

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr. (34) 356-32-85, 356-26-74 ✉ psse.lubliniec@sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

Lubliniec, 20.01.2023 r.

NS-HKiŚ.9011.14.2023

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Herby za rok 2022

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 z późn. zm.), § 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), oraz w oparciu o okresowe oceny jakości wody przedstawia ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Producenci wody.

Za jakość wody wodociągowej przeznaczonej do spożycia przez ludzi, na terenie gminy, odpowiedzialna jest gmina Herby, która jest eksploatatorem dwóch wodociągów gminnych.

Informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

Jakość i sposoby uzdatniania wody.

Urządzenia wodociągowe wchodzące w skład zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi:

- wodociąg sieciowy Herby zaopatruje w wodę miejscowości: Herby, Drapacz, Kierzki, Głąby, Pietrzaki, Kalinę, Olszynę, Hadrę, Mochałę, zasilany jest z ujęć głębinowych zlokalizowanych w Herbach. Woda jest poddawana procesom uzdatniania: napowietrzaniu, odżelazianiu i odmanganianiu w stacji uzdatniania wody w Herbach,
- wodociąg sieciowy Lisów zaopatruje w wodę miejscowości: Lisów, Brasowe, Braszczok, Chwostek, Kolonię Lisów, Łębki, Łęg, Niwy, Oleksiki, Otrzęsie, Piłkę, Pustkowie, Taninę, Turzę, zasilany jest z ujęć głębinowych w Lisowie, woda nie jest poddawana procesom uzdatniania.

Wielkość produkcji lub zakupu.

Ilość produkowanej wody na terenie gminy – 1580, 34 m³/d.

Liczba ludności zaopatrywana w wodę.

W gminie Herby w wodę z 2 wodociągów publicznych zaopatrywanych jest ok. 6533 osób.

Podstawowe informacje o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę:

Na terenie gminy zlokalizowanych jest 11 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W 2022 roku pobrano, w ramach nadzoru i kontroli wewnętrznej 38

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr. (34) 356-32-85, 356-26-74 ✉ psse.lubliniec@sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych na terenie gminy Herby.

Na podstawie 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) w ciągu 2022 r. kwestionowano pod względem fizykochemicznym jakość 1 próbki wody pobrane z wodociągu sieciowego Herby (mętność).

Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

Na obszarze zaopatrzenia w wodę przez wodociągi zaopatrujące gminę Herby, pomimo stwierdzenia w próbce wody parametru fizykochemicznego w wartości wyższej od dopuszczalnej nie odnotowano zachorowań wodozależnych o potwierdzonej etiologii.

Prowadzone postępowania administracyjne.

W 2022 roku w stosunku do gminy Herby nie prowadzono postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne lub gminę.

W związku z przekroczeniem mętności w wodzie z sieci wodociągowej Herby eksploatator podjął działania naprawcze polegające na płukaniu sieci wodociągowej. Badania próbek wody pobranych po ich zakończeniu udowodniły doprowadzenie jakości wody w badanym zakresie do wymagań 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).

Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów.

O jakości wody decydują wskaźniki mikrobiologiczne oraz fizykochemiczne.

Ponadnormatywna mętność wody może być spowodowana obecnością w niej gliny, ilów, związków żelaza, manganu, substancji humusowych i mikroorganizmów. Zawiesiny powodujące mętność wody mogą w istotny sposób ograniczać skuteczność ewentualnej dezynfekcji, zapewniając ochronę mikroorganizmom. Widoczne zmętnienie wody może mieć także negatywny wpływ na jej akceptowalność przez konsumentów. Mętność sama w sobie (np. wynikająca z zawartości substancji mineralnych w wodach podziemnych) nie zawsze stanowi zagrożenie dla zdrowia. Jest ona ważnym wskaźnikiem potencjalnej obecności zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na zdrowie.

Bibliografia:

<https://www.gov.pl/web/gis/woda-uzytkowa-i-kranowka2;>

<http://www.higienawody.wsse.katowice.pl/ramki/mikrobiologia.html>

<https://www.czystastudnia.pl;>

Ocenę jakości wody wydaje się w celu poinformowania konsumentów o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr. (34) 356-32-85, 356-26-74 ✉ psse.lubliniec@sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

Lubliniec, 20.01.2023 r.

