



PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W PARCZEWIE

21-200 Parczew, ul. Piwonia 54  
tel. 83 354-23-29, fax. 83 354-13-10  
email: psse.parczew@pis.gov.pl,  
https://www.gov.pl/psse-parczew

ONS-HK.903.1.71.2021

Parczew, dnia 12.07.2021r.

**WPLYNEŁO**

Data 12.07.2021r.  
L.dz. 868  
Podpis [signature]

**Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi –  
wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Rudno**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021r., poz. 195), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020r., poz. 2028), § 21 ust.1 i § 22 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) oraz po analizie wyników badań zawartych w sprawozdaniach:

- Nr 98930/21/SOK i 98931/21/SOK z dnia 08.03.2021r., nr próbek: 98930/21 i 98931/21
- Nr 115104/21/SOK, 115105/21/SOK, 115106/21/SOK, 115107/21/SOK, 115108/21/SOK i 115110/21/SOK z dnia 04.03.2021r., nr próbek: 115104/21, 115105/21, 115106/21, 115107/21, 115108/21 i 115110/21
- Nr 123086/21/SOK, 118691/21/SOK, 118686/21/SOK, 118687/21/SOK i 118688/21/SOK z dnia 06.03.2021r., nr próbek: 123086/21, 118691/21, 118686/21, 118687/21 i 118688/21
- Nr 1314/03/2021/M/1-6 z dnia 08.03.2021r., nr próbek: 4279/03/21, 4280/03/21, 4281/03/21, 4282/03/21, 4283/03/21, 4284/03/21 i 4285/03/21
- Nr 127022/21/SOK, 127023/21/SOK, 127024/21/SOK, 127025/21/SOK i 127025/21/SOK z dnia 08.03.2021r., nr próbek: 127022/21, 127023/21, 127024/21, 127025/21 i 127025/21
- Nr 3134/03/21, 3137/03/21 i 3138/03/21 z dnia 10.03.2021r., nr próbek: 2594/1-1/0536/03/21, 2597/1-1/0536/03/21 i 2598/1-1/0536/03/21
- Nr LAB.PW-W-821/57/2021 z dnia 25.03.2021r., nr próbek: PW/115/WD/b/W i PW/116/WD/b/W
- Nr LAB.PW-W-821/169/2021 z dnia 28.06.2021r., nr próbek: PW/310/WD/abc/W i PW/311/WD/abc/W

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Parczewie stwierdza  
przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu  
zbiorowego zaopatrzenia Rudno**

**UZASADNIENIE**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Parczewie na podstawie czynności związanych z nadzorem sanitarnym nad jakością wody, analizy wyników badań wody przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 23.02.2021r. stwierdził przekroczenie parametru mikrobiologicznego, tj. bakterii grupy coli w trzech punktach na sieci wodociągowej (próbki nr . 98930/21 i 98931/21).



W związku z powyższym PPIS w Parczewie wydał decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia z ww. wodociągu oraz komunikat nr 1 informujący mieszkańców zaopatrywanych przez wodociąg o braku przydatności wody do spożycia.

Zarządca wodociągu Zakład Usług Wodnych Międzygminnego Związku Komunalnego z/s w Parczewie bezzwłocznie po otrzymaniu informacji o skażeniu wody podjął działania naprawcze polegające na dezynfekcji i płukaniu sieci wodociągowej oraz na bieżąco informowała Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Parczewie o postępach w prowadzonych działaniach na rzecz poprawy jakości wody. Mieszkańcom zapewniono zastępcze źródło wody (woda butelkowana oraz zbiorniki na wodę, nad którymi PPIS w Parczewie sprawował nadzór).

W zakresie przebadanych pozostałych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych z punktów monitoringowych na całej długości sieci wodociągowej wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Rudno woda spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

Analiza wyników badań wody z dnia 03.03.2021r. przeprowadzona przez zarządcę wodociągu z punktów monitoringowych na sieci wodociągowej nie wykazała już przekroczeń mikrobiologicznych. W związku z czym PPIS w Parczewie wydał decyzję stwierdzającą przydatność wody do spożycia z w/w wodociągu oraz komunikat nr 2 informujący o ustąpieniu przyczyn poprzedniego komunikatu i przydatności wody do spożycia. Brak przekroczeń mikrobiologicznych potwierdziły również kolejne badania przeprowadzone w ramach kontroli wewnętrznej oraz w ramach nadzoru sanitarnego.

*Bakterie grupy coli są grupą mikroorganizmów powszechnie występującą w środowisku naturalnym, w tym w wodach, w glebie, w materiale roślinnym oraz w przewodzie pokarmowym ludzi i zwierząt stałocieplnych. Nie są one wskaźnikiem występowania patogenów w wodzie, natomiast służą do oceny czystości i szczelności systemów dystrybucji wody oraz skuteczności prowadzonych procesów uzdatniania wody. Obecność bakterii grupy coli w wodzie w systemie dystrybucji może wynikać, m.in. z nieprawidłowości na etapie uzdatniania wody ujmowanej lub braku skuteczności dezynfekcji wody. Ich obecność w wodzie dystrybuowanej może być także związana z zanieczyszczeniem wtórnym, do którego może dochodzić w wyniku awarii lub modernizacji instalacji wodociągowej, czy nieprawidłowego czyszczenia i dezynfekcji po naprawie. Wykrycie obecności bakterii grupy coli w systemie dystrybucji wody może również wskazywać na rozwijanie się biofilmu na powierzchniach przewodów lub w osadach w instalacjach wodnych. Wykrycie jej powinno skłaniać do natychmiastowych działań, w tym pobrania kolejnych próbek wody do badań i poszukiwania przyczyny skażenia wody oraz przeprowadzeniem działań korygujących w celu utrzymania odpowiedniej jakości bakteriologicznej wody.*

Po rozważeniu stopnia bezpieczeństwa dla konsumentów PPIS w Parczewie postanowił jak wyżej.

Ocenę jakości wody z w/w wodociągu PPIS w Parczewie wydał celem poinformowania o jakości wody jej konsumentów, o czym stanowi art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2020r., poz. 2028).

Ocena niniejsza jest ważna do czasu przeprowadzenia następnych badań z w/w sieci wodociągowej.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Parczewie  
mgr Ewa Kosińska