



Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu polickiego za 2022 r.

Pod nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Policach w roku 2022 znajdowały się 23 ujęcia wody.

Za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu polickiego odpowiedzialni są następujący dostawcy wody:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Police Sp. z o.o., ul. Grzybowa 50, 72-010 Police,
2. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kołbaskowie, Samorządowy Zakład Budżetowy, Rosówek 16, 72-001 Kołbaskowo,
3. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o., ul. I Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów,
4. Zakład Gospodarki Komunalnej w Nowym Warpnie, ul. Kościuszki 47a, 72-022 Nowe Warpno,

oraz 3 podmioty nieprowadzące zbiorowego zaopatrzenia w wodę:

1. GM-PLAST Sp. z o.o., ul. Tanowska 16a, 72-010 Police
dot. ujęcie wody przy ul. Tanowskiej 18, Police
2. Nadleśnictwo Trzebież, Zalesie 1, 72-004 Tanowo
3. Miejski Ośrodek Kultury w Policach, ul. Siedlecka 1a, 72-010 Police

dot. ujęcie wody w Transgranicznym Ośrodku Edukacji Ekologicznej, Zalesie 4, 72-004 Tanowo.

Natomiast, w roku 2022 dwa ujęcia wody, tj.

1. SIAL Sp. Jawna W. Kimber, B. Kimber ul. Boguchwały 1, 71-531 Szczecin
dot. Ośrodek Szkoleniowo-Wypoczynkowy „Brzózki” Popielewo 5, 72-022 Nowe Warpno,
2. Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego im. prof. Tadeusza Sokołowskiego ul. Unii Lubelskiej 1, 71-252 Szczecin
dot. SPSK Nr 1 PUM ul. Siedlecka 2, Police

były wyłączone z użytku.

niepodległa



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Police Sp. z o.o. obsługuje:

Lp.	Miejscowość	Liczba ludności	Produkcja wody [m ³ /dobę]	Długość sieci [km]	Uzdatnianie wody
1.	Police	35000	4330	90	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie
2.	Tanowo	6000	1127	22	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie
3.	Trzebież	2500	306	11	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie
4.	Węgorz	65	6,7	1,8	odżelazianie, odmanganianie

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kołbaskowie, Samorządowy Zakład Budżetowy:

Lp.	Miejscowość	Liczba ludności	Produkcja wody [m ³ /dobę]	Długość sieci [km]	Uzdatnianie wody
1.	Kamieniec	620	86	7,2	odżelazianie, odmanganianie
2.	Ustowo	1000	269	60	odżelazianie, odmanganianie
3.	Ostoj	820	56	3	odżelazianie, odmanganianie
4.	Stobno	531	66	4,3	odżelazianie, odmanganianie



5.	Warzymice	594	100	4,1	odżelazianie, odmanganianie
6.	Kołbaskowo	540	217	4,6	odżelazianie, odmanganianie
7.	Autostrada Poznańska (Floriana Krygiera)	5200	1045	9,5	odżelazianie, odmanganianie
8.	Bobolin	862	91	7	odżelazianie, odmanganianie

Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o.:

Lp.	Miejscowość	Liczba ludności	Produkcja wody [m ³ /dobę]	Długość sieci [km]	Uzdatnianie wody
1.	Bezrzecze	2300	872	16,24	odżelazianie, odmanganianie
2.	Buk	800	293	12,25	odżelazianie, odmanganianie
3.	Dobra	900	340	4,5	odżelazianie, odmanganianie
4.	Grzeczka	4320	398	44,67	odżelazianie, odmanganianie
5.	Dołuje	1150	452	20,59	odżelazianie, odmanganianie
6.	Skarbimierzyce	800	1372	43,90	odżelazianie, odmanganianie
7.	Wołczkowo	1000	352	30,5	odżelazianie, odmanganianie



Zakład Gospodarki Komunalnej w Nowym Warpnie

Lp.	Miejscowość	Liczba ludności	Produkcja wody [m ³ /dobę]	Długość sieci [km]	Uzdatnianie wody
1.	Nowe Warpno	1500	200	22	-

Podmioty wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia:

Lp.	Symbol wodociągu	Liczba ludności	Produkcja wody [m ³ /dobę]	Długość sieci [km]	Uzdatnianie wody
1.	Nadleśnictwo Trzebież Zalesie 1	50	6	0,35	odżelazianie, odmanganianie
2.	GM PLAST ul. Tanowska 18, Police	20	3	0,9	odżelazianie, odmanganianie
3.	TOEE Zalesie 4	7	0,9	0,18	odżelazianie, odmanganianie