NS-HKiŚ.9011.14.2023

Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Herby za rok 2022

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195 z późn. zm.),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 z późn. zm.)
- § 22 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), oraz po dokonaniu analizy sprawozdań z własnych badań próbek wody pobranych w ramach monitoringu jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez eksploatatora sieci wodociągowej Herby, w ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody, a także prowadzonego nadzoru, o którym mowa § 20

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu



informuje, że:

- w okresie objętym oceną w ramach sprawowanego nadzoru i monitoringu nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził w 2022 r. 4 kontrole sanitarne, w trakcie których pobrano 10 próbek wody do badań z wodociągu sieciowego Herby. Eksploatator sieci wodociągowej przekazał sprawozdania z badań 15 próbek wody, w ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,
- badania próbek wody przeprowadzono w zakresie bakteriologicznym, fizykochemicznym, organoleptycznym i substancji promieniotwórczych. W zakresie mikrobiologicznym oznaczono: bakterie grupy coli, bakterie Escherichia coli, Enterokoki, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C, natomiast w zakresie fizykochemicznym, organoleptycznym i substancji promieniotwórczych oznaczono: akryloamid, amonowy jon, antymon, arsen, azotany, azotyny, barwę, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chlor wolny, chlorek winylu, chlorki, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, epichlorohydrynę, fluorki, glin, kadm, mangan, magnez, mętność, miedź, nikiel, stężenie jonów wodoru (pH), ołów, przewodność, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, twardość, utlenialność z KMnO_4 , Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), zapach, żelazo, Σ THM, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, pestycydy, Σ pestycydów tryt, Ra – 226, Ra -228,
- na podstawie 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) kwestionowano pod względem fizykochemicznym jakość 1 próbki wody (mętność). Eksploatator sieci

Ocenę jakości wody wydaje się w celu poinformowania konsumentów o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

 centr. (34) 356-32-85, 356-26-74  psse.lubliniec@sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

wodociągowej podjął działania naprawcze, polegające na płukaniu sieci wodociągowej. Badania próbek wody pobranych po zakończonych działaniach naprawczych przez eksploatatora oraz przez Państwową Inspekcję Sanitarną udowodniły doprowadzenie wody do wymagań 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).

W związku z powyższym woda w zakresie badanych parametrów określonych w załączniku nr 1 i 4 z wyłączeniem mętności spełniała wymagania określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr. (34) 356-32-85, 356-26-74 ✉ psse.lubliniec@sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

Lubliniec, 20.01.2023 r.

NS-HKiŚ.9011.14.2022

Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Lisów za rok 2022

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195 z późn. zm.),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 z późn.zm.),
- § 22 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) oraz po dokonaniu analizy sprawozdań z własnych badań próbek wody pobranych w ramach monitoringu jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez eksploatatora sieci wodociągowej Lisów, w ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody, a także prowadzonego nadzoru, o którym mowa § 20



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu

informuje, że:

- w okresie objętym oceną w ramach sprawowanego nadzoru i monitoringu nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził w 2022 r. 3 kontrole sanitarne, w trakcie których pobrano 5 próbek wody do badań z wodociągu sieciowego Lisów. Eksploatator sieci wodociągowej przekazał sprawozdania z badań 8 próbek wody, w ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,
- badania próbek wody przeprowadzono w zakresie bakteriologicznym, fizykochemicznym, organoleptycznym i substancji promieniotwórczych. W zakresie mikrobiologicznym oznaczono: bakterie grupy coli, bakterie Escherichia coli, Enterokoki, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C, natomiast w zakresie fizykochemicznym, organoleptycznym i substancji promieniotwórczych oznaczono: akryloamid, amonowy jon, antymon, arsen, azotany, azotyny, barwę, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chlor wolny, chlorek winylu, chlorki, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, epichlorohydrynę, fluorki, glin, kadm, mangan, magnez, mętność, miedź, nikiel, stężenie jonów wodoru (pH), ołów, przewodność, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, twardość, utlenialność z KMnO₄, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), zapach, żelazo, Σ THM, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, pestycydy, Σ pestycydów, tryt, Ra – 226, Ra -228.
- z racji braku przekroczeń badanych parametrów strona nie podejmowała działań naprawczych.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

 centr. (34) 356-32-85, 356-26-74  psse.lubliniec@sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

W związku z powyższym woda w zakresie badanych parametrów określonych w załączniku nr 1 i 4 dostarczana konsumentom zamieszkałym w strefie zaopatrzenia wodociągu sieciowego Lisów spełniała wymagania określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr. (34) 356-32-85, 356-26-74

✉ psse.lubliniec@sanepid.gov.pl

www.gov.pl/web/psse-lubliniec

Lubliniec, 20.01.2023 r.

NS-HKiŚ.9011.14.2023

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągu nie wchodzącym w skład zbiorowego zaopatrzenia w wodę za rok 2022

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 z późn. zm.), § 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) oraz w oparciu o okresową ocenę jakości wody przedstawia ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Producenci wody.

