

# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Drezdenku

Drezdenko, dnia 12 marca 2026 roku

HK.9020.3.OJWO.75.2026

**Burmistrz Drezdenka**

ul. Warszawska 1  
66-530 Drezdenko

## **OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA TERENIE GMINY DREZDENKO ZA 2025 ROK**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r., poz. 416), art. 5 i 12 ust. 1 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 roku (Dz. U. z 2024 r., poz. 757) i § 23 ust. 1, 2 oraz 3 pkt 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r., poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Drezdenku dokonał obszarowej oceny jakości wody w Gminie Drezdenko za rok 2025.

**WIELKOŚĆ PRODUKCJI WODY DOSTARCZANEJ OD POSZCZEGÓLNYCH PRODUCENTÓW, LICZBA LUDNOŚCI ZAOPATRYWANEJ W WODĘ, JAKOŚĆ WODY, SPOSÓB JEJ UZDATNIANIA I DEZYNFEKCJI**

Lp.	Producent wody (nazwa/adres)	Eksplloatowany wodociąg/zaopatrywane miejscowości	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry - ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2025r. - kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia</b>							
1.	PGKiM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością; ul. Pierwszej Brygady 21a, 66-530 Drezdenko	wodociąg publiczny Drezdenko (Drezdenko, Klesno, Trzebicz, Trzebicz Młyn, Gościm, Osów, Radowo, Lipno, Kosin, Trzebicz Nowy, Marzenin, Bagniewo, Tuczępy, Niegostaw, Karwin, Czartowo)	2500	13897	brak	Mętność, mangan, żelazo (203 dni warunkowa przydatność);	warunkowa przydatność
2.	PGKiM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością; ul. Pierwszej Brygady 21a, 66-530 Drezdenko	wodociąg publiczny Lubiatów (Lubiatów)	32	192	odżelazianie, filtracja, napowietrzanie Lampa UV;	mangan (319 dni); mangan, żelazo (46 dni, warunkowa przydatność)	Warunkowa przydatna

3.	PGKiM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością; ul. Pierwszej Brygady 21a, 66-530 Drezdenko	wodociąg publiczny Stare Bielice (Stare Bielice)	114	368	odżelazianie, filtracja, napowietrzanie	Mętność, mangan, żelazo (134 dni warunkowa przydatność); Mętność, mangan, żelazo (23 dni warunkowa przydatność); mętność, żelazo (43 dni warunkowa przydatność); Mętność, mangan, żelazo (23 dni warunkowa przydatność);	warunkowo przydatna
4.	PGKiM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością; ul. Pierwszej Brygady 21a, 66-530 Drezdenko	wodociąg publiczny Drawiny (Drawiny)	14	377	odmanganiowanie, odżelazianie, filtracja, napowietrzanie Lampa UV;	brak	przydatna
5.	PGKiM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością; ul. Pierwszej Brygady 21a, 66-530 Drezdenko	wodociąg publiczny Modropole (Modropole Górzyska)	9,1	80	odmanganiowanie, odżelazianie, filtracja, napowietrzanie	brak	przydatna

Indywidualne ujęcia wody							
1.	Ośrodek Terapii GRUNWALD Stanisław Bojkowski Ośrodek Rehabilitacyjny - Wypoczynkowy im. prof. Wiktora Degi; Gości 89 66-530 Drezdenko	indywidualne ujęcie wody Gości Ośrodek Wypoczynkowy - Rehabilitacyjny	230	200	odmanganianie, odżelazianie, filtracja, napowietrzanie	brak	przydatna
2.	Przemysław i Aleksandra Słaby, Goszczanowo 68, 66-530 Drezdenko	indywidualne ujęcie wody Goszczanowo Ośrodek Wypoczynkowy „Zacisze”	4	140	odmanganianie, odżelazianie, filtracja, napowietrzanie	brak	przydatna
3.	Villa Drawa Adam Mencil; Przeborowo 33, 66-530 Drezdenko	indywidualne ujęcie wody Przeborowo „Villa Drawa”	0,5	30	brak	brak	przydatna
4.	Krzysztof Klijewski; ul. Wojska Polskiego 16/5, 64-761 Krzyż Wlkp.	indywidualne ujęcie wody Ośrodek Wypoczynkowy „Pelikan”	15	35	odmanganianie, odżelazianie, filtracja, napowietrzanie	Mętność (25 dni zalecenia)	przydatna

