



**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W LIPNIE**

Znak sprawy NHS.046.1.2023  
L.dz. 1502.....

Lipno, dnia 31. MAR. 2023  
Egz. nr 1

**Starosta  
Powiatu Lipnowskiego**

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY  
PREZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI  
DLA POWIATU LIPNOWSKIEGO ZA 2022r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie zgodnie z § 23 ust. 1, 2, 3 pkt 3, ust. 4 pkt 1, ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U.z 2017r., poz. 2294) dokonał oceny obszarowej jakości wody produkowanej przez wodociągi na terenie powiatu lipnowskiego za 2022r.

Ogółem według ewidencji na dzień 31.12.2022r. - 18 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz 10 innych podmiotów zaopatrujących w wodę.

W roku sprawozdawczym

1. Wykreślono z ewidencji 1 obiekt z grupy „inne podmioty zaopatrujące w wodę” Wodociąg lokalny Zajazd „KAMA Kowalski” Rumunki Skępskie, gm. Skępe – ujęcie wody będzie służyło jedynie do nawadniania terenów, napełniania oczek wodnych; w październiku 2022r. zapewniono przyłącze wodociągowe wodociągu publicznego Skępe do istniejących budynków.

W okresie sprawozdawczym PPIS w Lipnie przeprowadził kontrolę i pobrał próbki do badań laboratoryjnych z 18 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia i z 7 innych podmiotów zaopatrujących w wodę.

Ponadto PPIS w Lipnie na bieżąco nadzoruje jakość wody ze wszystkich wodociągów poprzez:

- weryfikację wywiązywania się dostawców wody z realizacji badań jakości wody wykonywanych w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z ustalonymi harmonogramami oraz terminowego przekazywania sprawozdań;

- gromadzenie, weryfikacje, analizę i ocenę danych uzyskanych w wyniku prowadzonego monitoringu jakości wody;
- informowanie właściwych burmistrzów/ wójtów o jakości wody na nadzorowanym obszarze – wydawanie okresowych ocen przydatności wody do spożycia.

Według szacunkowych danych w roku 2022 z wody produkowanej przez wodociągi powiatu lipnowskiego korzystało 63,57 tys. mieszkańców (w tym 467 osób zamieszkujących poza powiatem lipnowskim). Ponadto 555 osób powiatu lipnowskiego posiada dostęp do wody z sieci wodociągów publicznych spoza powiatu. Na ogólną liczbę ludności w powiecie lipnowskim - 63,22 tys. (dane z GUS na dzień 30.06.2022r.) około 63,65 tys. korzysta z wody z wodociągów sieciowych (zgodnie z danymi podanymi przez administratorów wodociągów na dzień 31.12.2022r., zawyżona liczba może wynikać z faktu podawania szacunkowej liczby odbiorców).

Wodę odpowiadającą wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294), dostarczały wszystkie 18 skontrolowanych wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę i 10 innych podmiotów zaopatrujących w wodę.

Z wody wodociągowej spełniającej wymogi rozporządzenia Ministra Zdrowia korzystało ok. 100 % mieszkańców powiatu. Żadnego ze skontrolowanych w 2022r. obiektów nie oceniono jako urządzenie dostarczające wodę o złej jakości mikrobiologicznej.

W roku 2022 przeprowadzono ogółem 32 kontrole i pobrano ogółem 89 próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi do badań laboratoryjnych (w tym 61 w zakresie monitoringu parametrów grupy A, 7 monitoringu parametrów grupy B i 7 wody nieodpuszczonej do oznaczeń metali oraz 12 w ramach nadzoru sanitarnego dot. skarg i próbek wody pobranych po działaniach naprawczych).

Na zlecenia dostawców wody, pobrano i przebadano w ramach kontroli wewnętrznej 311 próbek (w tym 180 próbek zgodnie z harmonogramami, 92 próbki kontrolne, 31 próbek wody surowej i 8 próbek wody w trakcie procesu uzdatniania).

Liczba stwierdzonych kwestionowanych próbek w ciągu roku sprawozdawczego pod względem fizykochemicznym to 30, natomiast pod względem mikrobiologicznym – 26.

