

**OKRESOWA OCENA  
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI  
DLA WODOCIĄGU KUŹNIA RACIBORSKA ROK 2021**

**zaopatrującego miejscowości:**

**Kuźnia Raciborska, Siedliska, Turze, Ruda i Budziska**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu działając w oparciu o:

- art. 4 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 195 ),

- §22 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294)

oraz na podstawie:

1. Sprawozdań z wyników badań realizowanych przez przedsiębiorstwo wodociągowe według ustalonego harmonogramu na rok 2021,
2. Analizy podejmowanych działań naprawczych,
3. Wyników nadzoru prowadzonego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej,

dokonał okresowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągu Kuźnia Raciborska i stwierdził, że woda w wodociągu Kuźnia Raciborska w roku 2021 spełniała wymagania sanitarne określone rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r., poz. 2294) jak opisano poniżej.

W roku kalendarzowym 2021, Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 47-420 Kuźnia Raciborska, ul. Klasztorna 45 realizując zatwierdzony przez PPIS w Raciborzu harmonogram badań jakości wody wodociągowej z wodociągu Kuźnia Raciborska, przeprowadziło badania wody w następujących punktach zgodności:

Lp.	Lokalizacja punktu zgodności zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem	Data planowanego poboru/data zrealizowanego poboru	Laboratorium przeprowadzające badania,	Zakres badań	Orzeczenia o przydatności/warunkowej przydatności/braku przydatności wody do spożycia wydawane na podstawie §21 rozporządzenia. Parametry odbiegające od wymagań
1	Budziska, Zespół Szkolno-Przedszkolny	Luty/ 2021-02-02	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, nikiel, enterokoki	Woda przydatna do spożycia
2	Kuźnia Raciborska Stacja Uzdatniania Wody	Luty/ 2021-02-16	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, nikiel, enterokoki	Woda przydatna do spożycia
3	Kuźnia Raciborska, Szkoła Podstawowa, ul. Piaskowa	Marzec/ 2021-03-09	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, nikiel, enterokoki	Woda przydatna do spożycia
4	Turze, Przedszkole	Marzec/ 2021-03-09	Jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, nikiel, enterokoki	Woda przydatna do spożycia
5	Budziska, Zespół Szkolno-Przedszkolny	Maj/ 2021-05-04	Jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, nikiel, enterokoki	Badanie dodatkowe po przekroczeniach Woda przydatna do spożycia

6	Siedliska, hydrant, ul. Marii Konopnickiej 32	Maj/ 2021-05-04	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, nikiel, enterokoki	Badanie dodatkowe po przekroczeniach Woda przydatna do spożycia
7	Ruda, budynek prywatny	Maj/ 2021-05-18	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, nikiel, enterokoki	Woda przydatna do spożycia
8	Kuźnia Raciborska Stacja Uzdatniania Wody	Maj/ 2021-05-18	jw.	Parametry grupy B*	Woda przydatna do spożycia.
9	Budziska, Zespół Szkolno - Przedszkolny	Czerwiec/ 2021-06-15	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, nikiel, enterokoki	Woda przydatna do spożycia.
10	Kuźnia Raciborska, Szkoła Podstawowa, ul. Piaskowa	Czerwiec/ 2021-06-15	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, nikiel, enterokoki	Woda przydatna do spożycia.
11	Kuźnia Raciborska, Stacja Uzdatniania Wody	Lipiec/ 2021-07-27	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, nikiel, enterokoki	Woda przydatna do spożycia
12	Ruda, budynek prywatny	Lipiec/ 2021-07-27	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, nikiel enterokoki	Woda przydatna do spożycia
13	Turze, Przedszkole	Sierpień/ 2021-08-03	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, nikiel enterokoki	Woda przydatna do spożycia
14	Kuźnia Raciborska, Szkoła Podstawowa, ul. Piaskowa	Sierpień/ 2021-08-03	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, nikiel, enterokoki	Woda przydatna do spożycia
15	Kuźnia Raciborska, Stacja Uzdatniania Wody	Wrzesień/ 2021-09-07	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, nikiel, enterokoki	Woda przydatna do spożycia
16	Budziska, Zespół Szkolno - Przedszkolny	Wrzesień/ 2021-09-07	jw.	Parametry grupy B*	Woda przydatna do spożycia,
17	Turze, Przedszkole	Październik/ 2021-10-05	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, nikiel, enterokoki	Woda przydatna do spożycia
18	Kuźnia Raciborska, Szkoła Podstawowa, ul. Piaskowa	Październik/ 2021-10-05	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, nikiel, enterokoki	Woda przydatna do spożycia
19	Kuźnia Raciborska, Stacja Uzdatniania Wody	Grudzień/ 2021-12-08	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, nikiel, enterokoki	Woda przydatna do spożycia,

