

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

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

Lubliniec, 26.01.2022 r.

NS-HKiŚ.9011.8.22

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Ciasna za rok 2021

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), 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), § 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.

Za jakość wody wodociągowej przeznaczonej do spożycia przez ludzi, na terenie gminy, odpowiedzialna jest gmina Ciasna, która jest eksploatatorem wodociągu gminnego.

Informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

Jakość i sposoby uzdatniania wody.

Gminę Ciasna zaopatruje w wodę wodociąg sieciowy Przywary, który zasilany jest z ujęć głębinowych. Woda nie jest poddawana procesom uzdatniania.

Wielkość produkcji lub zakupu.

Ilość rozprowadzanej wody na terenie gminy – 760 m³/dobę.

Liczba ludności zaopatrywana w wodę.

W gminie Ciasna w wodę z wodociągu publicznego zaopatrywanych jest ok. 6267 osób.

Podstawowe informacje o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę:

Na terenie gminy zlokalizowanych jest 7 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W 2021 roku pobrano, w ramach nadzoru i kontroli wewnętrznej, 34 próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Przywary na terenie gminy Ciasna.

Próbki wody w badanym zakresie mikrobiologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym spełniały wymagania 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).

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

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

Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

Na obszarze zaopatrzenia w wodę przez wodociąg zaopatrujący gminę Ciasna, nie odnotowano przypadków reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Prowadzone postępowania administracyjne.

W 2021 roku w stosunku do gminy Ciasna nie prowadzono postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne lub gminę.

Z racji braku przekroczeń badanych parametrów wody gmina Ciasna nie musiała podejmować żadnych działań naprawczych zmierzających do poprawy jakości wody.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

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

Lubliniec, 26.01.2022 r.

NS-HKiŚ.9011.8.22

Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Przywary za rok 2021

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),
- 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),
- § 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 Przywary, 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 2021 r. 4 kontrole sanitarne, w trakcie których pobrano 6 próbek wody do badań z wodociągu sieciowego Przywary. Eksploatator sieci wodociągowej przekazał sprawozdania z badań 28 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: akryloamid, amonowy jon, antymon, arsen, azotany, azotyny, barwę, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, bromoform, bromodichlorometan, chlorek winylu, chlorki, chrom, cyjanki, dibromochlorometan, epichlorohydryna, fluorki, glin, kadm, mangan, magnez, mętność, miedź, nikiel, stężenie jonów wodoru (pH), ołów, owo, przewodność, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, twardość ogólną, utlenialność z KMnO_4 , Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), wolny chlor, zapach, żelazo, Σ THM, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroetan, Σ pestycydów.
- z racji braku przekroczeń badanych parametrów strona nie podejmowała działań naprawczych.

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@pis.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 Przywary 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@pis.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

Lubliniec, 26.01.2022 r.

NS-HKiŚ.9011.8.22

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągu nie wchodzącym w skład zbiorowego zaopatrzenia w wodę za rok 2021

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), 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), § 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.

Zakład Karny w Sierakowie Śl., ul. Cegielniana 13, 42-793 Ciasna był do dnia 30 listopada 2021 r. eksploatatorem sieci wodociągowej zasilającej ww. zakład.

Informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

Jakość i sposoby uzdatniania wody.

Woda pochodzi z głębinowego ujęcia i nie wymaga uzdatniania.

Wielkość produkcji lub zakupu.

Ilość produkowanej wody – 106,7 m³/dobę.

Liczba ludności zaopatrywana w wodę.

Wodociąg zaopatruje ok. 572 osoby.

Podstawowe informacje o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę:

Na terenie Zakładu Karnego zlokalizowane są 2 punkty kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W 2021 roku pobrano, w ramach nadzoru i kontroli wewnętrznej 8 próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego eksploatowanego przez Zakład Karny w Sierakowie Śl.

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 (nikiel).

Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

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@pis.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

Na obszarze zaopatrzenia w wodę przez wodociąg eksploatowany przez Zakład Karny w Sierakowie Śl. nie odnotowano przypadków reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Prowadzone postępowania administracyjne.

W 2021 roku w stosunku do Zakładu Karnego w Sierakowie Śl. nie prowadzono postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne lub gminę.

W związku z przekroczeniami fizykochemicznymi eksploatator podjął działania naprawcze. Przeprowadzono ponowne badanie, które potwierdziło skuteczność podjętych działań naprawczych.

Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów.

O jakości wody decydują wskaźniki mikrobiologiczne oraz fizykochemiczne. Wskaźniki mikrobiologiczne mówią o bezpieczeństwie sanitarnym. Wyższe stężenie niklu w wodzie może występować na skutek przenikania z armatury wodociągowej oraz przedostawania się do wody z naturalnych bądź przemysłowych odkładów. Nadmiar niklu w organizmie może skutkować zaburzeniami układu trawiennego i uczuleniami. Ponadto w przypadku stwierdzonego uczulenia, obecność niklu w wodzie wodociągowej może aktywować nawrót zmian lub nasilać wcześniej istniejące objawy.

Bibliografia:

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

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

Lubliniec, 26.01.2022 r.

NS-HKiŚ.9011.8.22

Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu wykorzystującego wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia, a zasilającego Zakład Karny w Sierakowie Śl. za rok 2021

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),
- 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)
- § 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 2021 r. 3 kontrole sanitarne, w trakcie których pobrano 3 próbki wody do badań z wodociągu wykorzystującego wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia, a zasilającego Zakład Karny w Sierakowie Śl. Eksploatator sieci wodociągowej przekazał sprawozdania z badań 5 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: akryloamid, amonowy jon, antymon, arsen, azotany, azotyny, barwę, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, bromoform, bromodichlorometan, chlorek winylu, chlorki, chrom, cyjanki, dibromochlorometan, epichlorohydryna, fluorki, glin, kadm, mangan, magnez, mętność, miedź, nikiel, stężenie jonów wodoru (pH), ołów, przewodność, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, twardość ogólną, utlenialność z KMnO₄, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), wolny chlor, zapach, żelazo, Σ THM, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroetan, Σ pestycydów, tryt, radon, rad 226, rad 228.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

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

- w związku z przekroczeniem fizykochemicznym (nikiel) eksploatacja sieci podjęła działania naprawcze. Przeprowadzono ponowne badanie, które potwierdziło skuteczność przeprowadzonych działań.

W związku z powyższym woda w zakresie badanych parametrów określonych w załączniku nr 1 i 4 z wyłączeniem niklu dostarczana konsumentom zamieszkałym w strefie zaopatrzenia wodociągu sieciowego zasilającego Zakład Karny w Sierakowie Śl. 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).