



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W ŻNINIE**

Znak sprawy: NHŚ.045.16.2025

Żnin, dnia 31.03.2025 r.
Egz. nr 1

**Starosta Żniński
ul. Potockiego 1
88-400 Żnin**

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,
Powiatu Żnińskiego za 2024 rok**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 416) oraz § 23 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), dokonał obszarowej oceny jakości wody dostarczanej przez nadzorowane urządzenia wodociągowe wykorzystywane do zbiorowego zaopatrzenia w wodę mieszkańców i z indywidualnych ujęć (woda wykorzystywana w ramach działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej i budynkach zbiorowego zamieszkania) Powiatu Żnińskiego, w 2024 roku.

W tabelach poniżej przedstawiono informacje, dotyczące poszczególnych urządzeń wodociągowych (dane aktualne na dzień 31 grudnia 2024 roku). Ocenę przeprowadzono na podstawie badań laboratoryjnych wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żninie i przez producentów wody.

I. Wykaz producentów zaopatrujących w wodę mieszkańców Powiatu Żnińskiego

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WiK” Spółka z o.o. 88-400 Żnin, ul. Mickiewicza 22a;
2. „CERPLON” Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo – Usługowe Sp. z o.o. w Cerekwicy, 88-400 Żnin;
3. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „Wodbar” Sp. z o.o. ul. Dworcowa 12, 88-190 Barcin;
4. Zakład Usług Miejskich, ul. Kościuszki 24, 88-430 Janowiec Wielkopolski;
5. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łabiszynie, Plac 1000 – lecia 1, 89-210 Łabiszyn;
6. Gmina Rogowo, ul. Kościelna 8, 88-420 Rogowo;
7. Zakład Robót Publicznych w Gąsawie, ul. Żnińska 19, 88-410 Gąsawa.

II. Wykaz producentów dostarczających wodę z indywidualnego ujęcia jako część działalności handlowej, w budynkach użyteczności publicznej i budynkach zbiorowego zamieszkania, w Powiecie Żnińskim

1. Mirosław Walczak PPHU Export-Import „Martina” ul. Mickiewicza 37, 88-400 Żnin;
2. Holcim Polska S.A Cementownia Kujawy w Bielawach, 88-192 Piechcin;
3. Wiktorowo Sp. z o.o. w Wiktorowie 22, 88-410 Gąsawa;
4. Zakład Produkcyjny w Żninie należący do Pepsi - Cola General Bottlers Poland Sp. z o.o.;
5. Dom Pomocy Społecznej w Podobowicach 49, 88-400 Żnin;
6. Pałuckie Centrum Zdrowia Sp. z o.o. w Żninie ul. Szpitalna 30;
7. Morawscy Sp. z o. o. Grochowiska Księżę 24 B, 88-420 Rogowo.

III. Wielkość produkcji wody dostarczanej przez poszczególnych producentów, metody uzdatniania, liczba zaopatrywanej ludności oraz ocena jakości wody (dane aktualne na dzień 31 grudnia 2024 r.)

GMINA ŻNIN

L.p.	Urządzenie wodociągowe, producent wody	Średnia dobowa produkcja wody	Metody uzdatniania wody	Liczba zaopatrywanej ludności	Ocena jakości wody na 31 grudnia 2024 r.
1	Wodociąg Żnin Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WiK” Spółka z o.o.	1624 m ³	Napowietrzanie, Filtracja,	10456	Przydatna do spożycia
2	Wodociąg Żnin-Góra j.w.	353 m ³	Napowietrzanie, Filtracja	2975	Przydatna do spożycia
3	Wodociąg Białozewin j.w.	300 m ³	Napowietrzanie Filtracja	1755	Przydatna do spożycia
4	Wodociąg Jadowniki j.w.	161 m ³	Napowietrzanie, Filtracja	919	Przydatna do spożycia
5	Wodociąg Wilczkowo j.w.	214 m ³	Napowietrzanie, Filtracja	1256	Przydatna do spożycia
6	Wodociąg Gorzyce j.w.	263 m ³	Napowietrzanie, Filtracja	2144	Przydatna do spożycia
7	Wodociąg Cerekwica Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WiK” Spółka z o.o. Żnin-zarządza siecią wodociągową, P.P.H.U. „Cerplon” Spółka z o.o. w Cerekwicy – zarządza stacją uzdatniania wody	528,7 m ³	Napowietrzanie, Filtracja	2230	Przydatna do spożycia
8	Wodociąg Dobrylewo , Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WiK” Spółka z o.o.	13 m ³	Napowietrzanie, Filtracja	150	Przydatna do spożycia
9	Ujęcie indywidualne Pepsi Cola General Bottlers Poland Sp. z o.o. w Żninie	1033 m ³	Filtracja, Dezynfekcja, Koagulacja	(woda używana wyłącznie do procesu technologicznego i jako surowiec do produkcji napojów)	Przydatna do spożycia
10	Ujęcie indywidualne w DPS Podobowice	17 m ³	Filtracja, napowietrzanie	Ok. 115 (pracownicy i pensjonariusze)	Przydatna do spożycia
11	Ujęcie indywidualne Pałuckie Centrum Zdrowia Sp. z o.o. w Żninie	30 m ³	Napowietrzanie, Filtracja	Pacjenci oraz pracownicy szpitala	Przydatna do spożycia

