



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy

PSK.9020.72.7.2026
Dębica, 31.03.2026 r.

Burmistrz Pilzna
39-220 Pilzno, ul. Rynek 6

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY DLA MIASTA I GMINY PILZNO za 2025 rok

Informacje o zaopatrzeniu w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi:

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi, dostarczana do odbiorców na terenie Miasta i Gminy Pilzno, pochodzi głównie z urządzenia wodociągowego w Pilźnie (Stacja Uzdatniania Wody w Pilźnie przy ul. Staszica 55) oraz z urządzenia wodociągowego w Gołęczynie. Producentami wody są – odpowiednio – Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Pilźnie, ul. St. Staszica 55 oraz Wodociąg Lokalny Gołęczyna-Dobrków-Parkosz Sp. z o.o., 39-220 Dobrków 16 F. W mniejszej części – miejscowości Podlesie, Machowa, Łęki Górne, Zwiernik, Pilzno (część) – zasilane są z urządzenia wodociągowego Żdźary (wodociąg administrowany przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Czarnej, ul. Spółdzielcza 4, 39-215 Czarna). Dla potrzeb ww. urządzeń wodociągowych woda pobierana jest z ujęć podziemnych (6 studni głębinowych – wodociąg Pilzno oraz 3 studnie głębinowe – Wodociąg Lokalny Gołęczyna-Dobrków-Parkosz, 4 studnie głębinowe – wodociąg Żdźary). Na Stacji Uzdatniania Wody w Pilźnie woda surowa poddawana jest procesom napowietrzania, utleniania, filtracji dwustopniowej oraz dezynfekcji, natomiast na Stacji Uzdatniania Wody w Żdźarach korekcie pH oraz dezynfekcji. Woda produkowana przez urządzenie wodociągowe w Gołęczynie jest okresowo dezynfekowana, w celu zabezpieczenia odpowiednich parametrów mikrobiologicznych wody.

Dane dotyczące ilości wody rozprowadzanej na terenie Gminy i liczba ludności korzystającej ze zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi – na podstawie danych przekazanych przez ww. przedsiębiorstwa wodociągowe:

Nazwa urządzenia wodociągowego Dane za 2025 rok	Pilzno	Gołęczyna	Żdźary
ilość wody rozprowadzanej [m ³ /dobę]	992,4	265,2	65
liczba ludności korzystającej ze zbiorowego zaopatrzenia w wodę	9 175	1 687	2 417
nazwy miejscowości zaopatrywane w wodę ze zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Pilzno, Strzegocice, Lipiny, Bielowy, Łęki Dolne, Stotowa,	Gołęczyna, Parkosz, Dobrków	Machowa, Podlesie, Łęki Górne, Zwiernik, Pilzno (część)



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy
ul. Parkowa 2 | 39-200 Dębica
+48 14 680 93 70
adres e-mail: psse.debica@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-63363-62874-TBTTR-26

	Jaworze Dolne, Jaworze Górne		
--	---------------------------------	--	--

W niewielkim stopniu Mieszkańcy oraz obiekty użyteczności publicznej i podmioty prowadzące działalność handlową wykorzystują wodę z indywidualnych ujęć. Zgodnie z zapisem § 7 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294) kontrolę wewnętrzną jakości wody przeprowadza podmiot dostarczający lub wykorzystujący wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia (dotyczy między innymi budynków użyteczności publicznej, budynków zamieszkania zbiorowego lub podmiotów działających na rynku spożywczym, z zastrzeżeniem § 8).

W 2025 roku nadzorowane było – przez Inspekcję Sanitarną – 1 indywidualne ujęcie wody dla Szkoły Podstawowej w Słotowej, z którego woda pobierana jest ze studni kopanej, uzdatniana za pomocą lamp UV bakteriobójczych i okresowo chlorowana w celu zabezpieczenia mikrobiologicznego wody.

Badania jakości wody:

Badania jakości wody prowadzone były zgodnie z zaopiniowanymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dębicy harmonogramami poboru próbek wody na 2025 rok dla ww. urządzeń wodociągowych oraz dla indywidualnego ujęcia wody. W ramach sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dębicy nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w związku z prowadzoną kontrolą wewnętrzną przedsiębiorstw wodociągowych oraz administratorów indywidualnych ujęć wody w 2025 r. pobrano łącznie:

- a) 7 próbek bakteriologicznych oraz 7 próbek fizykochemicznych w ramach sprawowanego nadzoru przez PPIS w Dębicy,
- b) 25 próbek bakteriologicznych oraz 20 próbek fizykochemicznych w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez przedsiębiorstwa wodociągowe oraz przedmiotowe indywidualne ujęcie wody.