Jakość wody wodociągowej – zbiorowe zaopatrzenie w wodę

Na podstawie danych statystycznych jakość wody w 2022 r. na terenie powiatu polickiego przedstawia się następująco:

Tabela. Jakość wody z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia

Lp.	Wodociągi o produkcji (m ³ /d)	Liczba urządzeń wg ewidencji	Liczba urządzeń skontrolo wanych	Liczba urządzeń dostarczają cych wodę nie odpowiadając ą	Liczba urządzeń dostarczających wodę nie odpowiadającą wymaganiom
-----	---	---------------------------------------	---	---	---

niepodlega



			na jakość wody	wymaganiom fizyko-chemicznym	mikrobiologicznym
1	≤100	6	6	0	0
2	101-1000	10	10	0	0
3	1001-10000	4	4	0	0

W powiecie polickim w roku 2022 wszystkie wodociągi dostarczały wodę przeznaczoną do spożycia odpowiadającą wymaganiom rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 2294).

W roku 2022 zdarzały się sporadyczne przekroczenia bakterii grupy coli, ogólnej liczby mikroorganizmów tworzących kolonie w 22±2°C po 72 h inkubacji, mętności, manganu oraz amonowego jonu. Jednakże, przekroczenia te miały charakter krótkotrwały i nie wydawane były żadne decyzje na jakość wody.

Zarządzający wodociągami byli natychmiast informowani o każdorazowym przekroczeniu badanych parametrów, jak również informowali oni PPIS w Policach o wystąpieniu okoliczności mogących powodować zmianę jakości wody, a szczególnie jej pogorszenie. Po podjęciu działań naprawczych ponownie pobierano próby wody do badań laboratoryjnych, w celu sprawdzenia skuteczności przeprowadzonych działań. Wyniki powtórnych badań były zgodne z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 2294).

Prowadzone postępowania administracyjne na jakość wody.

Na dzień 31.12.2022 r. nie obowiązywała żadna decyzja zobowiązująca dostawcę wody do poprawy jakości wody na terenie powiatu polickiego. W roku 2022 nie zostały wydane żadne decyzje o braku przydatności wody do spożycia oraz o warunkowej przydatności.

Z powyższych danych wynika, że jakość wody na terenie powiatu polickiego była zadowalająca.

niepodległa



Tabela. Jakość wody – inne podmioty zaopatrujące w wodę

Lp.	Wodociągi o produkcji (m ³ /d)	Liczba urządzeń wg ewidencji	Liczba urządzeń skontrolowanych na jakość wody	Liczba urządzeń dostarczających wodę nie odpowiadającą wymaganiom fizyko-chemicznym	Liczba urządzeń dostarczających wodę nie odpowiadającą wymaganiom mikrobiologicznym
1	≤100	3	3	0	1

Prowadzone postępowania administracyjne na jakość wody.

Na dzień 31.12.2022 r. nie obowiązywała żadna decyzja zobowiązująca dostawcę wody do poprawy jakości wody na terenie powiatu polickiego. We wrześniu 2022 została wydana decyzja stwierdzająca brak przydatności wody do spożycia z wodociągu znajdującego się przy ul. Tanowskiej 18 w Policach należącego do GM-PLAST Sp. z o.o., ul. Tanowska 16a, Police. Decyzja obowiązywała od 29.09.2022 r. do 10.11.2022 r. W pobranych próbkach wody stwierdzono obecność bakterii grupy coli.

Po przeprowadzeniu działań naprawczych woda spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi- potwierdzono pozytywnymi wynikami badań próbek wody. W związku z powyższym, w dniu 10.11.2022 r. r. stwierdzono przydatność wody do spożycia z ujęcia wody mieszczącego się w Policach przy ul. Tanowskiej 18.

Ważniejsze modernizacje oraz rozbudowa sieci wodociągowej:*Wodociągi:*

1) Gmina Police:

- modernizacja zasuw strefowych na sieci wodociągowej w gminie Police,
- ujęcie wody w Policach i Tanowie – montaż 10 nowych zasuw strefowych na sieci wodociągowej w miejscowościach Police i Tanowo,

2) Gmina Dobra:

- ujęcie wody w Bezrzeczu: modernizacja hydroforni- wymiana materiałów i urządzeń dot. instalacji technologicznych: wymiana zestawów aeracji, zestawów filtracyjnych, złożeń filtracyjnych, zestawów hydrofobowych,



3) Gmina Kołbaskowo:

- ujęcie wody Stobno – gruntowa wymiana całej instalacji technologicznej (nowe filtry, nowe instalacje wodne, instalacja stacji zmiękczenia wody, instalacja elektryczna oraz sprężonego powietrza),
- budowa sieci wodociągowej w Ustowie umożliwiająca awaryjne wyłączenie części sieci wodociągowej na wypadek awarii,
- rozbudowa sieci wodociągowej na odcinku Kurów-Siadło Dolne.