GMINA BARCIN

L.p.	Urządzenie wodociągowe, producent wody	Średnia dobową produkcja wody	Metody uzdatniania wody	Liczba zaopatrywanej ludności	Ocena jakości wody na 31 grudnia 2024 r.
1	Wodociąg Barcin – Wolice Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe „Wodbar” Spółka z o. o. Barcin	981,6 m ³	Napowietrzanie, filtracja, promieniowanie ultrafioletowe	9099	Przydatna do spożycia
2	Wodociąg Piechcin j.w.	426,5 m ³	Napowietrzanie, filtracja, promieniowanie ultrafioletowe	2919	Przydatna do spożycia
3	Wodociąg Mamlicz j.w.	383,1 m ³	Napowietrzanie filtracja, promieniowanie ultrafioletowe	2305	Przydatna do spożycia
4	Ujęcie indywidualne Holcim Polska S.A. Cementownia Kujawy w Bielawach	52,3 m ³	Napowietrzanie filtracja, promieniowanie ultrafioletowe	ok. 300 (pracownicy zakładu)	Przydatna do spożycia

GMINA JANOWIEC WIELKOPOLSKI

L.p.	Urządzenie wodociągowe, producent wody	Średnia dobową produkcja wody	Metody uzdatniania wody	Liczba zaopatrywanej ludności	Ocena jakości wody na 31 grudnia 2024 r.
1	Wodociąg Janowiec Wielkopolski ul. Śniadeckich Zakład Usług Miejskich w Janowcu Wielkopolskim ul. Kościuszki 24	1163,1 m ³	Napowietrzanie, filtracja,	5024	Przydatna do spożycia
2	Wodociąg Laskowo j.w.	194,3 m ³	Napowietrzanie filtracja	678	Przydatna do spożycia
3	Wodociąg Bielawy j.w.	87,6 m ³	Napowietrzanie filtracja	993	Przydatna do spożycia
4	Wodociąg Obiecanowo j.w.	186,4 m ³	Napowietrzanie Filtracja,	1249	Przydatna do spożycia
5	Wodociąg Tonowo j.w.	301,8 m ³	Napowietrzanie filtracja	780	Przydatna do spożycia
6	Sarbinowo Drugie / Indywidualne Ujęcie Morawscy Sp. z o. o. Grochowska Księża	21,4 m ³	Napowietrzanie filtracja	8 (pracownicy gospodarstwa rolnego)	Przydatna do spożycia

GMINA ŁABISZYN

L.p.	Urządzenie wodociągowe, producent wody	Średnia dobową produkcja wody	Metody uzdatniania wody	Liczba zaopatrywanej ludności	Ocena jakości wody na 31 grudnia 2024 r.
1	Wodociąg Łabiszyn Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łabiszynie	685,4 m ³	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja lampami UV	4840	Przydatna do spożycia
2	Wodociąg Jabłówko j.w.	468,7 m ³	Napowietrzanie filtracja	1879	Warunkowa przydatność
3	Wodociąg Ojrzanowo (zasilany wodą ze stacji wodociągowej w Jabłówku) j.w.	148,7 m ³	Mieszanie wody wodą z Wodociągu Jabłówko	1784	Przydatna do spożycia
4	Wodociąg Nowe Dąbie j.w.	192,6 m ³	Napowietrzanie Filtracja,	1739	Przydatna do spożycia

GMINA GAŚAWA

L.p.	Urządzenie wodociągowe, producent wody	Średnia dobowa produkcja wody	Metody uzdatniania wody	Liczba zaopatrywanej ludności	Ocena jakości wody na 31 grudnia 2024 r.
1	Wodociąg Gaśawa Zakład Robót Publicznych w Gaśawie ul. Żnińska 19, 88 - 410 Gaśawa,	420,8 m ³	Napowietrzanie, filtracja,	1836	Przydatna do spożycia
2	Wodociąg Łaski Wielkie j.w.	505,6 m ³	Napowietrzanie filtracja	1371	Przydatna do spożycia
3	Wodociąg Gogółkowo j.w.	73,9 m ³	Napowietrzanie filtracja	386	Przydatna do spożycia
4	Wodociąg Szelejewo j.w.	94,4 m ³	Napowietrzanie Filtracja	537	Warunkowa przydatność do spożycia
5	Wodociąg Marcinkowo Dolne j.w.	22,2 m ³	Napowietrzanie, Filtracja	254	Przydatna do spożycia
6	Wodociąg Łysinin j.w.	96,3 m ³	Napowietrzanie, Filtracja	687	Przydatna do spożycia
7	Indywidualne ujęcie w Ośrodku „Wiktorowo” w Wiktorowie/ Wiktorowo Sp. z o.o.	9,0 m ³	Napowietrzanie, Filtracja,	50 (pracownicy ośrodka)	Warunkowa przydatność do spożycia
8	Indywidualne ujęcie w Ośrodku Wypoczynkowym „Gród Piasta” w Chomiąży Szlacheckiej/ PPHU Eksport – Import „Martina” M. Walczak	5,0 m ³	Napowietrzanie, Filtracja, Promieniowanie ultrafioletowe	50 (pracownicy ośrodka)	Przydatna do spożycia