Joker Herby F.H.U.P. Sp. z o.o., ul. Powstańców Śl. 1 Herby jest właścicielem sieci wodociągowej zasilającej zakład produkcyjny Joker Herby F.H.U.P. Sp. z o.o., ul. Powstańców Śląskich 1 Herby.

Informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

Jakość i sposoby uzdatniania wody.

Woda pochodzi z głębinowego ujęcia i poddawana jest procesom uzdatniania: napowietrzaniu, odżelazianiu i odmanganianiu w stacji uzdatniania wody na terenie zakładu.

Wielkość produkcji lub zakupu.

Ilość produkowanej wody – 68 m³/d.

Liczba ludności zaopatrywana w wodę.

Wodociąg zaopatruje ok. 50 osób.

Podstawowe informacje o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę:

Na terenie zakładu zlokalizowane są 2 punkty kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W 2022 roku pobrano, w ramach nadzoru i kontroli wewnętrznej 9 próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego eksploatowanego przez Joker Herby F.H.U.P. Sp. z o.o., ul. Powstańców Śl. 1 Herby.

Na podstawie 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) w ciągu 2022 r. kwestionowano pod względem mikrobiologicznym jakość 3 próbek wody (1 próbka wody - bakterie z grupy coli, 2 próbki wody – ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C), natomiast pod względem fizykochemicznym kwestionowano jakość 1 próbki wody (mangan).

Ocenę jakości wody wydaje się w celu poinformowania konsumentów o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr. (34) 356-32-85, 356-26-74 ✉ psse.lubliniec@sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

Na obszarze zaopatrzenia w wodę przez wodociąg przedsiębiorstwa Joker Herby F.H.U.P. Sp. z o.o., ul. Powstańców Śl. 1 Herby, pomimo stwierdzenia w próbkach wody parametrów mikrobiologicznych oraz fizykochemicznych w wartości wyższej od dopuszczalnej nie odnotowano zachorowań wodozależnych o potwierdzonej etiologii.

Prowadzone postępowania administracyjne.

W 2022 roku w stosunku do przedsiębiorstwa Joker Herby F.H.U.P. Sp. z o.o., ul. Powstańców Śl. 1 Herby, które jest eksploatatorem wodociągu, prowadzono 1 postępowanie administracyjne w zakresie jakości wody, które zakończyło się wydaniem decyzji stwierdzającej warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi. Decyzja została wykonana.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne lub gminę.

W związku z przekroczeniami parametrów mikrobiologicznych oraz fizykochemicznych firma Joker Herby F.H.U.P. Sp. z o.o., ul. Powstańców Śl. 1 Herby podejmowała działania naprawcze, polegające na dezynfekcji oraz płukaniu sieci wodociągowej. Badania próbek wody pobranych po zakończonych działaniach naprawczych udowodniły doprowadzenie wody w badanych zakresach do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów.

O jakości wody decydują wskaźniki mikrobiologiczne oraz fizykochemiczne. Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h jest parametrem wskaźnikowym określającym wymagania mikrobiologiczne wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Oznaczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie jest jednym z parametrów mikrobiologicznych, który dostarcza niezbędnych informacji do nadzoru i oceny jakości wody. Określenie ogólnej liczby mikroorganizmów jest użyteczne w celu oceny jakości zarówno wody ujmowanej, jak i do monitorowania procesów uzdatniania wody. Wskaźnik ten jest 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. Oznaczanie ogólnej liczby mikroorganizmów daje możliwość wykrywania zmian w stosunku do wartości spodziewanej opartej na częstych kontrolach, prowadzonych podczas długoterminowego monitoringu. W związku z powyższym istotnym jest przede wszystkim określenie czy wzrost ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 h jest zmianą mogącą mieć negatywny wpływ na jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Bakterie grupy coli uznane zostały za wskaźnik mikrobiologiczny jakości wody do picia, ze względu na łatwość wykrywania i oznaczania w wodzie. Bakterie te nie powinny występować w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Z drugiej strony, obecność

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr. (34) 356-32-85, 356-26-74 ✉ psse.lubliniec@sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

bakterii grupy coli w wodach z ujęć podziemnych może być wykorzystana do wskazania, że ujęcie może być podatne na zanieczyszczenie mikrobiologiczne. Obecność bakterii grupy coli w wodzie w systemie dystrybucji może być związana z zanieczyszczeniem wtórnym, do którego może dochodzić w wyniku awarii lub modernizacji instalacji wodociągowej, nieprawidłowego czyszczenia i dezynfekcji po naprawie, czy przy występowaniu przepływów wstecznych. Wykrycie obecności bakterii grupy coli w systemie dystrybucji wody może również wskazywać na rozwijanie się biofilmu na powierzchniach przewodów lub w osadach w instalacjach wodnych. Stwierdzenie ich obecności sugeruje nieodpowiednie uzdatnienie wody, wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie. Test na organizmy grupy coli może być zatem wykorzystywany jako wskaźnik efektywności uzdatniania i prawidłowego stanu systemu rozprowadzającego wodę czystą. Każde wykrycie w wodzie z sieci bakterii grupy coli – bez względu na ich liczbę, powinno generować działania zmierzające do znalezienia przyczyny zanieczyszczenia i podjęcia właściwych działań naprawczych, prowadzących do przywrócenia odpowiedniej jakości wody.