Ogółem wydano 25 decyzji merytorycznych (w tym 14 dotyczących poprawy jakości wody i unieruchomienia urządzeń, 6 umarzających, 2 dotyczące zmian terminu wykonania i nałożonych obowiązków, 3 oceny higieniczne dla materiałów lub wyrobów stosowanych w procesach uzdatniania) oraz 14 ustalających wysokość opłaty. Wydano 5 opinii higienicznych na materiały i wyroby użyte do dystrybucji wody. Nie wydawano upomnień i tytułów wykonawczych. Nałożono 1 mandat karny w wysokości 100 zł. Nie nakładano grzywien.

Wystosowano ogółem 45 wystąpień dotyczących jakości wody. Wystąpienia dotyczyły głównie ocen wyników badań (m.in. substancji promieniotwórczych, jak i stwierdzanych nieprawidłowości w monitoringu jakości wody, prowadzonego w ramach nadzoru i kontroli wewnętrznej).

We wszystkich wodociągach zbiorowego zaopatrzenia w wodę wykonano monitoring substancji promieniotwórczych (dotyczy oznaczeń poziomu radonu, radu 226 i radu 228). Nie stwierdzono przekroczeń.

W roku 2022 wydano 10 ocen obszarowych za 2021r. dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w poszczególnych nadzorowanych gminach oraz powiatu. Ponadto wydano 99 okresowych ocen przydatności wody do spożycia przez ludzi.

Dostawcy wody uzgodnili z PPIS w Lipnie harmonogramy badania wody z wszystkich wodociągów w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2022.

Badania zostały wykonane (monitoring parametrów grupy A rozszerzony o badanie enterokoków, Fe i Mn, monitoring parametrów grupy B, monitoring substancji promieniotwórczych) w ilości próbek i terminach zgodnych z ustaleniami z PPIS w Lipnie.

**W roku 2022 stwierdzono znacznie większą liczbę przypadków zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody w powiecie lipnowskim – 14 (w roku 2016 – 2; w roku 2017 – 4; 2018 – 12; 2019 – 8; 2020 – 9; 2021 - 6) prawdopodobnie spowodowane brakiem rygoru sanitarnego przy prowadzeniu prac modernizacyjnych, czy awariach.** Elementem zwiększającym wykrywalność przekroczeń norm mikrobiologicznych jest fakt ujęcia w badaniach parametrów grupy A - ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22<sup>0</sup>C po 72 h, a także wyższa zgłaszalność awarii i wykonywanie badań wody po ich usunięciu. W zaistniałych sytuacjach należy ściśle współpracować z PPIS w Lipnie.

Na wodociągi wydano 14 decyzji dotyczących poprawy jakości mikrobiologicznej wody, w tym 6 dotyczących unieruchomienia. Niewłaściwą jakość mikrobiologiczną wody stwierdzano w 6 wodociągach publicznych: Grochowalski, gm. Dobrzyń nad Wisłą (wydano 5 decyzji, w tym 2 unieruchamiające), Chojno, gm. Chrostkowo (2 decyzje, w tym 1 unieruchamiająca), Dobrzyń n. W (unieruchamiająca), Chalin, gm. Dobrzyń n. W; Bobrowniki, Wielgie (unieruchamiająca) oraz w 3 wodociągach lokalnych: RSP „AGROPOL” Lenie Wielkie, gm. Dobrzyń n. W. (unieruchamiająca), Baru i Pola Biwakowego nad Jeziorem Łąkie w Rumunkach Skępskich, (unieruchamiająca) oraz Pola Biwakowego Nadleśnictwa Skrwilno, Radziochy, gm. Skępe.

W 8 przypadkach stwierdzono przekroczenia wskaźnikowych parametrów mikrobiologicznych (ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22<sup>0</sup>C po 72 h i/lub bakterii grupy coli < 10jtk/ 100ml) wykluczając jednocześnie w badanych próbkach przekroczenia *Escherichia coli* i enterokoków, co skutkowało wydaniem 8 decyzji na poprawę jakości wody

i wprowadzenie w trybie natychmiastowym gotowania wody przed spożyciem.

Ponadto w 6 przypadkach wydano decyzje, którym nadano rygor natychmiastowej wykonalności nakazując unieruchomienie.

