



NHŚ.9020.1.98.2026
Brodnica, 10 lipca 2026 r.

Gmina Osiek
87-340 Osiek

Dotyczy: oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Osiek, gm. Osiek.

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 37av ust. 1 pkt 9 i 10 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. 2024 r. poz. 416 z późn. zm.), w związku z art. 5 ust. 1 pkt 4, art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2026 r. poz. 748) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brodnicy po rozpatrzeniu danych zawartych w protokołach poboru próbek wody oraz na podstawie sprawozdań z badań laboratoryjnych wykonanych w ramach kontroli urzędowej i kontroli wewnętrznej, numery jak niżej

Lp.	Nr próbki	Data poboru próbki	Miejsce poboru próbki	Nr sprawozdania
1.	41/N/HŚ/26	19.05.2026 r.	Strzygi 46, gm. Osiek – Szkoła Podstawowa, parter, kran w wc (woda odpuszczona)	227/N/HK/2026, LLF.9051.2.631.1.2026
2.	40/N/HŚ/26	19.05.2026 r.	Strzygi 46, gm. Osiek – Szkoła Podstawowa, parter, kran w wc (woda nieodpuszczona)	226/N/HK/2026
3.	W-1030-26	10.02.2026 r.	Obórki, gm. Osiek – stacja uzdatniania wody, kran wody uzdatnionej	1307/2026
4.	W-2632-26	10.04.2026 r.	Osiek 80 – Szkoła Podstawowa, parter, kran w łazience	3569/2026
3.	W-3939-26	25.05.2026 r.	Obórki, gm. Osiek - stacja uzdatniania wody, kran wody uzdatnionej	5394/2026
4.	W-3937-26	25.05.2026 r.	Osiek 85 – Urząd Gminy Osiek, łazienka ogólnodostępna, kran nad umywalką	5396/2026
5.	W-3940-26	25.05.2026 r.	Strzygi 46, gm. Osiek – Szkoła Podstawowa, łazienka męska, kran nad umywalką	5393/2026



6.	W-5054-26	26.06.2026 r.	Obórki, gm. Osiek - stacja uzdatniania wody, kran wody uzdatnionej	6913/2026
7.	W-5053-26	26.06.2026 r.	Strzygi 46, gm. Osiek – Szkoła Podstawowa, łazienka męska, kran nad umywalką	6914/2026

dokonując oceny pobranych próbek wody

stwierdza

przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego w Osieku zarządzanego przez Gminę Osiek, a stwierdzone przekroczenie twardości ogólnej wody nie stanowi zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

Uzasadnienie

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w wodociągu publicznym w Osieku (ujęcie Obórki), przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brodnicy dnia 19.05.2026 r. pobrali próbki wody z sieci wodociągu publicznego w Szkole Podstawowej w Strzygach 46, gm. Osiek.

Badania próbki wody (odpuszczonej) wykonane zostało przez laboratorium PSSE w Toruniu i laboratorium WSSE w Bydgoszczy.

W ww. próbce wody wykonano oznaczenia w zakresie parametrów grupy B. Oznaczono w 100 ml wody: liczbę bakterii grupy coli, liczbę *Escherichia coli*, liczbę Enterokoków kałowych oraz ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22° C, natomiast w zakresie fizykochemicznym oznaczono: mętność, barwę, zapach, smak, pH (stężenie jonów wodoru), przewodność elektryczną właściwą oraz dodatkowo oznaczono jon amonowy, azotany, azotyny, żelazo, mangan, indeks nadmanganianowy (utlenialność), chlorki, twardość ogólną (sumaryczne stężenie wapnia i magnezu), magnez, fluorki, glin, bor, chrom, kadm, miedź, nikiel, ołów, rtęć, selen, arsen, sód oraz siarczany. Laboratorium WSSE w Bydgoszczy w ww. próbkach wody wykonało następujące oznaczenia: antymon, cyjanki ogólne, bromiany, benzo(a)piren, Σ WWA [benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren], chloroform, bromodichlorometan, Σ THM [chloroform, bromoform, bromodichlorometan, dibromochlorometan], Σ Trichloroeten i Tetrachloroeten, 1,2-dichloroeten, benzen, chlorek winylu, epichlorohydryna, 1,2-dichloropropan, 1,3-dichloropropen cis, 1,3-dichloropropen trans, 1,2-dibromoetan, 1,2-dibromo-3-chloropropan i Σ pestycydów. W próbce wody pobranej w tym samym punkcie poboru przed spuszczeniem wody stwierdzono zachowanie normy sanitarnej zawartości związków miedzi, ołowiu i niklu w wodzie.

Próbka wody pobrana do badania w zakresie parametrów grupy B w zbadanym zakresie bakteriologicznym i fizykochemicznym odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2026 r. poz. 748), za wyjątkiem zwiększonej twardości ogólnej - 556,0 mg CaCO₃/l przy zalecanej wartości od 60-500 mg CaCO₃/l.

Pobrane próby kontrolne wody w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody w stacji uzdatniania wody w Obórkach i z sieci wodociągowej wykazały zwiększoną twardość ogólną wody w granicach 527 - 550 mg CaCO₃/l. Z dostępnych opracowań naukowych wynika, że zwiększona twardość ogólna wody ok. 550 mg CaCO₃/l jest bezpieczna dla konsumentów, nie stwarza zagrożenia dla ich zdrowia i wpływa głównie na cechy użytkowe wody (np. powstawanie osadów kamienia).

W ramach kontroli wewnętrznej, zgodnie z ustalonym harmonogramem poboru prób w I półroczu br. pobrano 2 próbki wody do badania w zakresie parametrów grupy A: w stacji uzdatniania wody w Obórkach, gm. Osiek oraz w Szkole Podstawowej w Osieku 80 z

dotatkowym oznaczeniem zawartości w wodzie związków żelaza, manganu, azotanów, azotynów, jonu amonu oraz liczby paciorkowców kałowych. Jakość wody odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w ww. rozporządzeniu.

Badania wykonane w ramach urzędowej kontroli jakości wody i kontroli wewnętrznej wykazały niezgodność z wartością parametryczną twardości ogólnej wody, określoną w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2026 r. poz. 748), która nie stwarza zagrożenia, a wartość tej niezgodności pozwala na zachowanie bezpieczeństwa dla zdrowia ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brodnicy na podstawie uzyskanych sprawozdań z badań wody wykonanych w ramach kontroli urzędowej i kontroli wewnętrznej stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego w Osieku, a odnotowana podwyższona twardość ogólna wody nie stwarza zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brodnicy przypomina o obowiązku prowadzenia regularnej wewnętrznej kontroli jakości wody oraz systematycznego i terminowego udostępniania wyników tych badań.

Jednocześnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brodnicy nadmienia, że informacje o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi są udostępniane konsumentom przez dostawcę wody zgodnie z obowiązującymi zapisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757 z późn. zm.).

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Brodnicy
Danuta Kowalkowska-Szramka
/dokument podpisany elektronicznie/

Wyk. w 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat – elektronicznie (e-Doręczenia)

2. a/a – egz. nr 1

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Osiek – elektronicznie (e-Doręczenia)

2. PSSE NHD w/m – elektronicznie