Mangan jest parametrem wskaźnikowym jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Jest jednym z najbardziej rozpowszechnionych metali występujących zwykle łącznie z żelazem. Pochodzi z resztek roślinnych z pokładów skorupy ziemskiej oraz zanieczyszczeń, głównie przemysłowych. Jego obecność w wodzie może wpływać pośrednio na powstawanie niekorzystnych zmian cech wody. Nawet w wodach o małej zawartości manganu mogą rozwijać się bakterie manganowe, które nadają jej nieprzyjemny, stęchły smak i zapach. Mangan powoduje powstawanie ciemnych osadów na urządzeniach sanitarnych.

Bibliografia:

[https://www.gov.pl/web/gis/woda-uzytkowa-i-kranowka2;](https://www.gov.pl/web/gis/woda-uzytkowa-i-kranowka2)
<http://www.higienawody.wsse.katowice.pl/ramki/mikrobiologia.html>
[https://www.czystastudnia.pl:](https://www.czystastudnia.pl)

Ocenę jakości wody wydaje się w celu poinformowania konsumentów o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr. (34) 356-32-85, 356-26-74 ✉ psse.lubliniec@sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

Lubliniec, 20.01.2023 r.

NS-HKiŚ.9011.14.2023

**Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z wodociągu wykorzystującego wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia
w ramach działalności gospodarczej,
należącym oraz zasilającym przedsiębiorstwo
Joker Herby F.H.U.P. Sp. z o.o., ul. Powstańców Śl. 1 Herby za rok 2022**

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195 z późn. zm.),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 z późn. zm.),
- § 22 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) oraz po dokonaniu analizy sprawozdań z własnych badań próbek wody pobranych w ramach monitoringu jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez eksploatatora sieci wodociągowej w ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody, a także prowadzonego nadzoru, o którym mowa § 20



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu

informuje, że:

- w okresie objętym oceną w ramach sprawowanego nadzoru i monitoringu nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził w 2022 r. 5 kontroli sanitarnych, w trakcie której pobrano 5 próbek wody do badań z wodociągu zasilającego firmę Joker Herby F.H.U.P. Sp. z o.o. Eksploatator sieci wodociągowej przekazał sprawozdania z badań 4 próbek wody, w ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,
- badania próbek wody przeprowadzono w zakresie bakteriologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym. W zakresie mikrobiologicznym oznaczono: bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C, natomiast w zakresie fizykochemicznym i organoleptycznym oznaczono: amonowy jon, antymon, arsen, azotany, azotyny, barwę, benzen, bor, bromiany, bromodichlorometan, chlorki, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, fluorki, glin, kadm, mangan, magnez, mętność, miedź, nikiel, stężenie jonów wodoru (pH), ołów, przewodność, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, twardość, utlenialność z KMnO₄, zapach, żelazo, Σ THM, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, pestycydy,
- na podstawie 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) kwestionowano pod względem mikrobiologicznym jakość 3 próbek wody (1 próbka wody - bakterie z grupy
Ocena jakości wody wydaje się w celu poinformowania konsumentów o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

 centr. (34) 356-32-85, 356-26-74  psse.lubliniec@sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

coli, 2 próbki wody – ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C), natomiast pod względem fizykochemicznym kwestionowano jakość 1 próbki wody (mangan). Eksploatator sieci wodociągowej podejmował działania naprawcze, polegające na dezynfekcji oraz płukaniu sieci wodociągowej. W związku z nieprawidłową zmianą w zakresie ilości ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C została wydana decyzja stwierdzająca warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w reczonym wodociągu. Badania próbek wody pobranych po zakończonych działaniach naprawczych przez eksploatatora oraz przez Państwową Inspekcję Sanitarną udowodniły doprowadzenie jakości wody do wymagań 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).

W związku z powyższym woda w zakresie badanych parametrów określonych w załączniku nr 1 i 4 z wyłączeniem bakterii grupy coli, ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C oraz manganu, spełniała wymagania określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).