

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Chojnicach
89-600 Chojnice, ul. Piłsudskiego 39
tel. 52 39 76 396

HK-6000-25-1-oo-1/20

Urząd Miejski
w Czersku

Wiel.
dnia 20.03.2020

× Liczba
L.dz. 8241/9/2020

Podpis

Wl. 2013.1.73.2020

Chojnice, dnia 17.03.2020 r.

Wl.
2020

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA NA TERENIE MIASTA I GMINY CZERSK ZA 2019 ROK.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chojnicach na podstawie art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 59), § 23 ust.1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) dokonał obszarowej oceny jakości wody oraz szacowania ryzyka zdrowotnego konsumentów.

Około 20341 stałych mieszkańców miasta i gminy Czersk (94%) korzysta z wody z urządzeń wodociągowych nadzorowanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chojnicach. Woda jest dostarczana mieszkańcom w ramach zbiorowego zaopatrzenia i przez podmioty wykorzystujące wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia, jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej.

I Zbiorowe zaopatrzenie w wodę

Około 20228 stałych mieszkańców miasta i gminy (94%) korzysta ze zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia. Wodę dostarczają następujący producenci:

l.p.	Nazwa producenta; adres	Produkcja wody m ³ /d (razem)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę (razem)	Eksploatowane urządzenia wodociągowe	sposób uzdatniania wody,
1.	Zakład Usług Komunalnej sp. z o.o. w Czersku ul. Kilińskiego 15 89-650 Czersk	2286	20228	Czersk	odżelazianie, odmanganianie
				Łąg	odżelazianie, odmanganianie
				Odry	odżelazianie, odmanganianie
				Rytlu	odżelazianie, odmanganianie

Woda nie jest dezynfekowana. Woda z urządzeń wodociągowych jest przydatna do spożycia.

W próbkach wody podawanej do sieci z urządzenia wodociągowego w Rytlu stwierdzono ponadnormatywną (105 µg/l) zawartość manganu, przy dopuszczalnej wynoszącej 50 µg/l. Prowadzono działania naprawcze, sprawdzono zespół urządzeń uzdatniających na stacji uzdatniania wody w Rytlu oraz poprawność ich działania. Nieprawidłowości wyeliminowano. Woda nie stwarzała zagrożenia dla zdrowia. Jakość wody odpowiada wymaganiom sanitarnym

W związku z ponownie występującym ponadnormatywnym przekroczeniem zawartości manganu (180 µg/l) w próbce wody podawanej do sieci ze stacji uzdatniania wody w Łęgu, wyłączono ją z eksploatacji do czasu wykonania pełnej modernizacji układu technologicznego. Sieć wodociągu w Łęgu podłączono do stacji uzdatniania wody w Czersku.

Przeprowadzono działania naprawcze, nieprawidłowości wyeliminowano Woda nie stwarzała zagrożenia dla zdrowia. Jakość wody odpowiada wymaganiom sanitarnym

II Podmioty wykorzystujące wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia, jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej.

Objęto nadzorem 2 wodociągi produkujące wodę dla potrzeb zakładów pracy, w tym 1 zaopatrujący w wodę 113 stałych mieszkańców. Woda z urządzeń wodociągowych jest przydatna do spożycia i nie jest dezynfekowana.

Wodę dostarczają następujący producenci:

l.p.	Nazwa producenta; adres	Produkcja wody m ³ /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	sposób uzdatniania wody	Uwagi
2	Zakład Hodowli Pstrąga w Zaporze-Mylof Spółka z o.o. Zapora-Mylof 11	35	113	odżelazianie, odmanganianie	

III Podmioty dostarczające lub wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego lub w podmiotach działających na rynku spożywczym, wykorzystujących wodę dla mniej niż 50 osób lub mniej niż średnio 10 m³ wody na dobę.

Wykonano następujące oznaczenia:

Bakterie grupy coli
Clostridium perfringens lub clostridia redukujące siarczyny
Enterokoki (paciorkowce kałowe)
Escherichia coli
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h
Barwa
Mętność
Odczyn (pH)
Przewodność elektryczna właściwa
Smak
Zapach
Antymon
Arsen
Azotany
Azotyny
Bor
Bromiany
Chlorki
Chrom
Cyjanki
Fluorki
Aluminium (glin)
Kadm
Magnez
Mangan
Miedź
Nikiel
Ołów
Rtęć
Selen
Siarczany
Sód
Srebro
Twardość ogólna (Ca + Mg)
Twardość (zawartość Ca + Mg wyrażona w mgCaCO ₃ /l)
Żelazo
Amonowy jon
1,2-dichloroetan
Akryloamid
Atrazyna
Benzen
Benzo(a)piren
Bromodichlorometan (Dichlorobromometan)
Chlorek winylu
Delta-HCH (sześćchlorocykloheksan delta)
DDT
Dieldryna

Epichlorohydryna (1-chloro-2,3-epoksypropan)
Izoproturon
γ-HCH (Lindan; Heksachlorocykloheksan)
Ogólny węgiel organiczny
Permetryna
Pestycydy (suma)
Symazyna
Trichlorometan (chloroform)
Trihalometany (suma), suma THM
Utlenialność nadmanganianowa
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (suma)
pp'DDE (metabolit DDT)
pp'DDD (metabolit DDT)
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu
α-HCH (sześćchlorocykloheksan_alfa)
β-HCH (sześćchlorocykloheksan_beta)
Izodryna
Heptachlor epoxide (Heptachloru epoksyd)
Deltametryna
op'DDE
op'DDD
Aldrin (Aldryna)
Cypermetryna
Diazinon (zwyczajowo Diazynon)
Dimetoat
Endrin (Endryna)
Heksachlorobenzen (HCB)
L-cyhalotryna (ang. Lambda-cyhalothrin)
Malation (ang. Malathion)
Heptachlor
Bromofos etylowy (Bromophos-ethyl)
Chlordan-cis (Alpha-Chlordane)
Chlordan-trans
Chloropiryfos metylowy
Cyflutryna (ang Cyfluthrin)
Deetyloatrazyna; desetyloatrazyna (ang. desethyl atrazine)
Etion (Ethion)
Etoprofos (Ethoprop; Ethoprophos)
Fenitrotion
Fenpropatryna
Fention (ang. Fenthion)
Fosalon
Mekarbam
Metrybuzyna (Metribuzin)
Paration etylowy (Parathion-ethyl-d10)
Paration metylowy (ang. Methyl parathion)
Piryminyfos etylowy (Pirimiphos-ethyl)
Piryminyfos metylowy

Protiofos (Prothiofos, Tokuthion)
Triadimenol
Triazofos
Trifloksystrobina
Chlorfenwinfos
Fensulfotion (ang. Fensulfothion)
Tolilofluanid
Procymidon
Bifentryna
Fenwalerat (ang. Fenvalerate)
Metidation (ang. Methidathion)
Diflufenikan
Fluopikolid (ang. Fluopicolide lub Flupicolide)

Kaptan (ang. Captan)
Mefenpyr dietylowy (ang. Mefenpyr-diethyl)
Oksyfluorofen (ang. Oxyfluorfen)
Triadimefon [1-(4-chlorofenoksy)-3,3-dimetylo-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilo)2-butanon]
Malaokson [ang. Malaoxon]
Propazyna [ang. Propazine]
Disulfoton
Demeton-S-metylowy/demeton-S-methyl
Forat/phorate
Fosmet/phosmet
Karbofenotioń/Carbophenothion

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Chojnicach
Lucyna Wyka

Otrzymują:

1. Burmistrz Czerska
89 -650 Czersk
ul. Kościuszki 27

2. a/a