Podmioty nieprowadzące zbiorowego zaopatrzenia w wodę:

- 1) SPSK Nr 1 PUM – remont i modernizacja stacji uzdatniania wody w hydroforni, remont zbiorników do gromadzenia wody pitnej oraz regeneracja pompy głębinowej,
- 2) Nadleśnictwo Trzebież – wymiana filtra – butli ciśnieniowej filtrującej wodę pitną, montaż lampy UV D12 42W.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne i podmioty nieprowadzące zbiorowego zaopatrzenia w wodę w celu doprowadzenia wody do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia:

1) Gmina Kołbaskowo:

- ujęcie wody Kołbaskowo- płukanie sieci wodociągowej i filtrów; regulacja ilości powietrza dopływowego,
- ujęcie Bobolin – płukanie sieci wodociągowej,
- ujęcie wody Autostrada Poznańska- płukanie sieci wodociągowej, dezynfekcja sieci wodociągowej
- ujęcie wody Kamieniec- płukanie sieci wodociągowej
- ujęcie wody Stobno – dezynfekcja studni głębinowych, montaż stacji zmiękczenia wody,

2) Gmina Police:

- ujęcie w Węgorniku: płukanie złoża w filtrze,
- ujęcie w Policach – płukanie sieci wodociągowej, podanie podchlorynu sodu
- ujęcie w Tanowie- płukanie sieci wodociągowej
- ujęcie wody w Trzebieży –płukanie, czyszczenie filtrów ze złożami manganowymi; naprawa/wymiana dysz,

3) Gmina Dobra:

- ujęcie wody w Dobrej: płukanie sieci wodociągowej,
- ujęcie wody w Grzeczycy: płukanie sieci wodociągowej, dezynfekcja studni głębinowych
- ujęcie- ujęcie wody w Skarbimierzycach: płukanie sieci wodociągowej,
- ujęcie wody w Wołczkowie: płukanie sieci wodociągowej, dezynfekcja studni głębinowych,

4) Gmina Nowe Warpno: płukanie sieci wodociągowej,

- 5) Nadleśnictwo Trzebież, Zalesie 1 – sprawdzenie i regulacja urządzeń suw, płukanie i dezynfekcja instalacji wodociągowej.

niepodlega



6) GM Plast Sp. z o.o. - ujęcie wody ul. Tanowska 18 – płukanie instalacji, dezynfekcja sieci.

Występujące braki w dostarczaniu wody, awarie.

- 1) Gmina Police – 25 awarii – awarie miały charakter lokalny, nie powodowały dłuższych przerw w dostawie wody,
- 2) Gmina Dobra – 34 awarii – awarie powodowały krótkotrwałe przerwy w dostawie wody,
- 3) Gmina Kołbaskowo – 26 awarii - awarie powodowały krótkotrwałe przerwy w dostawie wody.

Ww. awarie nie miały istotnego wpływu dla infrastruktury zaopatrzenia w wodę na terenie powiatu polickiego.

Substancje promieniotwórcze w wodzie przeznaczonej do spożycia

W roku 2022 przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne oraz podmioty nieprowadzące zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie powiatu polickiego wykonały badania substancji promieniotwórczych w próbkach wody pobranych z ujęć wody. Zakres badań obejmował tryt, rad 226, rad 228 oraz radon. Żadne przesłane wyniki badanych próbek wody nie wykazały przekroczeń i były zgodne z wymaganiami radiologicznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W roku 2022 na terenie powiatu polickiego pobrano 285 próbek wody z ujęć wody oraz sieci wodociągowych w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody.

Ponadto, przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne oraz podmioty nieprowadzące zbiorowego zaopatrzenia w wodę w ramach kontroli wewnętrznej przeprowadzały badania jakości wody przeznaczonej do spożycia. Pobieranie próbek wody z ujęć i sieci realizowane było zgodnie z harmonogramem sporządzonym na rok 2022 i zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Policach.

Podczas pobierania próbek wody przez pracowników Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Policach przeprowadzano bieżące kontrole stanu technicznego i sanitarno-higienicznego urządzeń i pomieszczeń hydroforni w zakresie przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne, dotyczących utrzymania należytego stanu higienicznego obiektu.