Próbki wody pobierane były w 21 punktach monitoringowych zlokalizowanych u odbiorców wody.

Badania wody wodociągowej dostarczanej Mieszkańcom Miasta i Gminy Pilzno oraz do obiektu szkolnego obejmowały monitoring parametrów przynależnych do grupy A i grupy B, które są określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017r. poz. 2294). Poszerza się zakres prowadzonych badań, biorąc pod uwagę przede wszystkim jakość i rodzaj ujmowanej wody, sposób uzdatniania wody, zanieczyszczenia występujące w środowisku. **Monitoring grupy A** wody do spożycia dostarczanej przez Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Pilźnie, Wodociąg Lokalny Gołęczyna-Dobrków-Parkosz Sp. z o.o. w Dobrkowie, Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Czarnej i ujmowanej z ww. indywidualnych ujęć obejmował parametry: barwę, przewodność elektryczną, Escherichia coli, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C, stężenie jonów wodoru (pH), zapach, smak, bakterie grupy coli, mętność. Dodatkowo zakres badań przy każdym badaniu, w zakresie grupy A, zawierał żelazo i mangan (nie dotyczy urządzenia wodociągowego Źdżary), a także chlor wolny w okresie chlorowania wody dla wody z wodociągu Pilzno i Gołęczyna oraz ww. indywidualnego ujęcia wody, a także enterokoki kałowe (dot. indywidualnego ujęcia wody). Dodatkowo wskaźniki są monitorowane, ze względu na duże wartości tych parametrów w wodzie surowej, pobieranej z ujęć głębinowych. Zakres badań w ramach **grupy B** obejmował parametry:

Escherichia coli, Enterokoki (paciorkowce kałowe), antymon, arsen, azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Σ pestycydów, rtęć, selen, magnez, srebro, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), Σ THM (w przypadku dezynfekcji wody), bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, Clostridium perfringens (łącznie ze sporami), glin, jon amonu, barwa, chlorki, mangan, mętność, ogólny węgiel organiczny (wodociąg Pilzno i Żdźary), stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, siarczany, smak, sól, utlenialność z KMnO_4 , zapach, żelazo, chlor wolny. W tym zakresie dodatkowo wykonano oznaczenie twardości węglanowej.

Poniżej przedstawia się średnie wartości wybranych parametrów z otrzymanych wyników analiz próbek wody przeprowadzonych w 2025 roku.

Nazwa parametru	Nazwa urządzenia wodociągowego		
	Pilzno	Gołęczyna	Żdźary
	wartości wybranych parametrów w 2025 roku		
twardość wody w $\text{mg CaCO}_3/\text{l}$; [60 - 500 $\text{mg CaCO}_3/\text{l}$] ¹⁾	371	266	56,85
fluorki w mg/l [1,5 mg/l] ¹⁾	nie przekraczało 0,14	<0,1	<0,1
żelazo w $\mu\text{g/l}$ [200 $\mu\text{g/l}$] ¹⁾	średnio 55	średnio 59,6	nie przekraczało 90,8
mangan w $\mu\text{g/l}$ [50 $\mu\text{g/l}$] ¹⁾	średnio 23	średnio 25,4	średnio 7
mętność w NTU (metodą nefelometryczną). [akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian] ¹⁾	0,87 ^{2),3)}	0,45 ^{2),3)}	nie przekraczała 0,84 ^{2),3)}
barwa w mg/l Pt (w skali kobaltowo- platynowej) [akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian] ¹⁾	< 5 ^{2),4)}	<5 ^{2),4)}	<5 ^{2),4)}

¹⁾ w nawiasach podano dopuszczalne wartości parametrów określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294);

²⁾ w odniesieniu do wyników z lat poprzednich, biorąc pod uwagę dane historyczne, nie stwierdzono nieprawidłowych zmian tego parametru;

³⁾ zalecany zakres wartości do 1 NTU;

⁴⁾ pożądana wartość w wodzie w kranie u konsumenta do 15 mg/l Pt .

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy – zgodnie z § 22 ww. rozporządzenia – wydał **okresowe oceny jakości wody** za 2025 rok; dla każdego urządzenia wodociągowego opracowano **2 oceny**, stwierdzające, że woda spełniała

wymagania określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294) i była przydatna do spożycia przez ludzi.