5.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Osiedle Młodych”; Osiedle Piastowskie 16, 61-148 Poznań	indywidualne ujęcie wody Gościm „Gościraj”	6	40	odmanganianie, odżelazianie, filtracja, napowietrzanie	brak	przydatna
6.	Katarzyna Aleksandra Huszcza; Goszczanowice 85, 66-530 Drezdenko	indywidualne ujęcie wody Ferma Drobiu	6	4	odmanganianie, odżelazianie, filtracja, napowietrzanie, Regulacja twardości	brak	przydatna
7.	Urząd Miejski; ul. Warszawska 1, 66-530 Drezdenko/ Szkoła Podstawowa w Grotowie	indywidualne ujęcie wody Szkoła Podstawowa w Grotowie	1	25	odżelazianie, filtracja, napowietrzanie, regulacja twardości	Mętność, żelazo (39 dni; warunkowa przydatność);	warunkowa przydatność
8.	Urząd Miejski; ul. Warszawska 1, 66-530 Drezdenko/ Szkoła Podstawowa w Rąpinie	indywidualne ujęcie wody Szkoła Podstawowa w Rąpinie	0,5	28	odżelazianie, odmanganianie, regulacja twardości	Mętność, żelazo, utlenialność (161 dni)	warunkowa przydatność
9.	PGNiG Spółka Akcyjna, Kopalnia Ropy Naftowej i Gazu Ziemnego Lubiatów, Grotów 59A, Drezdenko	Indywidualne ujęcie wody PGNiG w Lubiatowie	117	130	odmanganianie, odżelazianie, techniki membranowe, stałe chlorowanie (dezynfekcja chemiczna); regulacja twardości	Smak, zapach, Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C (27 dni ogółem, zalecenia)	przydatna

10.	Firma Wielobranżowa Wojciech Nikadon/Ośrodek Wypoczynkowy	Indywidualne ujęcie WiłaWiarki w m. Zagórze	2	32	brak	Mętność, żelazo, mangan (153 dni, warunkowa przydatność)	warunkowa przydatność
11.	Przystań na Zagórze Artur Czupryński/Ośrodek Wypoczynkowy	Indywidualne ujęcie Przystań na Zagórze w m. Zagórze	2	40	odmanganianie, odżelazianie, filtracja, Lampa UV	Bakterie grupy coli (8 dni brak przydatności, 15 dni warunkowa przydatność)	przydatna
12.	Gospodarstwo Rolne Flevo Services Sp. z o.o., Duraczewo 8, 66-530 Drezdenko/plantacja truskawek	Indywidualne ujęcie Flevo-Service	2	2	brak	brak	przydatna
13.	Sugar-Fruits Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Goszczanowice 97, 66-530 Drezdenko/plantacja truskawek	Indywidualne ujęcie Sugar-Fruits Goszczanowice	2	0	brak	Bakterie grupy coli, Enterokoki (24 dni brak przydatności)	Obiekt wykreślony z ewidencji

Woda nie jest dezynfekowana w sposób stały, wyjątek stanowi jedno z indywidualnych ujęć wody, w pozostałych obiektach dezynfekcja wody odbywa się doraźnie - w razie wystąpienia zanieczyszczenia mikrobiologicznego lub w razie awarii.

W 2025 roku **nie zgłoszono informacji o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody**, nie stwierdzono również przypadków chorób i zatruc wodozależnych na obszarze Gminy Drezdenko.

Badania nad jakością wody w wodociągach publicznych i indywidualnych ujęciach wody były realizowane zgodnie z ustalonym: Harmonogramem pobierania próbek wody w zakresie monitoringu parametrów gr. A i parametrów gr. B z częstotliwością dostosowaną do wielkości produkcji i ilości odbiorców, określoną w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294) w ramach nadzoru sanitarnego i równolegle w ramach kontroli wewnętrznej, przez administratorów nadzorowanych obiektów.