GMINA ROGOWO

L.p.	Urządzenie wodociągowe, producent wody	Średnia dobowa produkcja wody	Metody uzdatniania wody	Liczba zaopatrywanej ludności	Ocena jakości wody na 31 grudnia 2024 r.
1	Wodociąg Rogowo, Gmina Rogowo	423 m ³	Napowietrzanie, Filtracja	2073	Przydatna do spożycia
2	Wodociąg Ryszewo, j.w.	250 m ³	Napowietrzanie, Filtracja, Koagulacja	1330	Przydatna do spożycia
3	Wodociąg Gościeszyn, j.w.	96 m ³	Napowietrzanie, Filtracja	526	Przydatna do spożycia
4	Wodociąg Mięcierzyn, j.w.	135 m ³	Napowietrzanie, Filtracja	680	Przydatna do spożycia
5	Wodociąg Skórki, j.w.	110 m ³	Napowietrzanie, Filtracja	457	Przydatna do spożycia
6	Wodociąg Czewujewo, j.w.	389 m ³	Napowietrzanie, Filtracja	2153	Przydatna do spożycia
7	Złotniki/ Indywidualne ujęcie Morawscy Sp. z o.o. Grochowska Księża	14,7 m ³	Napowietrzanie, Filtracja	30 (pracownicy gospodarstwa rolnego)	Przydatna do spożycia

IV. Miejscowości zaopatrywane przez poszczególne wodociągi, wykaz przekroczonych parametrów, działania naprawcze prowadzone przez producentów wody i postępowanie administracyjne prowadzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żninie

GMINA ŻNIN

L.p.	Urządzenie wodociągowe	Zaopatrywane miejscowości	Przekroczone parametry	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe	Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS w Żninie
1	Wodociąg Żnin	Miasto Żnin do wysokości byłej Cukrowni, Jaroszewo, Sarbinowo, część wsi Cerekwica	-	-	-
2	Wodociąg Żnin-Góra	Osiedle Żnin-Góra (od wysokości byłej Cukrowni do torów kolejowych), Żnin – obszar za stadionem i torami kolejowymi tj. część ul. Gnieźnieńskiej, ul. Kasztanowa, ul. Dębowa, ul. Brzozowa, ul. Leśna, ul. Cisowa, ul. Świerkowa, ul. Sosnowa, ul. Zielna, część wsi Podgórzyn (od skrzyżowania ul. Leśna – ul. Kasztanowa do skrzyżowania Podgórzyn stara szkoła)	Sieć wodociągowa: bakterie grupy coli ¹ 5 jtk/100ml	- płukanie sieci wodociągowej	- W dniu 28.02.2024 r. Decyzja Nr 96.2024 z terminem do 28.03.2024 r. (warunkowa przydatność wody do spożycia na odcinku ul. Wilczkowskiej w Żninie). - 28.03.2024 r. Decyzja Nr 142.2024 (przydatność wody do spożycia).
3	Wodociąg Białozewin	Podgórzyn (część Podgórzyna do starej szkoły), Białozewin, Rydlewo, Skarbenice, Wenecja	Stacja uzdatniania wody: magnez ² 0,84 mg/l Sieć wodociągowa: twardość ³ 56 mg/l	- powtórzone badania	Brak postępowania
4	Wodociąg Gorzyce	Brzyskorzystew, Brzyskorzystewko, Dochanowo, Gorzyce, Nadborowo, Ślabomierz, Sobiejuchy, Sulinowo	-	-	-
5	Wodociąg Jadowniki	Młodocin, Chomiąża Księża, Jadowniki Bielskie, Jadowniki Rycerskie, Kierzkowo	-	-	-
6	Wodociąg Wilczkowo	Januszkowo, Murczyn, Murczynek, Wilczkowo, Redczyce, Wawrzynki	-	-	-
7	Wodociąg Cerekwica	Cerekwica, Kaczkowo, Kaczkówko, Paryż, Podobowice, Sielec, Słębowo, Ustaszewo, Uścikowo	-	-	-
8	Wodociąg Dobrylewo	Dobrylewo	Sieć wodociągowa: ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C ⁴ 237 jtk/1ml	- płukanie sieci wodociągowej oraz przyłącza w punkcie poboru	Brak postępowania

¹ Wartość parametryczna bakterii grupy coli: 0jtk/100ml

² Wartość parametryczna magnezu: 7-125mg/l

³ Wartość parametryczna twardości: 60-500mg/l

⁴ Wartość parametryczna ogólnej liczby mikroorganizmów w temperaturze 22°C: bez nieprawidłowych zmian, przy czym zaleca się aby nie przekraczała 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci oraz 200jtk/1ml w kranie u konsumenta

L.p.	Urządzenie wodociągowe	Zaopatrywane miejscowości	Przekroczone parametry	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe	Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS w Żninie
9	Ujęcie indywidualne Pepsi Cola General Bottlers Poland Sp. z o.o. w Żninie	Woda używana wyłącznie do procesu technologicznego i jako surowiec do produkcji napojów	-	-	-
10	Ujęcie indywidualne w DPS Podobowice	Mieszkańcy DPS Podobowice	Stacja uzdatniania wody: bakterie grupy coli 16 jtk/100ml	- woda dostarczana z zastępczego źródła tj. stacji uzdatniania wody w Cerekwicy - dezynfekcja systemu wodociągowego	- W dniu 01.10.2024 r. <u>Decyzja Nr 471.2024</u> (brak przydatności wody do spożycia). - 16.10.2024 <u>Decyzja Nr 502.2024</u> (przydatność wody do spożycia).
11	Ujęcie indywidualne w Pałuckim Centrum Zdrowia Sp. z o.o. w Żninie	Szpital Pałuckiego Centrum Zdrowia	-	-	-

