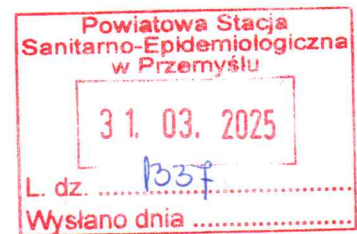




**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PRZEMYŚLU**
ul. Mariacka 4
37-700 Przemyśl



Przemyśl, dnia 31 marca 2025 r.

PSK.9020.1.6.2025MG

**Pani Anna Szymaszek
Burmistrz Miasta i Gminy Bircza
ul. Ojca Św. Jana Pawła II 10
37-740 Bircza**

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DLA GMINY BIRCZA ZA ROK 2024

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyślu działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt.1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 416), art. 12 ust.1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 757) oraz na podstawie §23 ust. 1, 2, 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1, ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 2294 z późn.zm.), na podstawie okresowych ocen jakości wody w poszczególnych wodociągach zbiorowego zaopatrzenia oraz indywidualnych ujęć wody (podmioty dostarczające wodę jako część działalności handlowej lub do budynków użyteczności publicznej), dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Bircza.

Na terenie gminy funkcjonują 3 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia oraz 5 ujęć indywidualnych zaopatrujących w wodę budynki użyteczności publicznej i prowadzoną działalność gospodarczą.

Mieszkańcy gminy Bircza w liczbie 1013 osób w roku 2024 zaopatrywani byli w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w ramach zbiorowego zaopatrzenia z wodociągów publicznych. Z wody produkowanej przez wodociąg Bircza korzystało 848 osób, z wody produkowanej przez wodociąg Kotów korzystało 110 osób a wodę produkowaną przez wodociąg Łodzinka dostarczono 55 odbiorcom.

Producentem wody odpowiedzialnym za jakość wody dostarczanej odbiorcom jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Birczy ul. Rynek 11/1, 37-740 Bircza.

Na terenie Gminy Bircza znajdują się również podmioty posiadające budynki użyteczności publicznej oraz działalność gospodarczą, które posiadają indywidualne ujęcia wody tj: Szkoła Podstawowa w Żohatynie, Szkoła Podstawowa w Lipie, Szkoła Podstawowa w Leszczawie Dolnej, Szkoła Podstawowa w Sufczyźnie – budynek Nr 1,2 oraz Firma Produkcyjno-Handlowa „BIESZCZADY” Łucja Witko.

Wodociąg Bircza jest wodociągiem opartym na ujęciu wód podziemnych o produkcji 120m³/d. W roku 2024 do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wodociągu łącznie z kontrolą wewnętrzną przedsiębiorstwa pobrano 10 próbek wody, w tym 9 próbek w zakresie parametrów grupy A, 1 próbkę w zakresie parametrów grupy-B Woda odpowiadała wymogom rozporządzenia. Uzdatnianie wody prowadzone jest poprzez intensywne napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie. Prowadzona jest stała dezynfekcja

mikrobiologiczna przy użyciu lampy UV, dodatkowo okresowo przeprowadzana jest dezynfekcja chemiczna przy użyciu podchlorynu sodu.

Wodociąg Kotów jest wodociągiem o produkcji ok 10 m³/d. W roku 2024 do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wodociągu łącznie z kontrolą wewnętrzną przedsiębiorstwa pobrano 4 próbki wody w zakresie parametrów grupy A. Woda odpowiadała wymogom sanitarnym. Uzdatnianie wody prowadzone jest przez odżelazianie, odmanganianie i napowietrzanie. Prowadzona jest stała dezynfekcja wody przy użyciu podchlorynu sodu.

