



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY**

Znak sprawy: N.HŚ.9020.1.2.22
W GRUDZIĄDZU

Grudziądz, dnia 13 stycznia 2022 r.

Egz. nr 1

P.S. Liszaj
K



Burmistrz
Miasta i Gminy
Radzyna Chełmińska
Pl. Tow. Jaszczurczego 9
87-220 Radzyna Chełmińska

O C E N A O B S Z A R O W A

jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie miasta i gminy Radzyna Chełmińska za 2021 rok.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w oparciu o art. 1 pkt 1, art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 195) w związku z 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) i § 23 Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294) przesyła informację dotyczącą oceny jakości wody do spożycia przez ludzi i szacowane ryzyko zdrowotne konsumentów na terenie miasta i gminy Radzyna Chełmińska za rok 2021 r.

Wodociąg	Producent	Wielkość produkcji i sposób uzdatniania	Liczba ludności zaopatrzonej w wodę	Jakość wody na dzień 31.12.2019 r.	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów	Prowadzone postępowanie administracyjne	Prowadzone działania naprawcze
Wodociąg publiczny Radzyna Chełmińska	Miasto i Gmina Radzyna Chełmińska, 87-220 Radzyna Chełmińska	250 m ³ /d węgiel aktywny; odmanganianie; odżelazianie; filtracja; napowietrzanie dezynfekcja podechlorynem sodu w razie potrzeby, dezynfekcja lampą UV	2320	woda przydatna do spożycia	Barwa 20 NTU (norma akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian) mangan 181 µg/l (norma 50 µg/l	Administrator doprowadził jakość wody do zgodnej z wymaganiami w terminie 30 dni od dnia otrzymania sprawozdania	plukanie sieci wodociągowej

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W GRUDZIĄDZU
psse.grudziadz@pis.gov.pl www.gov.pl/psse-grudziadz

Wodociąg publiczny Mazanki	Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński, 87-220 Radzyń Chełmiński	65 m ³ /d odżelazianie; filtracja; napowietrzanie; dezynfekcja podchlorynem sodu w razie potrzeby, lampa UV,	270	woda przydatna do spożycia	brak	brak	brak
Wodociąg publiczny Rywałd	Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński 87-220 Radzyń Chełmiński	95 m ³ /d odżelazianie; odmanganianie; filtracja; napowietrzanie; dezynfekcja podchlorynem sodu w razie potrzeby,	457	woda przydatna do spożycia	barwa 25 NTU (norma akceptowalna przez konsumentów, bez nieprawidłowych zmian)	Administrator doprowadził jakość wody do zgodnej z wymaganiami w terminie 30 dni od dnia otrzymania sprawozdania	płukanie sieci wodociągowej
końcówka wodociągu publicznego Mgowo, gm. Płużnica	Gmina Płużnica powiat wąbrzeski	410 m ³ /d odmanganianie; odżelazianie; filtracja; napowietrzanie	1606	woda przydatna do spożycia	brak	brak	brak

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrał w 2021 r. z w/wym wodociągów 6 próbek wody z monitoringowych punktów poboru na stacjach uzdatniania wody oraz u odbiorców usług, które zostały zbadane w zakresie parametrów bakteriologicznych i fizykochemicznych.

Jakość wody z wodociągów na terenie miasta i gminy Radzyń Chełmiński była również kontrolowana przez zarządcę obiektów w ramach kontroli wewnętrznej, zgodnie z harmonogramem uzgodnionym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Grudziądzu. Badania zostały wykonane w ilości próbek i terminach zgodnie z założeniami. Administrator pobrał łącznie 14 próbek wody.

W ciągu roku większych zastrzeżeń nie budziła jakość wody dostarczana przez wodociągi publiczne na terenie gminy Radzyń Chełmiński. Incydentalnie odnotowano podwyższoną barwę w wodociągach publicznych Rywałd i Radzyń Chełmiński oraz zwiększoną ilość manganu w wodociągu Radzyń Chełmiński. Administrator przeprowadził działania naprawcze i przekazał kolejne sprawozdania z badań, które potwierdziły doprowadzenie jakości wody do zgodnej z wymaganiami.

Część mieszkańców miasta Radzyń Chełmiński oraz mieszkańcy w miejscowościach Dębieniec, Gawłowice, Gziki, Janowo, Kneblowo, Nowy Dwór, Radzyń-Wieś, Rozental, Zakrzewo, Zielnowo użytkują dobrą wodę pochodzącą z gminy Płużnica w powiecie wąbrzeskim.

W 2021 r. nie odnotowano zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie miasta i gminy Radzyń Chełmiński.

Na podstawie przedstawionych wyników badania wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez

ludzi na terenie miasta i gminy Radzyń Chełmiński za rok 2021. Stwierdził, że jakość wody pochodząca z wodociągów publicznych w Mazankach, Rywałdzie, w Radzynie Chełmińskim i z sieci na terenie Gminy Radzyń Chełmiński zasilanej przez wodociąg publiczny Mgowo gm. Płużnica jest przydatna do spożycia.

SZACOWANIE RYZYKA ZDROWOTNEGO

Mieszkańcy miasta i gminy Radzyń Chełmiński są zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu. We wspomnianych wyżej wodociągach stwierdzono incydentalne przekroczenie parametrów fizykochemicznych. Dzięki działaniom naprawczym przeprowadzonym przez administratora wodociągów nieprawidłowości zostały wyeliminowane i nie wpłynęły one na ostateczną ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W optymalnych warunkach woda do picia powinna być bezbarwna. Zabarwienie wody jest najczęściej wynikiem obecności barwnych substancji organicznych z związanych z frakcją humusową gleby. Na barwę wody silnie wpływa również obecność żelaza i innych metali w postaci zanieczyszczeń naturalnego pochodzenia lub produktów korozji.

Mangan występujący w wodzie w stężeniach przekraczających 0,1 mg/l nadaje niepożądany smak napojom, a także powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Obecność manganu w wodzie do spożycia przez ludzi, może doprowadzić do odkładania się osadów w systemie dystrybucji. Mangan często powoduje tworzenie się powłoki na przewodach wodociągowych, która może złuszczać się w postaci czarnego osadu.

Wyk. w 3 egz.

Otrzymują:

1. adresat – egz. nr 1
2. Starosta Powiatu Grudziądzkiego- egz nr 2
86-300 Grudziądz, ul. Małomłyńska 1
3. a/a- egz nr 3

Sporządziła: A.S.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W GRUDZIĄDZU
Beata Kruska