GMINA BARCIN

L.p.	Urządzenie wodociągowe	Zaopatrywane miejscowości	Przekroczone parametry	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe	Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS w Żninie
1	Wodociąg Barcin –Wolice	Barcin, Barcin Wieś (część), Knieja, Krotoszyn, Pturek, Sadłogoszcz (część), Wolice, Zalesie Barcińskie(część)	-	-	-
2	Wodociąg Piechcin	Piechcin, Aleksandrowo, Sadłogoszcz (część), Zalesie Barcińskie (część)	-	-	-
3	Wodociąg Mamlicz	Mamlicz, Kania, Złotowo, Augustowo, Julianowo, Gulczewo, Dąbrówka Barcińska, Józefinka, Barcin-Wieś (część)	Sieć wodociągowa w Barcinie Wsi: ołów ⁵ 30,3µg/l	- przepłukanie odcinka sieci, na którym stwierdzono przekroczenie - wykonanie podłączenia zasilania z ujęcia wody z suw Barcin – Wolice - płukanie instalacji na ujęciu wody w Mamliczu	- W dniu 29.11.2024 r. <u>Decyzja Nr 586.2024</u> z rygorem natychmiastowej wykonalności (brak przydatności wody do spożycia), - 10.12.2024 r. <u>Decyzja Nr 604.2024</u> (przydatność wody do spożycia).
4	Ujęcie indywidualne Holcim Polska S.A Cementownia Kujawy w Bielawach	Bielawy, teren zakładu	-	-	-

⁵ Parametryczna wartość ołowiu: 10 µg/l

GMINA JANOWIEC WIELKOPOLSKI

L.p.	Urządzenie wodociągowe	Zaopatrywane miejscowości	Przekroczone parametry	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe	Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS w Żninie
1	Wodociąg Janowiec Wielkopolski	Brudzyń, Flantrowo, Janowiec Wielkopolski, Janowiec Wieś, Kołdrąb, Poślugowo, Puzdrowiec, Węlna Włoszanowo, Wybranowo	-	-	-
2	Wodociąg Laskowo	Laskowo, Gącz, Ośno, Recz na terenie Gminy Rogowo	-	-	-
3	Wodociąg Bielawy	Bielawy, Miniszewo, część Janowca Wielkopolskiego, Sarbinowo Drugie	-	-	-
4	Wodociąg Tonowo	Tonowo, Świątkowo (część wsi), Zrazim (część wsi), Żerniki (część wsi)	-	-	-
5	Wodociąg Obiecanowo	Obiecanowo, Zrazim, Chrzanowo, Żerniki, Junczewo, Żużoły, Świątkowo (część wsi)	Stacja uzdatniania wody: bakterie grupy coli 13 jtk/100ml, enterokoki kałowe ⁶ 3 jtk/100ml, Sieć wodociągowa: bakterie grupy coli 8 jtk/100ml, enterokoki kałowe 4 jtk/100ml, Sieć wodociągowa: bakterie grupy coli 3 jtk/100ml, enterokoki kałowe 3 jtk/100ml,	- intensywne płukanie urządzeń wodociągowych stacji uzdatniania wody oraz sieci wodociągowej w punktach poboru - w ponownie pobranych próbkach po zakończeniu działań naprawczych w dalszym ciągu obecne były enterokoki w liczbie 3 jtk/100ml i 2 jtk/100ml - w związku z powyższym kontynuowano intensywne płukanie urządzeń wodociągowych oraz chlorowanie na stacji uzdatniania wody,	- W dniu 28.08.2024 r. <u>Decyzja nr 407.2024</u> (brak przydatności wody do spożycia). - W dniu 14.10.2024 r. <u>Decyzja nr 495.2024</u> (przydatność wody do spożycia).
			Sieć wodociągowa: ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C >300 jtk/1ml	- płukanie przyłącza	Brak postępowania
6	Sarbinowo Drugie / Indywidualne Ujęcie Morawscy Sp. z o.o. Grochowska Księża	Sarbinowo Drugie (pracownicy gospodarstwa rolnego)	-	-	-

⁶ Parametryczna wartość enterokoków: 0 jtk/100ml

GMINA ŁABISZYN

L.p.	Urządzenie wodociągowe	Zaopatrywane miejscowości	Przekroczone parametry	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe	Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS w Żninie
1	Wodociąg Łabiszyn	Łabiszyn, Kąpie, Obórznia, Załachowo, Zdziarsk	-	-	-
2	Wodociąg Jabłówko	Buszkowo, Jabłowo Pałuckie, Jabłówko, Klotyldowo, Lubostroń, Obielewo, Oporowo, Oporówek, Ostatkowo, Smerzyn, Wyręba, Załachowo	Stacja uzdatniania wody: mangan ⁷ 99,2 µg/l	- będzie przeprowadzana kompleksowa modernizacja stacji łącznie z wymianą urządzeń technologicznych	- W dniu 07.03.2024 r. <u>Decyzja Nr 102.2024</u> z terminem do 01.10.2024 r. (warunkowa przydatność wody do spożycia). - W dniu 16.10.2024 r. <u>Decyzja nr 492.2024</u> zmieniającą termin wykonania obowiązków <u>Decyzji nr 102.2024</u> do dnia 30.12.2025 r.
			Sieć wodociągowa: bakterie grupy coli 13 jtk/100ml Stacja uzdatniania wody: bakterie grupy coli 3 jtk/100ml Sieć wodociągowa: ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C>300 jtk/1ml	- chlorowanie zbiornika w Lubostroniu oraz intensywne płukanie sieci wodociągowej - przełączenie wody ze stacji uzdatniania wody w Łabiszynie na zasadzie spinki wodociągowej - dezynfekcja stacji uzdatniania wody Jabłówko podchlorynem sodu	- W dniu 09.09.2024 r. <u>Decyzja nr 430.2024</u> (brak przydatności wody do spożycia). W ponownie pobranych próbkach wody po przeprowadzonych działaniach naprawczych ilość bakterii grupy coli była mniejsza niż 10 jtk/100ml. W związku z powyższym w dniu 07.10.2024 r. wydano <u>Decyzję nr 480.2024</u> z terminem do 05.11.2024 r. (warunkowa przydatność wody do spożycia). - W dniu 21.10.2024 r. <u>Decyzja nr 512.2024</u> (przydatność wody do spożycia).
3	Wodociąg Ojrzanowo	Jeżewice, Jeżewo, Łabiszyn Wieś, Ojrzanowo, Smogorzewo, Dąbrówka Kujawska	Stacja uzdatniania wody: bakterie grupy coli 2jtk/100ml	- intensywne płukanie sieci wodociągowej	- W dniu 23.05.2024 r. <u>Decyzja nr 237.2024</u> z terminem do 21.06.2024 r. (warunkowa przydatność wody do spożycia). - W dniu 10.06.2024 r. <u>Decyzja nr 274.2024</u> (przydatność wody do spożycia).

