. |
| 6 | Gorzyce ZwiK „WiK” Żnin | 2440 | Woda przydatna do spożycia przez ludzi | <p>W omawianym dwukrotnie stwierdzono warunkową przydatność do spożycia: w związku ze stwierdzeniem bakterii grupy coli (w sierpniu 2015 r.) oraz przekroczeniem najwyższej dopuszczalności wartości wskaźników fizykochemicznych (w październiku b.r).</p> <p>I. W próbce wody pobranej do badań 18 sierpnia w stacji uzdatniania wody (woda uzdatniania podawana do sieci) wykryto bakterie coli w liczbie 5jtk/100ml. Następnie badania z dnia 25 sierpnia nie wykazały obecności w/w mikroorganizmów. W ramach działań naprawczych przeprowadzono dezynfekcję studni.</p> <p>II. Wyniki badań próbki pobranej 26 października wykazały przekroczenie dopuszczalnego stężenia manganu (76,2µg/l) i żelaza (211µg/l). Ponowne badania z dnia 16 listopada wykazały przekroczenie w/w parametrów: mangan (58µg/l) i żelazo (342µg/l). Badania wykonane w dniu 14 grudnia wykazały normatywne stężenie manganu i żelaza.</p> |
| 7 | Cerekwica -”CEREKWICA” Sp. z o. o. | | Woda przydatna do | |

| | | | | |
|---|---|------|--|---|
| | Cerekwica (ujęcia i stacja uzdatniania wody), - ZwiK"WiK" Żnin (Sieć wodociągowa) | 2350 | spożycia przez ludzi | |
| 8 | Dobrylewo RSP „Rozkwit” w Dobrylewie | 170 | Warunkowa przydatność wody do spożycia | W próbcie wody pobrane do badania z sieci wodociągowej w dniu 04 listopada stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej zawartości manganu w wodzie 104µg/l. Z uwagi na powyższe w dniu 15 grudnia Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie wydał Decyzję Nr 282/15 zobowiązującą zarządzającego urządzeniem do zapewnienia wody o jakości zgodnej z obowiązującymi przepisami oraz wyraził zgodę na dostarczenie wody o podwyższonej zawartości manganu w terminie do 31 stycznia 2016 r. Jednocześnie PPIS w Żninie zastrzegł dopuszczalną maksymalną zawartość manganu w wodzie na poziomie 104µg/l. Działania naprawcze obejmują zintensyfikowane płukania urządzeń oraz dokonanie przeglądu technicznego i naprawę urządzeń technologicznych. |

1. Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach do 5% próbek w ciągu roku
2. Najwyższe dopuszczalne stężenie manganu 50µg/l
3. Bez nieprawidłowych zmian
4. Najwyższe dopuszczalne stężenie żelaza 200µg/l

Ocenę przydatności wody do spożycia dokonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.)

Żnin, 15.02.2016 r.