



64
7

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W BRZEGU**

ul. Armii Krajowej 22, 49-300 Brzeg
sekr. tel. 77 444 18 50, fax 77 444 18 40

Urząd Miejski w Grodkowie Tarnów Grodkowski
Wyjście dnia: 2017 -06- 05
Zat.: 77/18/114
Podpis: 2017

Brzeg, dnia

HK.43260.7.6.2017.AB

**Okresowa ocena jakości wody dla wodociągu Gnojna
za okres od stycznia do kwietnia 2017 r.**

(miejscowości na terenie powiatu brzeskiego w strefie zaopatrzenia wodociągu: Bąków, Gałaczycze, Gierów, Gnojna, Jeszkotle, Kolnica, Lipowa, Lubcz, Mikołajowa, Młodoszowice, Przylesie Dolne, Wierzbna, Wierzbnik, Polana, Wojsław, Zielonkowice, Wójtowice, Jędrzejów, Starowice Dolne, Sulisław, Żarów, Gola Grodkowska, Tarnów Grodkowski – wyłącznie budynek nr 46d)

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity - Dz.U. z 2015r. poz. 1412 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity - Dz.U. z 2017 r. poz. 328) oraz § 19 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015r. poz. 1989).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzegu

na podstawie sprawozdań z badań próbek wody, przedstawionych przez Grodkowskie Wodociągi i Kanalizację Spółka z o.o., Tarnów Grodkowski 46 d, 49-200 Grodków pobranych w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody

stwierdza,

że woda z wodociągu publicznego Gnojna:

- pod względem mikrobiologicznym spełniała wymagania określone w załączniku nr 1 część A „Wymagania mikrobiologiczne, jakim powinna odpowiadać woda” oraz nr 3 część A „Wymagania mikrobiologiczne” do rozporządzenia ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 r. poz. 1989),
- pod względem fizykochemicznym nie spełniała wymagań określonych w załączniku nr 3 część B „Wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne” do ww. rozporządzenia ze względu na ponadnormatywną zawartość manganu

uzasadnienie

W okresie od stycznia do kwietnia 2017 r. z wodociągu Gnojna pobrano w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody 2 próbki wody do badań mikrobiologicznych i 4 próbki wody do badań fizykochemicznych. W 1 próbce wody pobranej do badań laboratoryjnych z sieci wodociągu Gnojna stwierdzono zawyżoną wartość mętności, badanie kontrolne wykonane przez zarządcę wodociągu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody nie wykazało przekroczeń w/w parametru.

W 2 próbkach wody pobranych do badań laboratoryjnych w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody ze SUW w Gnojnej – woda uzdatniona stwierdzono ponadnormatywną zawartość manganu ($113 \pm 12 \mu\text{g/l}$ oraz $124 \mu\text{g/l}$).

Zgodnie z wymaganiami określonymi w cytowanym wyżej rozporządzeniu dopuszczalna wartość manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia wynosi $50 \mu\text{g/l}$.

Decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brzegu, zarządca wodociągu został zobowiązany do zapewnienia odpowiedniej jakości wody przeznaczonej do spożycia

podawanej do sieci wodociągu Gnojna pod względem zawartości manganu w terminie do dnia 30.09.2017 r.

Mangan występuje naturalnie w ujmowanych wodach powierzchniowych i podziemnych, zwłaszcza w warunkach beztlenowych i przy niskim natlenieniu. Pierwiastek ten jest też naturalnym elementem wielu produktów żywnościowych i to właśnie drogą pokarmową człowiek przyjmuje go najczęściej. Mangan występujący w wodzie w stężeniach przekraczających 100 µg/l nadaje niepożądany smak napojom, a także powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Obecność manganu w wodzie do picia, tak jak w przypadku żelaza, może doprowadzić do odkładania się osadów w systemie dystrybucji oraz tworzenia się powłoki na przewodach wodociągowych, która może złuszczać się w postaci czarnego osadu. Wartość zalecana, ustalona ze względów zdrowotnych dla manganu wynosi 400 µg/l.

Mangan, w stężeniu, w jakim występuje w wodzie podawanej do sieci wodociągu Gnojna w okresie działań naprawczych prowadzonych przez zarządcę wodociągu, nie wpłynie negatywnie na zdrowie ludzi.

Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego
inspektora Sanitarnego
w Brzegu

Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Brzegu

mgr Aneta Sendecka

Otrzymuje:

1. Burmistrz Grodkowa
ul. Warszawska 29, 49-200 Grodków

Otrzymuje do wiadomości:

1. Grodkowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
Tarnów Grodkowski 46 d, 49-200 Grodków
2. a/a