Informacje o zgłoszonych reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody:

W 2025 roku nie odnotowano żadnych zgłoszeń mieszkańców Miasta i Gminy Pilzno dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Informacje o przekroczeniach zawartości dopuszczalnych parametrów jakości wody oraz informacje o prowadzonych postępowaniach administracyjnych w zakresie jakości wody:

W 2025 roku nie stwierdzono występowania stałych, utrzymujących się długotrwale przekroczeń dopuszczalnych wartości żadnego z badanych parametrów z zakresu monitoringu grupy A i grupy B.

Jednakże, w okresie sprawozdawczym wystąpiły krótkotrwałe przekroczenia parametrów:

- a) mangan oraz mętność w wodzie produkowanej przez urządzenie wodociągowe Pilzno;
- b) bakterie grupy coli w ilości 1 jtk/100 ml oraz manganu w wodzie produkowanej przez urządzenie wodociągowe Gołęczyna.

W ramach badań monitoringowych wydano 2 decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi, w związku z ponadnormatywną zawartością bakterii grupy coli w wodzie produkowanej przez urządzenie wodociągowe Gołęczyna oraz w związku z ponadnormatywną zawartością mętności w wodzie produkowanej przez urządzenie wodociągowe Pilzno. Zarządcy ww. urządzeń wodociągowych podjęli skuteczne działania mające na celu poprawę jakości wody produkowanej przez ww. urządzenie wodociągowe, co potwierdzono wynikami badań kontrolnych próbek wody, które wykazały, że jakość wody odpowiada obowiązującym wymaganiom.

Wpływ przekroczonych parametrów na zdrowie konsumentów:

Bakterie grupy coli – są to głównie bakterie pochodzenia kałowego. Do systemu dystrybucji wodnej mogą przedostawać się ze ścieków, gleby lub rozkładającego się materiału roślinnego. Stwierdzenie ich obecności w wodzie sugeruje nieodpowiednie jej uzdatnienie, wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie. Bakterie z grupy coli to parametr niepożądany w wodzie. Kiedy wartość graniczna zostaje przekroczona, to należy doprowadzić do obniżenia tego parametru, ale jego obecność nie ma znaczenia zdrowotnego. Bakterie z grupy coli powinny być nieobecne w wodzie, a ich obecność w systemach dystrybucji sygnalizuje rozwój flory mikrobiologicznej, działanie błony biologicznej, zanieczyszczenie zewnętrzne. Wobec powyższego bakterie z grupy coli mają wartość jako wskaźnik (ale wskaźnik ograniczony), mogą być natomiast stosowane w celu oceny czystości i szczelności systemów dystrybucyjnych oraz potencjalnej obecności biofilmu.

Mangan – w stężeniach przekraczających 0,1 mg/l może niekorzystnie wpływać na właściwości organoleptyczne wody, nadawać niepożądany smak, a także powodować przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Nieprawidłowe stężenie manganu w wodzie do spożycia może przyczyniać się do odkładania osadów w systemie dystrybucji wody.

Mętność – jest parametrem fizycznym, stanowiącym miarę ograniczenia względnej przezroczystości wody przez utrzymujące się w niej cząstki zawiesin. Sam wzrost mętności

wody nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi, w niektórych sytuacjach może on wskazywać na zakłócenia w procesie uzdatniania wody. Powodem mętności wody mogą być cząstki nieorganiczne – cząstki gleby, iły, muł, substancje mineralne. Do powstawania mętności wody mogą przyczyniać się także zawiesiny organiczne, do których należą butwiejące resztki roślinne, przenikające do ujęcia wraz z wodami opadowymi, gnijące pozostałości organizmów zwierzęcych, odchody ludzi i zwierząt, rozdrobnione substancje organiczne, polimeryczne formy niektórych związków organicznych, w tym wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, koloidy, glony i mikroorganizmy: plankton, sinice, mikroorganizmy obecne w ściekach, w tym bakterie i pierwotniaki chorobotwórcze, ponadto fragmenty biofilmu, osadów i produktów korozji z systemów wodociągowych.

Ocena jakości wody:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy dokonując oceny obszarowej jakości wody na terenie Miasta i Gminy Pilzno za 2025 r. przeanalizował wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, przeprowadzonych w okresie od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r. stwierdzając, że woda na ww. terenie spełniała lub warunkowo spełniała wymagania określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294) i była przydatna lub warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi.

Barbara Więcek
p.o. PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W DĘBICY
(podpisano elektronicznie)

Otrzymują:
1 x Adresat (e-Doręczenia)

1 x aa