Badania wykonywały laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonych przez Państwową Inspekcję Sanitarną zgodnie z art. 5 i 12 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 757).

Badania były przeprowadzane zgodnie z zatwierdzonymi i nadzorowanymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Drezdenku harmonogramami poboru próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej.

## WPŁYW PRZEKROCZEŃ WARTOŚCI DOPUSZCZALNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCI WODY WRAZ ZE WSKAZANIEM ICH WPŁYWU NA ZDROWIE KONSUMENTÓW

**Enterokoki** mogą powodować głównie zakażenia jelitowe, biegunkę. Natomiast na podstawie „Wytycznych WHO dotyczących jakości wody do picia. Wydanie czwarte” Uzupelnienie pierwsze stwierdza się, że **Bakterie grupy coli** mogą powodować również głównie zakażenia jelitowe i biegunkę. Wykorzystywanie wody zanieczyszczonej bakteriami grupy coli do picia lub do przygotowywania posiłków, może stanowić zagrożenie dla zdrowia i życia osób z niej korzystających. Wprowadzenie działań naprawczych ma na celu zniszczenie żywych przetrwalników form organizmów patogennych oraz zapobiegnięcie ich wtórnemu rozwojowi w sieci wodociągowej i ustabilizowanie składu mikrobiologicznego wody.

Na podstawie wytycznych stwierdza się, że oznaczenie **Ogólnej liczby mikroorganizmów w 22<sup>o</sup>** przedstawia niewielką wartość jako wskaźnik obecności w wodzie patogenów. Może mieć jednak zastosowanie w monitoringu kontrolnym jako wskaźnik skuteczności prowadzenia procesów uzdatniania i dezynfekcji wody celem, którego jest utrzymanie możliwie najniższej liczebności populacji drobnoustrojów. Oznaczenie można wykorzystać do oceny czystości i szczelności systemów dystrybucyjnych wody oraz obecności w instalacjach wodnych biofilmu. Wzrost liczby mikroorganizmów systemach dystrybucyjnych może wskazywać na pogorszenie stanu czystości systemu, możliwość stagnacji wody oraz potencjalny rozwój biofilmu. Brak jest jednak dowodów na związek któregośkolwiek z tych drobnoustrojów z zakażeniami przewodu pokarmowego, w populacji ogólnej, wywołanymi spożyciem z zakażeniami przewodu pokarmowego, w populacji ogólnej, wywołanymi spożyciem wody do picia, w której oznaczono wysoką liczbę mikroorganizmów.

**Mętność** wody jest wywoływana zawieszonymi w niej cząstkami stałymi lub koloidami, utrudniającymi przenikanie światła. Może być spowodowana obecnością zarówno substancji organicznych, jak i nieorganicznych, albo ich kombinacją. Mikroorganizmy występujące w wodzie zazwyczaj wykazują tendencję do przylegania do cząstek stałych, stąd też usuwanie mętności wody znacznie zmniejsza zanieczyszczenie mikrobiologiczne uzdatnionej wody. Zawiesiny powodujące mętność wody mogą w sposób istotny ograniczać skuteczność dezynfekcji, zapewniając ochronę mikroorganizmom. Mętność sama w sobie nie zawsze stanowi zagrożenia dla zdrowia. Jest ona ważnym wskaźnikiem potencjalnej obecności zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na zdrowie.

Na podstawie wytycznych stwierdza się również, że podczas kontaktu z atmosferą jon żelaza (II) utlenia się do jonu żelaza (III), powodując niepożądane czerwono-brązowe zabarwienie wody. **Żelazo** zawarte w wodzie sprzyja również wzrostowi bakterii żelazowych, które czerpią energię z jego utleniania,

przyczyniając się do powstawania maziastych osadów na wewnętrznej powierzchni przewodów wodociągowych. Przy stężeniach powyżej 0,3mg/l żelazo powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i tkanin pranych w wodzie. W stężeniach nieprzekraczających 0,3mg/l żelazo nie powoduje zwykle wyczuwalnego smaku wody, chociaż może wywołać wzrost mętności i barwy. Dla żelaza nie proponuje się zalecanej wartości opartej na kryterium bezpieczeństwa dla zdrowia.

