



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Parczewie

ONS-HK.903.1.61.2026
Parczew, 25.05.2026 r.

BIĘŻĄCA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Nowy Orzechów

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Parczewie po zapoznaniu się ze sprawozdaniem z badań wody nr LAB.PW-W-9051/149/2026 z dnia 22.05.2026 r. informuje, że próbki wody pobrane w dniu 19.05.2026 r. w ramach nadzoru sanitarnego z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Nowy Orzechów, nr analizy:

- ❑ PW/302/WD/abc/W – punkt poboru 21-230 Sosnowica, Stacja Uzdatniania Wody w Nowym Orzechowie, kran – woda do sieci;
- ❑ PW/303/WD/abc/W – punkt poboru 21-230 Sosnowica, Nowy Orzechów 70, mieszkanie prywatne – woda z sieci;

w badanym zakresie spełnia wymagania określone w załączniku nr 1: część A – parametry mikrobiologiczne rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294). Natomiast w obu próbkach stwierdzono przekroczenia parametru fizykochemicznego – mętności (odpowiednio 1,90 NTU i 1,53 NTU) przy zalecanej wartości do 1,0 NTU. Ponadto w próbce pobranej ze stacji SUW odnotowano podwyższoną zawartość żelaza (203 µg/l), dla którego wartość parametryczna wynosi 200 µg/l.

Wyniki te są niezgodne z załącznikiem Nr 1 część C tabela 2 pkt 6 oraz pkt 15 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

Szacowanie ryzyka:

Mętność jest cechą optyczną, wywołaną drobnymi cząsteczkami stałymi, które mogą znajdować się w wodzie do picia na skutek nieodpowiedniego uzdatniania lub z powodu unoszenia cząsteczek pochodzących z osadów w sieci wodociągowej. Mętność wody pochodzącej z ujęć podziemnych wynika zazwyczaj z zawartość związków mineralnych, głównie tlenków żelaza, manganu i glinu. Powodem wzrostu mętności bywa również występowanie wielkocząsteczkowych związków organicznych (zaliczanych do humusowych), co skutkuje tworzeniem osadów w sieci wodociągowej.

Żelazo należy do jednych z najpowszechniej spotykanych metali w skorupie ziemskiej. Żelazo w wodzie może pochodzić z gruntu, ze ścieków przemysłowych, jak też z korozji rur czy zbiorników. Żelazo sprzyja wzrostowi „bakterii żelazowych”, które czerpią energię z utleniania jonów żelazawych do żelazowych i w wyniku tego procesu wewnątrz rur osadza się szlamowata wyściółka. Osady żelaza, wytrącające się z wody na ścianach przewodów wodociągowych i ulegające z czasem twardnieniu, utrudniają właściwą eksploatację systemu zaopatrzenia w wodę, stając się przyczyną spadku ciśnienia wody, awarii, a nawet pogorszenia jakości mikrobiologicznej wody.



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Parczewie
ul. Piwonia 54 | 21-200 Parczew
tel. 83 354-23-29
adres e-mail: psse.parczew@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-80582-70254-DREIU-24

Po przeprowadzeniu szacowania ryzyka dla zdrowia ocenia się, że woda jest przydatna do spożycia.

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

Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Parczewie
Magdalena Łazuka
Kierownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Sosnowica (e-Doręczenia)
2. a/a

Sporządził: N.S., Sekcja Higieny Komunalnej
Sprawdził: A.P., Sekcja Higieny Komunalnej