⁷ Wartość parametryczna manganu: 50 µg/l

L.p.	Urządzenie wodociągowe	Zaopatrywane miejscowości	Przekroczone parametry	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe	Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS w Żninie
			Stacja uzdatniania wody: bakterie grupy coli 4jtk/100ml Sieć wodociągowa: bakterie grupy coli 4 jtk/100ml	- woda została przełączona ze stacji uzdatniania wody w Łabiszynie - intensywne płukanie sieci wodociągowej oraz stacji uzdatniania wody w Ojrzanowie	- W dniu 08.10.2024 r. <u>Decyzja nr 481.2024</u> z terminem do 06.11.2024 r. (warunkowa przydatność wody do spożycia). - W dniu 18.10.2024 r. <u>Decyzja nr 505.2024</u> (przydatność wody do spożycia).
4	Wodociąg Nowe Dąbie	Annowo, Nowe Dąbie, Pszczółczyn, Rzywno, Wielki Sosnowiec, Władysławowo	-	-	-

GMINA GĄSAWA

Lp	Urządzenie wodociągowe	Zaopatrywane miejscowości	Przekroczone parametry	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe	Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS w Żninie
1	Wodociąg Gąsawa	Biskupin, Gąsawa, Oćwieka	Stacja uzdatniania wody: mangan 115 µg/l	- płukanie stacji uzdatniania wody - zwiększenie wydajności i skuteczności układów dostarczających powietrze do procesu uzdatniania wody	- W dniu 28.12.2023 r. <u>Decyzja Nr 478.2023</u> , z terminem do 20.02.2024 r. (warunkowa przydatność wody do spożycia), - 05.03.2024 r. <u>Decyzja Nr 95.2024</u> , z terminem do 30.04.2024 r. (zmiana terminu wykonania obowiązków Decyzji Nr 478.2023), - 18.04.2024 r. <u>Decyzja Nr 164.2024</u> , (przydatność wody do spożycia).
			Stacja uzdatniania wody: bakterie grupy coli 8jtk/100ml Sieć wodociągowa: bakterie grupy coli 6jtk/100ml Sieć wodociągowa: ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C >300 jtk/1ml	- płukanie stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowej, - dezynfekcja wody podchlorynem sodu w stacji wodociągowej	- W dniu 12.04.2024 r. <u>Decyzja Nr 163.2024</u> z terminem do 11.05.2024 r. (warunkowa przydatność wody do spożycia), - 09.05.2024 r. <u>Decyzja Nr 207.2024</u> , (przydatność wody do spożycia).
			Sieć wodociągowa, budynek Szkoły Podstawowej im. Wandy Dobaczewskiej w Gąsawie: bakterie grupy coli 2jtk/100ml	- uszczelnienie i dezynfekcja baterii czerpalnej, - płukanie instalacji wodociągowej w budynku szkoły	- W dniu 26.09.2024 r. <u>Decyzja Nr 466.2024</u> z terminem do 25.10.2024 r. (warunkowa przydatność wody w budynku szkoły), - 02.10.2024 r. <u>Decyzja Nr 472.2024</u> , (przydatność wody do spożycia).