Stwierdzone przekroczenia norm mikrobiologicznych dotyczyły niżej wymienionych wodociągów:

#### Wodociąg publiczny Grochowalsk, gm. Dobrzyń nad Wisłą

Niewłaściwą jakość mikrobiologiczną wody stwierdzano pięciokrotnie w wodociągu publicznym Grochowalsk, gm. Dobrzyń nad Wisłą. Trzykrotnie wydawano decyzję warunkową, 10 próbek z przekroczeniami; 8 próbek - ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22<sup>0</sup>C po 72 h - 230 czas trwania 14 dni; od 1100 do > 3000 jtk, czas trwania 81 dni; 2 próbki liczba bakterii grupy coli 1 -2 jtk/ 100 ml – czas trwania 8 dni wykluczając jednocześnie w badanych próbkach przekroczenia *Escherichia coli* i enterokoków, co skutkowało wydaniem 3 decyzji na poprawę jakości wody i wprowadzeniem w trybie natychmiastowym gotowania wody przed spożyciem.

Ponadto w dwóch przypadkach wydano decyzje, którym nadano rygor natychmiastowej wykonalności nakazujące unieruchomienie wodociągu - stwierdzono przekroczenie w zakresie 1 próbka, E. coli – 3 jtk/ 100 ml czas trwania przekroczenia 9 dni; 3 próbki Enterokoki 3 – 6 jtk/ 100 ml, czas trwania przekroczenia 8 dni.

#### Wodociąg publiczny Chalin, gm. Dobrzyń nad Wisłą .

Niewłaściwą jakość mikrobiologiczną wody stwierdzano w 3 próbkach, ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22<sup>0</sup>C po 72 h 250 - 780 jtk wykluczając jednocześnie w badanych próbkach przekroczenia *Escherichia coli* i enterokoków, co skutkowało wydaniem decyzji na poprawę jakości wody i wprowadzeniem w trybie natychmiastowym gotowania wody przed spożyciem - czas trwania przekroczenia 30 dni.

#### Wodociąg publiczny Dobrzyń nad Wisłą .

Wydano decyzję, której nadano rygor natychmiastowej wykonalności nakazującą unieruchomienie wodociągu - stwierdzono przekroczenie w 2 próbkach w zakresie Enterokoki 1 – 2 jtk/ 100ml, czas trwania przekroczenia 4 dni

#### Wodociąg publiczny Chojno, gm. Chrostkowo

Wydano 2 decyzje na poprawę jakości mikrobiologicznej wody.

W pierwszym przypadku PPIS w Lipnie decyzją administracyjną stwierdził, że woda nie nadaje się do spożycia przez ludzi i nakazał m.in. zapewnić użytkownikom wodę dobrej jakości z innego źródła zaopatrzenia. W 2 próbkach wody stwierdzono Enterokoki 2 – 5 jtk/ 100ml. Czas trwania przekroczenia 7 dni.

### Wodociąg publiczny Bobrowniki

W 3 próbkach pobranych w ramach kontroli wewnętrznej z WP Bobrowniki (pobór w związku z prowadzoną wymianą złóż filtracyjnym oraz wniesionym doniesieniem dotyczącym zmiany zapachu i smaku wody) stwierdzono przekroczenie poziomu jonu amonowego 0,877 - 0,896 mg/l (norma 0,5 mg/l) oraz w 1 próbce wody podawanej do sieci, przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22<sup>0</sup>C po 72 h - > 300 jtk. Ze względu na stwierdzone przekroczenie wskaźnikowego parametru mikrobiologicznego (ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22<sup>0</sup>C po 72 h) wykluczając jednocześnie w badanych próbkach przekroczenia *Escherichia coli* i enterokoków, skutkowało wydaniem decyzji na poprawę jakości wody i wprowadzenie w trybie natychmiastowym gotowania wody przed spożyciem.

Podjęte działania naprawcze wyeliminowały przekroczenia normy mikrobiologicznej zgodnie z decyzją – czas trwania 9 dni. Natomiast poprawę jakości wody w zakresie jonu amonowego uzyskano po 36 dniach. Badania kontrolne po wykonaniu działań naprawczych potwierdziły doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm.