Wodociąg Łodzinka jest wodociągiem o produkcji 7,5m³/d. W roku 2024 do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wodociągu łącznie z kontrolą wewnętrzną przedsiębiorstwa pobrano 4 próbki wody w zakresie parametrów grupy A. Uzdatnianie wody prowadzone jest poprzez procesy napowietrzania oraz zastosowanie złóż filtracyjnych (odżelazianie, odmanganianie i dodatkowy filtr odżelaziacza zamontowany na wyjściu). Prowadzona jest stała dezynfekcja wody przy użyciu podchlorynu sodu. W ciągu roku, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyślu, wszczął postępowanie w związku ze stwierdzonymi przekroczeniami parametrów: ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C >300jtk/ml, mętność 3,3 ± 0,2 NTU, 2,5 ± 0,3 NTU przy akceptowalnym poziomie 1 NTU, bakterii grupy coli >100 jtk/ml, 20jtk/ml, Escherichia coli – 71 jtk/ml. W związku z przekroczeniem parametrów mikrobiologicznych wydano decyzję o braku przydatności wody do spożycia. W przypadku przekroczenia parametrów chemicznych wydano decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia. Natychmiastowe działania naprawcze polegające na płukaniu i dezynfekcji sieci zredukowały ponadnormatywne wyniki i postępowanie zostało umorzone. Woda na koniec 2024r. odpowiadała wymogom sanitarnym. Od lipca 2024 Stacja Uzdatniania Wody w Łodzince podlega modernizacji.

Szkoły Podstawowe zlokalizowane na terenie gminy Bircza realizują zatwierdzony przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemyślu harmonogram poboru wody wykonywanych w ramach kontroli wewnętrznej.

Szkoła Podstawowa im. Noblistów Polskich w Sufczyńcu - w związku z przekroczeniem parametru mętność na poziomie 1,8±0,10 NTU, 7,1±0,9 NTU w Budynku nr 1 oraz w Budynku nr 2 na poziomie 3,0±0,1 NTU zostały podjęte natychmiastowe działania naprawcze polegające na płukaniu sieci, które przywróciły odpowiednią jakość wody przeznaczonej do spożycia w obu budynkach szkoły.

Szkoła Podstawowa im. Ks. Jana Twardowskiego w Lipie - w związku z przekroczeniem parametrów: liczba bakterii grupy coli >100 jtk/100 ml, Escherichia coli 23 jtk/100 ml, ogólna liczba mikroorganizmów >300 jtk/ml - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyślu wydał decyzję o braku przydatności wody do spożycia. Natychmiastowe działania naprawcze polegające na zwiększonej dezynfekcji sieci zredukowały ponadnormatywne wyniki i postępowanie zostało umorzone. W przypadku przekroczenia parametru mętność na poziomie 2,7±0,3 NTU zostały podjęte działania naprawcze które przywróciły odpowiednią jakość wody. Woda na koniec 2024r. odpowiadała wymogom sanitarnym.

Niepubliczna Szkoła Podstawowa w Żohatynie w związku z przekroczeniem parametru fizykochemicznego mętność na poziomie 5,3 ±0,5 NTU (sprawozdanie z badań z dnia 13.11.2024) oraz 1,7±0,2 NTU (sprawozdanie z badań z dnia 15.01.2025r) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyślu wydał decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi w wodociągu własnego szkoły z terminem wykonalności do 15.05.2025r.

Mętność - wpływa przede wszystkim na wygląd i apetyczność wody. Wywołują ją różne substancje znajdujące się w wodzie w stanie nierozpuszczalnym jako zawiesiny i drobne cząsteczki roślin, mikroorganizmy wodne, glina, il, drobny piasek, wytrącone związki żelaza i manganu. Zwiększona mętność może w znacznym stopniu zakłócać procesy dezynfekcji wody. Woda do spożycia powinna być klarowana i w żadnym wypadku nie powinna posiadać mętności spowodowanej przez substancje organiczne. Usuwanie cząstek zawiesin poprzez zastosowanie koagulacji, sedymentacji i filtracji jest ważnym środkiem w

uzyskiwaniu bezpiecznej dla zdrowia wody do picia.