Ponadto zgodnie z wytycznymi stwierdza się, że wartość **manganu** w stężeniach przekraczających 100 µg/l nadaje niepożądany smak napojom, a także powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Obecność manganu w wodzie do picia, może doprowadzić do odkładania się osadów w systemie dystrybucji. Stężenia manganu poniżej 100 µg/l są zazwyczaj akceptowane przez konsumentów. Mangan nawet przy stężeniach 200 µg/l często powoduje tworzenie się powłoki na przewodach wodociągowych, która może złuszczać się w postaci czarnego osadu. Wartość zalecana, ustalona ze względów zdrowotnych dla manganu równa się 400 µg/l, jest wyższa niż próg akceptowalności, który wynosi 100 µg/l.

Na podstawie „Wytycznych WHO dotyczących jakości wody do picia. Wydanie czwarte” Uzupelnienie pierwsze stwierdza się, że niektóre substancje chemiczne mogące oddziaływać szkodliwie na stan zdrowia ludzi, wpływając na **smak, zapach** i wygląd wody do picia, prowadzą do jej odrzucenia przez konsumentów, gdy występują w wodzie w stężeniach niższych od maksymalnej wartości zalecanej i gdy nie stwarzają w związku z tym zagrożenia dla zdrowia. Stężenie składników wywołujące zastrzeżenia konsumentów jest zmienne i zależne od czynników indywidualnych i lokalnych. Wśród nich można wymienić jakość wody, do której społeczność jest przyzwyczajona, oraz różnorodne względy społeczne, środowiskowe i kulturowe. Dla składników wody, które wpływają na jej jakość organoleptyczną, a nie mają bezpośredniego związku ze szkodliwymi skutkami dla zdrowia, nie ustalono zalecanych wartości stężeń. Smak i zapach mogą również powstawać podczas magazynowania i dystrybucji wody, jako rezultat aktywności mikrobiologicznej.

## PROWADZONE POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNE W ZAKRESIE JAKOŚCI WODY

### W TRAKCIE 2025 ROKU

**Wodociąg publiczny Drezdenko** (mangan, żelazo, mętność) - ze względu na przekroczenia manganu, wydano decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody (wyegzekwowano), ze względu na przekroczenia mętności, manganu, żelaza wydano decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody wraz z decyzją prolongującą termin wykonania obowiązku (nie wyegzekwowano);

**Wodociąg publiczny Lubiatów** (mangan) - ze względu na przekroczenia manganu wydano decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody wraz z dwoma decyzjami prolongującymi termin wykonania obowiązku (nie wyegzekwowano), wydano decyzję wygaszającą oraz decyzję stwierdzającą warunkową przydatność ze względu na przekroczenia manganu i żelaza (nie wyegzekwowano).

**Wodociąg publiczny Stare Bielice** (mangan, mętność, żelazo) - ze względu na przekroczenia manganu, żelaza i mętności wydano cztery decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody (dwie wyegzekwowano) jedną decyzję wygaszono, jednej decyzji stwierdzającej warunkową przydatność wody do spożycia ze względu na przekroczenia mętności, manganu i żelaza (nie wyegzekwowano).