### Wodociąg publiczny Wielgie

W 1 próbce wody, pobranej na zlecenie organizatora obozu harcerskiego stwierdzono przekroczenie wskaźnikowego parametru mikrobiologicznego (ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22<sup>0</sup>C po 72 h - > 300 jtk), brak wykluczenia obecności Enterokoków. Wydano decyzję o punktowym zakazie użytkowania wody, załączono stosowny komunikat dla użytkowników. Czas trwania przekroczenia 1 dzień – dotyczyło nielegalnego przyłącza dla obozu harcerskiego, punkt poboru na drugi dzień został zdemontowany, a decyzja PPIS w Lipnie została uchylona przez PWIS w Bydgoszczy

### Wodociąg lokalny Lenie Wielkie, RSP „AGROPOL” gm. Dobrzyń n. Wisłą

W związku z naprawą pompy głębinowej przeprowadzono badania kontrolne, niestety jedynie w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22<sup>0</sup>C po 72 h. W dwóch pobranych próbkach stwierdzono przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22<sup>0</sup>C – w przedziale 283 - >300 jtk. Mając na uwadze brak badań pozostałych parametrów mikrobiologicznych PPIS w Lipnie wydał decyzję zakazującą używania wody do spożycia

W krótkim terminie uzyskano poprawę jakości wody, czas trwania przekroczenia 15 dni (przedłożono pozytywne wyniki badań wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej).

Wodociąg lokalny Baru i Pola Biwakowego nad Jeziorem Łąkie w Rumunkach Skępskich, gm. Skępe, obiekt posiadający własne ujęcie wody. Na podstawie wyniku badań wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono przekroczenia norm mikrobiologicznych (bakterie grupy coli 21 jtk i ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22<sup>0</sup>C po 72 h 630 jtk/ 1 ml) – PPIS w Lipnie decyzją administracyjną stwierdził,

że woda nie nadaje się do spożycia przez ludzi i nakazał m.in. zapewnić użytkownikom wodę dobrej jakości z innego źródła zaopatrzenia. Gestor obiektu niezwłocznie podjął działania naprawcze i przedłożył wynik badania mikrobiologicznego wody spełniający wymagania rozporządzenia. PPIS w Lipnie pismem stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi i uznał decyzję za wykonaną. Czas trwania przekroczenia – 10 dni.

Wodociąg lokalny Pola Biwakowego Nadleśnictwa Skrwilno, Radziochy, gm. Skępe, stwierdzono przekroczenie wskaźnikowego parametru mikrobiologicznego (bakterie grupy coli 8 jtk) wykluczając jednocześnie w badanej próbce przekroczenia *Escherichia coli* i enterokoków. PPIS w Lipnie decyzją administracyjną stwierdził, że woda warunkowo nadaje się do spożycia przez ludzi po uprzednim gotowaniu przez co najmniej 2 minuty. Gestor obiektu niezwłocznie podjął działania naprawcze i przedłożył wynik badania mikrobiologicznego wody spełniający wymagania rozporządzenia. PPIS w Lipnie pismem stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi i uznał decyzję za wykonaną. Czas trwania przekroczenia – 19 dni.

Ponadto w okresie sprawozdawczym wszczęto postępowanie w sprawie przekroczeń norm w zakresie poziomu manganu (2 próbki, 62 – 64 µg/l), żelaza (2 próbki, 660 – 868 µg/l) barwy (2 próby 35 – 45) oraz mętności (3 próbki, 1,2 – 5,5 NTU). Czas trwania przekroczeń 44 dni.

Z uwagi na przedłożenie wyników spełniających normy, postępowanie stało się bezprzedmiotowe i zostało umorzone.

We wszystkich przypadkach PPIS w Lipnie załączył treść komunikatu określającego ograniczenia w użytkowaniu wody w celu niezwłocznego poinformowania użytkowników. Awaryjnym źródłem zaopatrzenia w wodę była woda konfekcjonowana – lub zbiorniki do transportu wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi posiadające atesty higieniczne.

W w/w przypadkach w krótkim terminie uzyskano poprawę jakości wody (przedłożono pozytywne wyniki badań wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej).

Bardzo trudno ustalić źródła skażenia. Jednak w wyżej wymienionych przypadkach prawdopodobną przyczyną było rozszczelnienie sieci wodociągowej, brak rygoru sanitarnego przy prowadzeniu prac modernizacyjnych, czy naprawczych.