Lp	Urządzenie wodociągowe	Zaopatrywane miejscowości	Przekroczone parametry	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe	Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS w Żninie
2	Wodociąg Laski Wielkie	Laski Małe, Laski Wielkie, Nowawieś Pałucka, Obudno, Ostrówce, Piastowo, Rozalinowo, Pniewy Wiktorowo, Annowo, ChomiąŜa Szlachecka	-	-	-
3	Wodociąg Gogółkowo	Gogółkowo	Stacja uzdatniania wody: ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22+/- 2°C >200jtk/1ml Sieć wodociągowa: ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22+/- 2°C >200jtk/1ml	- dezynfekcja wody podchlorynem sodu -płukanie stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowej	- W dniu 22.03.2024 r. <u>Decyzja Nr 130.2024</u> z terminem do 20.04.2024 r. (warunkowa przydatność wody do spożycia), - 23.04.2024 r. <u>Decyzja Nr 183.2024</u> , (przydatność wody do spożycia).
4	Wodociąg Szelejewo	Głowy, Ryszewko, Szelejewo	Sieć wodociągowa: Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C 277 jtk/1ml Sieć wodociągowa: Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C > 300 jtk/1ml	- płukanie stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowej, dezynfekcja wody w stacji -intensywnym płukaniu odżelaziaczy	- W dniu 09.12.2024 r. <u>Decyzja Nr 602.2024</u> z terminem do 7.01.2025 r. (warunkowa przydatność wody do spożycia).
5	Wodociąg Marcinkowo Dolne	Marcinkowo Dolne, Marcinkowo Górne	Stacja uzdatniania wody: mangan 107 µg/l	- płukanie stacji - zwiększenie wydajności i skuteczności układów dostarczających powietrze do procesu uzdatniania wody	- W dniu 28.12.2023 r. <u>Decyzja Nr 479.2023</u> z terminem do 20.02.2024 r. (warunkowa przydatność wody do spożycia) - 05.03.2024 r. <u>Decyzja Nr 94.2024</u> z terminem do 30.04.2024 r. (zmiana terminu wykonania decyzji Nr. 479.2023) - 15.04.2024 r. <u>Decyzja Nr 164.2024</u> (przydatność wody do spożycia).
			-Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22+/- 2°C >200jtk/1ml	- dezynfekcja wody podchlorynem sodu i płukanie stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowej	- W dniu 22.03.2024 r. <u>Decyzja Nr 132.2024</u> z terminem do 20.04.2024 r. (warunkowa przydatność wody do spożycia). - 23.04.2024 r. <u>Decyzja Nr 182.2024</u> (przydatność wody do spożycia).

Lp	Urządzenie wodociągowe	Zaopatrywane miejscowości	Przekroczone parametry	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe	Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS w Żninie
6	Wodociąg Łysinin	Godawy, Łysinin, Komratowo	Stacja uzdatniania wody: Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22+/- 2°C 221jtk/1ml Sieć wodociągowa Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22+/- 2°C >300jtk/1ml Sieć wodociągowa Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22+/- 2°C >300jtk/1ml	- dezynfekcja wody podchlorynem sodu i płukanie stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowych	-W dniu 22.03.2024 r. <u>Decyzja Nr 131.2024</u> z terminem do 20.04.2024 r. (warunkowa przydatność wody do spożycia) - 23.04.2024 r. <u>Decyzja Nr 181.2024</u> (przydatność wody do spożycia).
			- bakterie grupy coli 9 jtk/100ml	- dezynfekcja wody i płukanie stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowej	- W dniu 15.10.2024 r. <u>Decyzja Nr 500.2024</u> z terminem do 13.11.2024 r. (warunkowa przydatność wody do spożycia). -24.10.2024 <u>Decyzja Nr 517.2024</u> (przydatność wody do spożycia).
7	Indywidualne ujęcie w Ośrodku „Wiktorowo” w Wiktorowie	Osoby przebywające na terenie ośrodka	Stacja uzdatniania wody: mangan 163 µg/l	- wymiana odcinka rur, - wymiana filtra i złoża żwirowego.	- W dniu 16.10.2024 r. <u>Decyzja Nr 497.2024</u> z terminem do 31.12.2024 r. (warunkowa przydatność wody do spożycia) -30.12.2024 r. <u>Decyzja Nr 638.2024</u> z terminem zmieniającym do 31.05.2025r
8	Indywidualne ujęcie w Ośrodku Wypoczynkowym „Gród Piasta” w Chomiąży Szl.	Osoby przebywające na terenie ośrodka	-	-	-

GMINA ROGOWO

L.p.	Urządzenie wodociągowe	Zaopatrywane miejscowości	Przekroczone parametry	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe	Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS w Żninie
1	Wodociąg Rogowo	Rogowo, Rogówko, Łaziska	Stacja uzdatniania wody: bakterie grupy coli 4 jtk/100ml	- chlorowanie technologii i intensywne płukanie urządzeń wodociągowych	- W dniu 24.09.2024 r. <u>Decyzja nr 459.2024</u> z terminem do 23.10.2024 r. (warunkowa przydatność wody do spożycia). - W dniu 10.10.2024 r. <u>Decyzja nr 485.2024</u> (przydatność wody do spożycia).