**Wodociąg publiczny Drawiny** (mętność) – ze względu na zawyżoną mętność wydano zalecenia (wyegzekwowano).

**Indywidualne ujęcie wody PELIKAN w Lubiewie** (mętność) wydano zalecenia (wyegzekwowano);

**Indywidualne ujęcie wody Grotów SP** (mętność, żelazo, Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22<sup>o</sup>) – wydano decyzję stwierdzającą warunkową przydatność ze względu na zawyżoną mętność oraz żelazo (nie wyegzekwowano), ze względu na zawyżoną wartość Ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22<sup>o</sup> wydano zalecenia (wyegzekwowano);

**Indywidualne ujęcie wody Rąpin SP** (mętność, żelazo, utlenialność, smak) - ze względu na przekroczenia mętności, żelaza i utlenialności wydano decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody (nie wyegzekwowano) oraz zalecenia ze względu na nieakceptowalny smak (wyegzekwowano);

**Indywidualne ujęcie wody PGNiG** (Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22<sup>o</sup>, smak, zapach) – wydano dwa zalecenia: jedno ze względu na nieakceptowalny smak i zapach drugie ze względu na nieakceptowalny smak i zapach oraz zawyżoną wartość Ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22<sup>o</sup> (wyegzekwowano);

**Indywidualne ujęcie wody Sugar-Fruits w Goszczanowcu** (Bakterie grupy coli, Enterokoki) - ze względu na przekroczenia Bakterii grupy coli i Enterokoków wydano decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia pochodzącej z ujęcia (wyegzekwowano, obiekt został wykreślony z ewidencji);

**Indywidualne ujęcie wody Przyszań na Zagórze** (Bakterie grupy coli) – ze względu na przekroczenia Bakterii grupy coli wydano decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia pochodzącej z ujęcia oraz decyzję stwierdzającą warunkową przydatność (wyegzekwowano);

**Indywidualne ujęcie Wiła Wianki** (mętność, żelazo, mangan) – wydano decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody (nie wyegzekwowano);

## **PROWADZONE POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNE W ZAKRESIE STANU HIGIENICZNO-SANITARNEGO OBIEKTÓW W TRAKCIE 2025 ROKU**

Nie prowadzono postępowań w zakresie stanu higieniczno-sanitarnego obiektów w trakcie 2025 roku.

## **PODSUMOWANIE**

Na podstawie kontroli sanitarnych oraz sprawozdań z badań próbek wody pobranych przez PPIS w Dreźnie oraz administratorów wodociągów i indywidualnych ujęć wody w ramach kontroli wewnętrznej, stwierdzono w kilku przypadkach utrzymujące się przez dłuższy okres przekroczenia parametrów mikrobiologicznych głównie w indywidualnych ujęciach wody i fizykochemicznych w wodzie nadzorowanych wodociągów i indywidualnych ujęć wody, które wymagają podjęcia działań w celu wyeliminowania zanieczyszczeń. PPIS w Dreźnie w ciągu roku informował na bieżąco o stwierdzonych przekroczeniach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Drezdenku stwierdza, że **konieczna jest modernizacja obiektów i urządzeń wodociągowych już istniejących oraz budowa nowych stacji uzdatniania wody, która pozwoli na wyeliminowanie zanieczyszczeń fizykochemicznych (głównie: wodociąg publiczny Drezdenko, wodociąg publiczny Lubiatów, wodociąg publiczny Stare Bielice).**

Konieczne jest również podjęcie stosownych działań mających na celu wykluczenie głównych przyczyn zanieczyszczeń mikrobiologicznych poprzez właściwą gospodarkę nieczystościami płynnymi, mimo że w minionym roku stwierdzono mniej zanieczyszczeń mikrobiologicznych w stosunku do lat ubiegłych.

W części wodociągów publicznych i indywidualnych ujęciach wody, zgodnie z powyższą tabelą, zdarzały się również sporadyczne przekroczenia parametrów, które były na bieżąco eliminowane i były głównie wynikiem awarii urządzeń lub zbyt małego poboru wody. Pozostałe wodociągi i ujęcia podawały wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi odpowiadającą wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294).

Reasumując jakość wody z roku na rok ulega znacznej poprawie, **należy jednak zwrócić uwagę na pogarszający się stan obiektów i urządzeń wodociągowych, planując ich modernizację.**

**mgr inż. Marzena Zasuwik**  
Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Drezdenku  
*/pismo wydane w postaci elektronicznej/*

**Otrzymują:**

1. Adresat
2. A/a;

Mł