W okresie sprawozdawczym stwierdzono dodatkowo przekroczenia norm fizykochemicznych; które dotyczyły poziomu żelaza (280 – 530 µg/l), jonu amonowego (0,877 - 0,896 mg/l) i manganu (70 – 140 µg/l). W jednym przypadku w wodzie nieodpuszczonej stwierdzono poziom ołowiu 15 µg/l – co nie potwierdziło się w badaniach kontrolnych. W kolejnym przypadku z uwagi na znaczne przekroczenia poziomu manganu (90 - 140µg/l) wszczęto postępowanie z urzędu w celu wyegzekwowania poprawy jakości wody, które umorzono po przedłożeniu pozytywnych wyników (przekroczenie trwało 35 dni).

W pozostałych przypadkach stwierdzane przekroczenia były nieznaczne lub miały charakter chwilowy (nie potwierdzały się w badaniach kontrolnych, bądź były eliminowane w krótkich terminach).

Stwierdzane przekroczenia norm z w/w wodociągów nie stwarzały zagrożenia wystąpienia niekorzystnych skutków dla zdrowia użytkowników.

We wszystkich przypadkach stwierdzania nieprawidłowości w badaniach wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego obciążano kosztami badań.

**Uzyskane informacje dotyczące przekroczeń norm należy przekazywać niezwłocznie, celem ustalenia działań naprawczych i ewentualnych komunikatów dla ludności.**

**Stwierdzone w toku bieżącego nadzoru nieprawidłowości w funkcjonowaniu wodociągów.**

W roku 2022 nie wydano decyzji administracyjnej na poprawę stanu sanitarno – technicznego pomieszczeń i urządzeń wodociągowych.

W związku z prowadzonymi modernizacjami SUW należy stwierdzić, że stan sanitarno – techniczny większości obiektów jest bardzo dobry.

W roku 2019 oddano do użytku kolejną nową SUW Grochowalsk, w 2020 nową SUW Skępe, w lipcu 2021r. oddano do użytkowania SUW w Dobrzyniu nad Wisłą – oraz nową Stację Uzdatniania Wody dla Wodociągu lokalnego ZPOW DAWTONA Lipno, w roku 2022 rozpoczęto użytkowanie SUW Chalin, gm. Dobrzyń oraz wybudowano SUW Sumin dla WP Kikół (do dnia dzisiejszego nie rozpoczęła użytkowania).

W roku sprawozdawczym nikt nie zgłosił deficytów wody.

W roku 2022 mieszkanca gminy Wielgie zgłosiła uciążliwości jelitowe związane ze spożyciem wody. Poinformowała również, że korzysta z wody z wodociągu publicznego Wielgie oraz przedłożyła wynik badania wody wykonany na jej zlecenie z przyłącza obiektowego, na podstawie którego stwierdzono brak przydatności wody do spożycia w badanym punkcie wody. Ustalono ponadto, że jakość wody w najbliższych stałych punktach poboru próbek wody do badań z tego wodociągu jest prawidłowa, a przyczyna zanieczyszczenia wody musiała być zlokalizowana w obrębie przyłącza obiektowego. Pouczono właściciela obiektu o zalecanych działaniach naprawczych.

PPIS w Lipnie w roku 2022 nie otrzymał innych zgłoszeń o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody z terenu powiatu lipnowskiego.

*Załącznik Nr 1 – Ocena jakości wody na terenie Powiatu Lipnowskiego za 2022.*

Wyk. w 1 egz

Otrzymują:

