



HK.9020.7.2025

**OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
W WODOCIĄGU ZWIERZYNYEC WIELKI ZA ROK 2025**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2024, poz. 416), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757), § 22 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), po przeanalizowaniu sprawozdań z badania prób wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej w roku 2025 z wodociągu Zwierzyniec Wielki, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce **stwierdza warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z ww. wodociągu z uwagi na podwyższoną zawartość manganu.**

Uzasadnienie

W roku 2025 r. z wodociągu Zwierzyniec Wielki pobrano 9 próbek wody do badania w zakresie parametrów grupy A, B oraz manganu zgodnie z poniższym zestawieniem:

Liczba próbek pobranych w ramach nadzoru przez PPIS w Sokółce	Liczba próbek pobranych w ramach kontroli wewnętrznej przez Wodociągi Podlaskie Sp. z o.o./Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Dąbrowie Białostockiej		
w zakresie parametrów grupy A*	w zakresie parametrów grupy A*	w zakresie parametrów grupy B**	w zakresie manganu
2	4	1	2

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce monitorował jakość wody do spożycia w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej w stałych punktach poboru zgodnie z zatwierdzonym rocznym harmonogramem poboru prób wody na rok 2025.

Próbka wody pobrana w dniu 01.10.2025 r. w zakresie parametrów grupy B w stacji uzdatniania wody w Zwierzyńcu Wielkim wykazała przekroczenie wartości parametrycznej manganu ($60 \pm 7 \mu\text{g/l}$). W załączniku nr 1 część C, tabela 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wartość parametryczną manganu określono na $50 \mu\text{g/l}$.

Zarządca wodociągu podejmował działania naprawcze, ale nie doprowadził jakości wody do wymagań zawartych ww. rozporządzeniu. Wartości manganu w próbkach rekontrolnych pobranych w dniach 23.10.2025 r. oraz 18.11.2025 r. wynosiły odpowiednio – $84 \pm 19 \mu\text{g/l}$, $80 \pm 18 \mu\text{g/l}$. W związku z powyższym PPIS w Sokółce w dniu 11.12.2025 r. wydał decyzję nr 18/D-wz/HK/25 o warunkowej przydatności wody do spożycia do dnia 30.01.2026 r. Czas trwania przekroczenia w roku 2025 wyniósł 91 dni.



Zgodnie z opracowaniem Głównego Inspektora Sanitarnego z 2018 r. „Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi. Kompendium”, mangan w stężeniach powyżej 100 µg/l nadaje niepożądany smak napojom, a także powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Obecność manganu może doprowadzić do odkładania się osadów w systemie dystrybucji, często powoduje tworzenie się powłoki na przewodach wodociągowych, która może złuszczać się w postaci czarnego osadu. Stwierdzone przekroczenia wartości stężeń manganu w wodzie nie stanowią zagrożenia dla konsumentów wody.

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Sokółce
Przemysław Komarzewski
Kierownik Oddziału Higieny Środowiskowej
/dokument podpisany elektronicznie/

Objaśnienia

Zakres badań (zgodnie z załącznikiem nr 2 do w/w rozporządzenia):

MA* - monitoring parametrów grupy A – parametry mikrobiologiczne - E. coli, bakterie gr. coli, ogólna liczba mikroorganizmów 22°C

parametry fizykochemiczne i organoleptyczne - barwa, mętność, smak, zapach stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna.

MB** - monitoring parametrów grupy B – parametry mikrobiologiczne - E. coli, bakterie gr. coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, Enterokoki,

parametry chemiczne, fizykochemiczne i organoleptyczne - barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, akrylamid, antymon, arsen, azotany, benzen, benzo(a)piren bor, bromiany, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2 – dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki kadmu, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Σpestycydów, rtęć, selen, Σtrichloroetenu i tetrachloroetenu, Σwzwa, glin, jon amonu, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność z KMnO₄, żelazo, azotyny, magnez, twardość.

Otrzymują:

1. Burmistrz Dąbrowy Białostockiej ul. Solidarności 1, 16-200 Dąbrowa Białostocka.
2. a/a.

Do wiadomości:

1. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Gen. Sulika 1, 16-200 Dąbrowa Białostocka,