



Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu polickiego za 2021 r.

Pod nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Policach w roku 2021 znajdowało się 25 czynnych ujęć 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 5 podmiotów wykorzystujących wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia:

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
3. GM-PLAST Sp. z o.o., ul. Tanowska 16a, 72-010 Police
dot. ujęcie wody przy ul. Tanowskiej 18, Police
4. Nadleśnictwo Trzebież, Zalesie 1, 72-004 Tanowo
5. Miejski Ośrodek Kultury w Policach, ul. Siedlecka 1a, 72-010 Police
dot. Transgraniczny Ośrodek Edukacji Ekologicznej, Zalesie 4, 72-004 Tanowo

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	4270	90	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie
2.	Tanowo	6000	1135	22	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie
3.	Trzebież	2500	263	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	260	60	odżelazianie, odmanganianie
3.	Ostoja	820	56	3	odżelazianie, odmanganianie
4.	Stobno	531	66	4,3	odżelazianie, odmanganianie

niepodlega



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W POLICACH
ulica Kresowa 14, 72-010 Police tel. 91 424 12 32, fax: 91 312 20 32

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	870	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	871	16,24	odżelazianie, odmanganianie
2.	Buk	800	292	12,25	odżelazianie, odmanganianie
3.	Dobra	900	264	4,5	odżelazianie, odmanganianie
4.	Grzeczka	4320	398	44,67	odżelazianie, odmanganianie
5.	Dołuje	1150	496	20,59	odżelazianie, odmanganianie
6.	Skarbimierzyce	800	1372	43,90	odżelazianie, odmanganianie
7.	Wołczkowo	1000	340	30,5	odżelazianie, odmanganianie

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI



Zakład Gospodarki Komunalnej w Nowym Warpnie

Lp.	Miejscowość	Liczba ludności	Produkcja wody [m ³ /dobę]	Długość sieci [km]	Uzdatnianie wody
1.	Nowe Warpno	1640	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.	O. Sz.-W. „Brzózki” Popielewo 5	50	2	0,2	odżelazianie, odmanganianie
2.	Nadleśnictwo Trzebież Zalesie 1	50	6	0,35	odżelazianie, odmanganianie
3.	GM PLAST ul. Tanowska 18, Police	20	3	0,9	odżelazianie, odmanganianie
4.	TOEE Zalesie 4	7	0,9	0,18	odżelazianie, odmanganianie
5.	SPSK nr 1 Police ul. Siedlecka 2	180	58,4	0,8	odżelazianie, odmanganianie

niepodlega



Jakość wody wodociągowej – zbiorowe zaopatrzenie w wodę

Na podstawie danych statystycznych jakość wody w 2021 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 skontrolowanych na jakość wody	Liczba urządzeń dostarczających wodę nie odpowiadającą wymaganiom fizyko-chemicznym	Liczba urządzeń dostarczających wodę nie odpowiadającą wymaganiom mikrobiologicznym
1	≤100	5	5	0	0
2	101-1000	11	11	0	0
3	1001-10000	4	4	0	0

W powiecie polickim w roku 2021 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 2021 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.

Właściciel wodociągu był natychmiast informowany o każdorazowym przekroczeniu badanych parametrów jak również informował 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).

niepodlega



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

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	5	3	0	1

Na dzień 31.12.2021 r. obowiązywała jedna decyzja o braku przydatności wody do spożycia zobowiązująca dostawcę wody do poprawy jakości wody z uwagi na obecność ogólnej liczby mikroorganizmów > 300 jtk/1 ml oraz obecność bakterii grupy coli w wodzie dostarczanej przez podmiot z indywidualnego ujęcia wody przy ul. Tanowskiej 18, zarządzanym przez GM Plast Sp. z o.o., ul. Tanowska 16, 72-010 Police.

W roku 2021 na terenie powiatu polickiego pobrano 223 próbki wody z ujęć wody oraz sieci wodociągowych w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody, zarówno w zakresie monitoringu przeglądowego, jaki i monitoringu kontrolnego.

Ponadto przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne w ramach kontroli wewnętrznej przeprowadziły badania jakości wody przeznaczonej do spożycia. Pobieranie prób wody z ujęć i sieci realizowane było zgodnie z harmonogramem sporządzonym na rok 2021.

Podczas pobierania prób wody przeprowadzano bieżące kontrole stanu technicznego i sanitarno-higienicznego urządzeń i pomieszczeń hydroforni. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości informowano o nich przedstawiciela obiektu w celu poprawy stanu technicznego obiektów. Drobne usterki usuwane były na bieżąco.

niepodległa



Ważniejsze modernizacje stacji uzdatniania i sieci wodociągowej.

- 1) Gmina Police: montaż 13 zasuw strefowych na sieci wodociągowej w miejscowościach Police i Tanowo.
- 2) Gmina Kołbaskowo:
 - SUW Ostoja – gruntowa wymiana całej instalacji technologicznej (nowe filtry, instalacje wodne, elektryczne oraz sprężonego powietrza);
 - SUW Autostrada Poznańska – gruntowna wymiana jednego z trzech ciągów filtracyjnych (nowe filtry oraz instalacje towarzyszące;
 - SUW Kołbaskowo – wybudowano i uruchomiono całkowicie nową stację uzdatniania wody,
- 3) Nadleśnictwo Trzebież – wymiana i utylizacja złoza CR 200 w filtrze drugiego stopnia.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne i podmioty wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć w celu doprowadzenia wody do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia.

- 1) Gmina Kołbaskowo:
 - ujęcie Bobolin – dezynfekcja wody i płukanie sieci wodociągowej,
 - ujęcie wody Autostrada Poznańska- płukanie sieci wodociągowej, dezynfekcja sieci wodociągowej
 - ujęcie wody Warzymice - płukanie sieci wodociągowej
 - ujęcie wody w Kamieńcu – dezynfekcja sieci wodociągowej,
- 2) Gmina Police:
 - ujęcie w Węgorniku: remont aeratora, płukanie sieci wodociągowej
- 3) Gmina Dobra:
 - ujęcie wody w Grzeczniczy: płukanie sieci wodociągowej, przegląd urządzeń
- 4) Gmina Nowe Warpno: płukanie sieci wodociągowej,
- 5) Nadleśnictwo Trzebież, Zalesie 1 – wymiana i utylizacja złoza CR 200 w filtrze drugiego stopnia, płukanie i dezynfekcja instalacji wodociągowej,
- 2) Ujęcie wody ul. Tanowska 18 – płukanie instalacji, dezynfekcja sieci.

Występujące braki w dostarczaniu wody, awarie.

- 1) Gmina Police – awarie na sieci wodociągowej miały charakter lokalny nie powodując dłuższych przerw w dostawie wody,
- 2) Gmina Kołbaskowo – awarie spowodowane były m.in. brakiem zasilania elektrycznego, uszkodzeniem przyłącza elektroenergetycznego, korozją wodociągu, rozszczelnieniem wodociągu oraz nadmiernym poborem wody przez odbiorców.

niepodlega