20	Ruda, prywatny budynek	Grudzień/ 2021-12-08	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, nikiel, enterokoki	Woda przydatna do spożycia,
----	---------------------------	-------------------------	---	--	--------------------------------

\* parametry grupy A i B- zgodnie z załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294)

W ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody wodociągowej w wodociągu Kuźnia Raciborska, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu przeprowadził badania wody w następujących punktach zgodności:

Lp.	Lokalizacja punktu zgodności	Data poboru	Laboratorium przeprowadzające badania	Zakres badań	Orzeczenia o przydatności/ warunkowej przydatności/braku przydatności wody do spożycia wydawane na podstawie § rozporządzenia. Parametry odlegające od wymagań
1	Budziska, Zespół Szkolno-Przedszkolny	2021-04-20	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej (PSSE) w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, enterokoki	Woda warunkowo przydatna do spożycia, pH = 6,4 (wartość wymagana 6,5 – 9,5)
2	Siedliska, hydrant, ul. Marii Konopnickiej 32	2021-04-20	Laboratorium PSSE w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, enterokoki	Woda warunkowo przydatna do spożycia, pH = 6,3 (wartość wymagana 6,5 – 9,5)
3	Kuźnia Raciborska, Szkoła Podstawowa, ul. Piaskowa	2021-04-20	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej (PSSE) w Katowicach	Parametry grupy B*	Woda przydatna do spożycia

\* parametry grupy A i B- zgodnie z załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294)

Na podstawie otrzymywanych od przedsiębiorcy sprawozdań z badań oraz na podstawie badań własnych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu w 21 przypadkach na 23 wydał orzeczenia o przydatności wody do spożycia. W badaniach przeprowadzonych dnia 20.04.2021 w dwóch punktach sieci stwierdzono nieznacznie obniżony odczyn pH wody (wartości podane w tabeli). Nieprawidłowości te nie mają istotnego znaczenia zdrowotnego, nie podjęto decyzji o ograniczeniach w spożywaniu wody, lecz wymagają podjęcia działań zmierzających do poprawy sytuacji. Uzdatnianie wody polega na dozowaniu węglan sodu celem podniesienia odczynu pH do wartości zgodnej z wymaganiami rozporządzenia, ponieważ woda surowa charakteryzuje się jej niskim odczynem. Przyczyną nieprawidłowości była usterka instalacji dozowania węglanu sodu, którą niezwłocznie usunięto.

Woda w wodociągu w Kuźni Raciborskiej cechuje się niskim poziomem magnezu, wynoszącym 4,6 mg/l. Zalecana ze względów zdrowotnych wartość tego pierwiastka powinna kształtować się na poziomie 7-125mg/l. Nie należy jednak uzupełniać tego pierwiastka w procesach technologicznych.

Dodatkowo w roku 2021 Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., 47-420 Kuźnia Raciborska, ul. Klasztorna 45 prowadziło monitoring jakości wody produkowanej na Stacji oraz w sieci w zakresie zawartości niklu. Wyniki monitoringu (20 badań) nie odbiegały od normy i kształtowały się w przedziale od 9,2 do 17,2 µg/l (wartość parametryczna max 20 µg/l)

Wobec powyższego uznano, że woda w wodociągu Kuźnia Raciborska w roku 2021 spełniała wymagania sanitarne określone w załączniku nr 1 i 4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294).

Państwowy Powiatowy  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Raciborzu



*mgr Karina Talabska*