L.p.	Urządzenie wodociągowe	Zaopatrywane miejscowości	Przekroczone parametry	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe	Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS w Żninie
2	Wodociąg Ryszewo	Gałęzewko, Gałęzewo, Gołębki, Gostomka, Grochowiska Szlach., Lubcz, Ryszewo, Ustroń, Zalesie	Stacja uzdatniania wody: bakterie grupy coli 3 jtk/100ml Sieć wodociągowa: bakterie grupy coli 4 jtk/100ml Sieć wodociągowa: bakterie grupy coli: 11 jtk/100ml Sieć wodociągowa: bakterie grupy coli 2 jtk/100ml	- chlorowanie technologii i intensywne płukanie urządzeń wodociągowych i stacji uzdatniania wody	- W dniu 07.02.2024 r. <u>Decyzja nr 61.2024</u> (brak przydatności wody do spożycia). W ponownie pobranych próbkach wody po przeprowadzonych działaniach naprawczych ilość bakterii grupy coli była mniejsza niż 10 jtk/100ml. W związku z powyższym w dniu 23.02.2024 r. <u>Decyzja nr 83.2024</u> z terminem do 23.03.2024 r. (warunkowa przydatność wody do spożycia z sieci wodociągowej w Grochowiskach Szlacheckich). - W dniu 01.03.2024 r. <u>Decyzja nr 98.2024</u> (przydatność wody do spożycia).
3	Wodociąg Gościeszyn	Cegielnia, Gościeszyn, Gościeszynek, Jeziora	Stacja uzdatniania wody: bakterie grupy coli 4 jtk/100ml Sieć wodociągowa: bakterie grupy coli 7 jtk/100ml Sieć wodociągowa: bakterie grupy coli 4 jtk/100ml Sieć wodociągowa: bakterie grupy coli 17 jtk/100ml	- chlorowanie technologii i intensywne płukanie urządzeń wodociągowych	- W dniu 24.09.2024 r. <u>Decyzja nr 460.2024</u> z terminem do 23.10.2024 r. (warunkowa przydatność wody do spożycia). W związku z pogorszeniem się jakości wody do spożycia (bakterie grupy coli >10 jtk/100ml), w dniu 30.09.2024 r. wydano <u>Decyzję nr 469.2024</u> (brak przydatności wody do spożycia). - W dniu 10.10.2024 r. <u>Decyzja nr 484.2024</u> (przydatność wody do spożycia).
4	Wodociąg Mięcierzyn	Bożacin, Budziszlaw, Cotoń, Mięcierzyn	-	-	-
5	Wodociąg Czewujewo	Czewujewo, Grochowiska Księżę, Izdebno, Wiewiórczyn, Wola, Złotniki, gm. Rogowo, Bożejewice, gm. Żnin, Bożejewiczki, gm. Żnin,	-	-	-
6	Wodociąg Skórki	Niedźwiady, Szkółki, Rzym, Skórki	-	-	-

L.p.	Urządzenie wodociągowe	Zaopatrywane miejscowości	Przekroczone parametry	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe	Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS w Żninie
7	Złotniki/ Indywidualne ujęcie Morawscy Sp. z o. o. Grochowska Księża	Złotniki, gm. Rogowo (pracownicy gospodarstwa rolnego, działalność gospodarcza)	-	-	-

Monitoring oraz nadzór nad zaopatrzeniem i jakością wody w wodociągach zlokalizowanych na terenie Powiatu prowadzony był zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), zwanego dalej Rozporządzeniem.

Badania jakości wody realizowane były w ramach prowadzenia kontroli wewnętrznej przez poszczególnych producentów oraz w ramach sprawowania bieżącego nadzoru sanitarnego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żninie. Zakres badań był zgodny z Załącznikiem Nr 2 do wyżej cytowanego Rozporządzenia i obejmował:

- badania mikrobiologiczne: bakterie grupy coli, Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 h, clostridium perfringens (w niektórych przypadkach), enterokoki kałowe;
- badania fizykochemiczne i organoleptyczne: glin, amonowy jon, chlorki, mangan, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność, siarczany, sól, utlenialność z KMnO_4 , żelazo, akryloamid, antymon, arsen, azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Σ pestycydów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, Σ THM, mętność, barwa, smak, zapach, twardość, magnez, srebro, OWO (w niektórych przypadkach),
- substancje promieniotwórcze: tryt, rad 226, rad 228.

W 2024 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie obejmował nadzorem sanitarnym 32 wodociągi dostarczające wodę w ramach zbiorowego zaopatrzenia i 8 indywidualnych ujęć wykorzystujących wodę jako część działalności handlowej, w budynkach użyteczności publicznej i w budynkach zbiorowego zamieszkania.

W ciągu roku w przypadku 5 urządzeń, z powodu stwierdzenia w wodzie bakterii, które mogą mieć negatywny wpływ na zdrowie (bakterie grupy coli ≥ 10 jtk/100ml i/lub enterokoki kałowe) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie stwierdził brak przydatności wody do spożycia oraz nakazał zarządzającym wodociągami między innymi zapewnić konsumentom wodę o dobrej jakości z innego źródła (na czas trwania przekroczenia), przeprowadzenie skutecznych działań naprawczych i zweryfikowanie ich skuteczności badaniami laboratoryjnymi wody, poinformowanie konsumentów o zaistniałej sytuacji (decyzje z rygorem natychmiastowej wykonalności). Dotyczyło to Wodociągów: Obiecanowo gm. Janowiec Wielkopolski; Gościeszyn, Ryszewo gm. Rogowo; Jabłówko gm. Łabiszyn oraz indywidualnego ujęcia Domu Pomocy Społecznej w Podobowicach gm. Żnin. We wszystkich przypadkach do sieci wodociągowych wprowadzono wodę z innych ujęć za pomocą tzw. spinki wodociągowej.

Poza wyżej wymienionymi obecność bakterii grupy coli w liczbie mniejszej niż 10 jtk/100ml wykryto w wodzie z 8 wodociągów tj. Żnin-Góra; Jabłówko, Ojrzanowo gm. Łabiszyn; Gąsawa, Łysinin gm. Gąsawa; Rogowo, Ryszewo, Gościeszyn, gm. Rogowo. W tych sytuacjach Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia, na okres 30 dni. Jednocześnie profilaktycznie zalecono ograniczenia w użytkowaniu wody tj. wodę pobieraną bezpośrednio do spożycia należy przegotować. Zalecono także jej przegotowanie do przygotowania potraw, przemysławania otwartych zranień oraz do mycia zębów, natomiast mogła być użytkowana do celów gospodarczo-sanitarnych i higienicznych. Zgodnie z Rozporządzeniem wartość parametryczna bakterii grupy coli wynosi: 0jtk/100ml, jednak w przypadkach stwierdzenia w badanej próbce obecności bakterii grupy coli w liczbie mniejszej niż 10 jtk/100ml, przy jednoczesnym braku bakterii Escherichia coli i enterokoków oraz uznania, iż przekroczenie jest nieistotne i nie stwarza zagrożenia dla zdrowia konsumentów Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny może stwierdzić warunkową przydatność wody do spożycia. Warunkiem koniecznym jest także jednoczesne podjęcie przez producenta wody odpowiednich działań naprawczych.