Bakterie grupy coli –to drobnoustroje zdolne do przeżycia i namnażania się w wodzie. Mogą być stosowane w celu oceny czystości i szczelności systemów dystrybucyjnych oraz potencjalnej obecności biofilmu oraz skuteczności dezynfekcji. Bakterie grupy coli występują zarówno w ściekach jak i w wodach naturalnych. Bakterie te powinny być nieobecne w wodzie tuż po zakończeniu procesu dezynfekcji, ich wykrycie oznacza nieskuteczność uzdatniania wody. Ich obecność świadczy o odradzaniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem, na przykład roślinnym lub glebą.

Escherichia coli to drobnoustroje, których głównym źródłem są odchody ludzkie i zwierzęce, ścieki surowe, oczyszczone i wszystkie wody naturalne oraz gleby zanieczyszczone niedawno odchodami. Podczas deszczu, w czasie topnienia śniegu *Escherichia coli* może być wymywana do wód powierzchniowych i gruntowych. 1g odchodów zawiera ok. 1 000 000–1 000 000 000 bakterii, co oznacza, że 1 g kału może skażać bakterią *Escherichia coli* ok. 10 000 m³ wody. Ich obecność świadczy o stosunkowo świeżym zanieczyszczeniu odchodami.

Ogólna liczba mikroorganizmów to parametr który nie jest uważany za wskaźnik bezpieczeństwa wody dla zdrowia ludzi, niemniej jednak uchodzi on za najbardziej przydatny w ocenie stanu sanitarnego systemu dystrybucji, sygnalizując warunki sprzyjające narastaniu mikroflory, w tym stagnację wody tzw. odcinki martwe przewodów, wyłączone z czynnego przepływu wody, znaczną zawartość wykorzystywanych przez mikroorganizmy substancji wzrostowych w wodzie, biofilm i inne niedostatki w zakresie utrzymania sieci wodociągowej.

Do Państwowego Powiatowego Inspektora w Przemysłu nie zgłaszano niepożądanych sygnałów związanych ze spożyciem wody na terenie gm. Bircza.

Po analizie oceny jakości wody oraz uwzględniając działania naprawcze przeprowadzane przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Birczy, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemysłu, nie stwierdza istotnych zagrożeń dla zdrowia populacji gminy, która korzysta z sieci wodociągowych.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PRZEMYSŁU
Barbara Honicka
mgr inż. Barbara Honicka

Otrzymują:

1 Adresat

2 Państwowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Przemysłu
Starszy Asystent

Jolanta Pruchnik
mgr inż. Jolanta Pruchnik

INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

Realizując obowiązek o którym mowa w art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej „RODO” informuję, że:

Administratorem danych osobowych jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyślu, ul. Mariacka 4, 37-700 Przemyśl.

Dane osobowe przetwarzane są w celach:

a) realizacji bieżącego lub zapobiegawczego nadzoru sanitarnego zgodnie z ustawą z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (podstawa art. 6 ust. 1 lit. c, e; art 9 ust.2 lit. b , g, h, i, j RODO),

b) archiwalnych, naukowych, dowodowych, statystycznych, analitycznych i administracyjnych w interesie publicznym (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. c i art. 9 ust. 2 lit. j RODO).

Osobom, których dane są przetwarzane przysługują: prawo dostępu do swoich danych, prawo otrzymania kopii danych osobowych podlegających przetwarzaniu, prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych, prawo do usunięcia danych, prawo do ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Dane osobowe będą przetwarzane przez okres wskazany w przepisach o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach. Dane osobowe mogą zostać przekazywane następującym odbiorcom: operatorom pocztowym i kurierom. Dane mogą być przekazywane również instytucjom określonym przez przepisy prawa oraz podwykonawcom (podmiotom przetwarzającym) np. firmom informatycznym wykonującym usługi na rzecz Administratora. Podanie danych osobowych jest wymagane obligatoryjnie przez Administratora, w celu realizacji bieżącego lub zapobiegawczego nadzoru sanitarnego na podstawie ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. W sprawie ochrony swoich danych osobowych może Pani/Pan skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych poprzez e-mail: iod.psse.przemysl@sanepid.gov.pl