1. Adresat - elektronicznie
2. A/A – egz. Nr 1

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Lipnie  
Anna Żebrowska





Ocena jakości wody na terenie Powiatu Lipnowskiego za rok 2022

Gmina	Zarządzający wodociągiem	Nazwa wodociągu	Liczba ludności korzystająca z wodociągu <sup>1</sup>	Produkcja wody w m <sup>3</sup> /dobę	Ocena jakości wody
<b>Miasta Lipno</b>	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. Lipno, ul. K. Wyszyńskiego 47	WP Lipno	<b>13138</b>	<b>1944,5</b>	przydatna do spożycia
		WL „Konwektor” Lipno, ul. Wojska Polskiego	<b>0</b>	<b>57,8</b>	przydatna do spożycia
		WL „Oczyszczalnia” Lipno, ul. Wyszyńskiego	<b>0</b>	<b>32,1</b>	przydatna do spożycia
	„DAWTONA” Sp. z o.o. Lipno, ul. Wojska Polskiego	Wodociąg Lokalny	<b>0</b>	<b>773,3</b>	przydatna do spożycia
	Greenyard Frozen Poland Sp. z o. o. Lipno, ul. Wojska Polskiego	Wodociąg Lokalny	<b>0</b>	<b>644,0</b>	przydatna do spożycia
	Szpital Lipno Spółka z o. o. Lipno, ul. Nieszawska 6	Wodociąg Lokalny	<b>0</b>	<b>60,0</b>	przydatna do spożycia
	P.P.H.U „AGROMLECZ” Sp. o.o. Lipno, ul. 3-go Maja	Wodociąg Lokalny	<b>0</b>	<b>14,8</b>	przydatna do spożycia
<b>Gmina Lipno</b>	Gmina Lipno	WP Głodowo	<b>8200</b>	<b>1261,8</b>	przydatna do spożycia
		WP Jastrzębie	<b>3692</b>	<b>780,8</b>	przydatna do spożycia
<b>Gmina Bobrowniki</b>	Gmina Bobrowniki	WP Bobrowniki	<b>1876</b>	<b>235,0</b>	przydatna do spożycia
		WP Bobrownickie Pole	<b>917</b>	<b>293,0</b>	przydatna do spożycia
<b>Gmina Chrostkowo</b>	Gmina Chrostkowo	WP Chojno	<b>1089</b>	<b>219,0</b>	przydatna do spożycia
		WP Chrostkowo Nowe	<b>1717</b>	<b>448,0</b>	przydatna do spożycia
<b>Gmina Kikół</b>	Gmina Kikół	WP Kikół	<b>6930</b>	<b>1738,0</b>	przydatna do spożycia
	Gospodarstwo Rolniczo – Hodowlane Kikół – Wieś	Wodociąg lokalny	<b>0</b>	<b>5,5</b>	przydatna do spożycia
<b>Miasto i Gmina Dobrzyń n.W.</b>	Miasto i Gmina Dobrzyń nad Wisłą	WP Dobrzyń n.W	<b>3721</b>	<b>460,0</b>	przydatna do spożycia
		WP Chalin	<b>1546</b>	<b>255,0</b>	przydatna do spożycia
		WP Grochowalsk	<b>1951</b>	<b>345,0</b>	przydatna do spożycia
	Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „AGROPOL” w Leniach Wielkich,	Wodociąg lokalny	<b>160</b>	<b>27,1</b>	przydatna do spożycia
<b>Miasto i Gmina Skępe</b>	Gmina Skępe	WP Skępe	<b>4678</b>	<b>734,6</b>	przydatna do spożycia
		WP Kukowo	<b>768</b>	<b>220,9</b>	przydatna do spożycia
		WP Wólka	<b>1679</b>	<b>245,4</b>	przydatna do spożycia
	Bar i pole biwakowe nad Jeziorem Łąkie, Rumunki Skępskie, gm. Skępe	Wodociąg Lokalny	<b>0</b>	<b>0,8</b>	przydatna do spożycia
	Pole Namiotowe Radziochy	Wodociąg Lokalny	<b>0</b>	<b>0,2</b>	przydatna do spożycia

<sup>1</sup>liczba obejmuje wszystkich odbiorców, również z poza powiatu

## Ocena jakości wody na terenie Powiatu Lipnowskiego za rok 2022

Gmina	Zarządzający wodociągiem	Nazwa wodociągu	Liczba ludności korzystająca z wodociągu <sup>1</sup>	Produkcja wody w m <sup>3</sup> /dobę	Ocena jakości wody
<b>Gmina Tłuchowo</b>	Gmina Tłuchowo	WP Jasień	<b>1119</b>	<b>286,0</b>	przydatna do spożycia
		WP Tłuchowo	<b>3735</b>	<b>521,0</b>	przydatna do spożycia
<b>Gmina Wielgie</b>	Zakład Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji 87 – 610 Dobrzyń nad Wisłą, ul. Lipnowska 11 A	WP Wielgie	<b>6653</b>	<b>765,8</b>	przydatna do spożycia
	EKOFLORA Sp. z o. o., Słomczyn 51, 05 – 600 Grójec	WL Zaduszniki	<b>0</b>	<b>119,0</b>	przydatna do spożycia

<sup>1</sup>liczba obejmuje wszystkich odbiorców, również z poza powiatu