W zakresie mikrobiologicznym stwierdzono także nieprawidłowe zmiany ogólnej liczby mikroorganizmów w temperaturze 22°C w wodzie dostarczanej z 4 wodociągów tj. Gogółkowo, Szelejewo, Marcinkowo Dolne, Łysinin gm. Gąsawa. W tych sytuacjach Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

w Żninie stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia, na okres 30 dni. Jednocześnie profilaktycznie zalecono ograniczenia w użytkowaniu wody tj. wodę pobieraną bezpośrednio do spożycia należy przegotować. Zalecono także jej przegotowanie do przygotowania potraw, przemylwania otwartych zranień oraz do mycia zębów, natomiast mogła być użytkowana do celów gospodarczo-sanitarnych i higienicznych. Jakość wody dostarczanej z Wodociągu Szelejewo na koniec roku sprawozdawczego oceniono jako warunkową do spożycia. Przekroczenia te były krótkotrwałe, po przeprowadzeniu działań naprawczych uzyskano wyniki spełniające wymogi Rozporządzenia. Bakterie te oznaczane w temperaturze 22°C są to naturalne organizmy występujące w wodach i glebie. Przyjmuje się, że jeżeli występują licznie wówczas są wskaźnikiem zanieczyszczenia organicznego. Są to organizmy psychrofilne, giną poniżej temperatury 0°C i powyżej 30°C, najlepiej rozwijają się w temperaturze 15°C. Dla ludzi drobnoustroje te nie stanowią poważnego zagrożenia, gdyż nie przeżywają w ludzkim ciele, z uwagi na wyższą temperaturę ciała. Jednakże przy długotrwałej ekspozycji mogą stanowić potencjalne zagrożenie dla niemowląt i małych dzieci oraz osób o obniżonej odporności.

Poza omówionymi powyżej przekroczeniami parametrycznych wartości wskaźników mikrobiologicznych stwierdzano także przekroczenie dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych w wodzie z 1 wodociągu tj. Wodociąg Jabłówko gm. Łabiszyn (mangan) oraz z Indywidualnego ujęcia w Ośrodku „Wiktorowo” w Wiktorowie (mangan).

Jakość wody dostarczana z Wodociągu Jabłówko (przekroczony mangan) i z Indywidualnego ujęcia w Ośrodku „Wiktorowo” w Wiktorowie (przekroczony mangan) na koniec roku sprawozdawczego oceniono jako warunkową do spożycia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie nakazał zarządzającemu Wodociągiem Jabłówko zapewnić wodę o właściwej jakości w terminie do 30.12.2025 r. oraz określił dopuszczalną wartość przekroczonego parametru na poziomie do: mangan 99,2 µg/l. W przypadku Indywidualnego ujęcia w Ośrodku „Wiktorowo” w Wiktorowie nakazano zapewnić wodę o właściwej jakości w terminie do 31.05.2025 r. oraz określono dopuszczalną wartość przekroczonego parametru na poziomie do: mangan 165 µg/l. Parametr ten w wartościach, które stwierdzono nie ma bezpośredniego wpływu na zdrowie ludzi. Jednak z uwagi na możliwość jego negatywnego wpływu przy dłuższym czasie ekspozycji powinien być na bieżąco monitorowany. Zwiększona zawartość manganu może prowadzić do niepożądanych zmian cech organoleptycznych tj. wzrostu barwy i mętności. Może to skutkować uzasadnionymi zastrzeżeniami konsumentów.

W związku z przekroczeniem parametrycznej wartości ołowiu w wodzie dostarczanej przez Wodociąg Mamlicz, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie stwierdził brak przydatności wody do spożycia i wydał decyzję z rygiorem natychmiastowej wykonalności w przedmiocie zapewnienia odbiorcom usług wodę o właściwej jakości, z innego źródła zaopatrzenia, do czasu uzyskania poprawy jakości wody. Poza tym decyzja dotyczyła między innymi, również prowadzenia działań naprawczych mających na celu doprowadzenie jakości wody do zgodnej z wymaganiami, identyfikacji i usunięcia przyczyny zaistniałej sytuacji. Ołów pogarsza własności organoleptyczne wody. Ze względu na silne własności toksyczne oraz zdolności kumulowania się w organizmie ludzkim, jest szkodliwy dla zdrowia – wywołuje chorobę zwaną ołowicą. Jest toksyczny dla ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego. Wpływa na metabolizm wapnia. Powtórzone badania zawartości ołowiu wykazały normatywną zawartość.

W 2024 roku nie odnotowano zachorowań, których czynnikiem etiologicznym były zanieczyszczenia mikrobiologiczne lub chemiczne wody i nie było zgłoszeń dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożywaniem wody.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Żninie
Anna ZAREMBA-NOWAK

podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Wyk. w 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat – elektronicznie
2. a/a – egz. nr 1