

**OKRESOWA OCENA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA WODOCIĄGU KUŹNIA RACIBORSKA
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 2019 r., poz. 59),

- §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 2019,
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 2019 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 2019, 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 § rozporządzenia . Parametry odbiegające od wymagań
1	Ruda, ul. Główna 24	Luty/ 2019-02-12	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, enterokoki	Woda przydatna do spożycia

2	Kuźnia Raciborska Stacja Uzdatniania Wody	Luty/ 2019-02-12	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, enterokoki	Woda przydatna do spożycia
3	Kuźnia Raciborska, ul. Piaskowa 28, Szkoła Podstawowa	Marzec/ 2019-03-04	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, enterokoki	Woda przydatna do spożycia
4	Budziska, ul. Szkolna, Przedszkole	Maj/ 2019-05-15	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, enterokoki	Woda przydatna do spożycia
5	Kuźnia Raciborska Stacja Wodociągowa	Maj/ 2019-05-15	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	Parametry grupy B*	Woda przydatna do spożycia
6	Kuźnia Raciborska, Szkoła Podstawowa, ul. Piaskowa 28	Lipiec/ 2019-07-15	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, enterokoki	Woda warunkowo przydatna do spożycia. Mangan 89 µg/l.
7	Kuźnia Raciborska, Stacja Uzdatniania Wody, pierwszy punkt poboru	Lipiec/ 2019-07-15	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, enterokoki	Woda przydatna do spożycia
8	Ruda, ul. Główna 24	Lipiec/ 2019-07-15	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, enterokoki	Woda przydatna do spożycia
9	Turze, Przedszkole	Wrzesień/ 2019-09-16	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, enterokoki	Woda przydatna do spożycia

			Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy		
10	Budziska, ul. Szkolna, Przedszkole	Wrzesień/ 2019-09-16	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, enterokoki	Woda przydatna do spożycia
11	Kuźnia Raciborska, ul. Piaskowa 28, Szkoła Podstawowa	Wrzesień/ 2019-09-16	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, enterokoki	Woda przydatna do spożycia
12	Budziska, ul. Szkolna, Przedszkole	Październik/ 2019-10-14	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, enterokoki	Woda przydatna do spożycia
13	Kuźnia Raciborska, Stacja Uzdatniania Wody	Grudzień/ 2019-12-09	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	Parametry grupy A*, chlor wolny, żelazo, mangan, enterokoki	Woda przydatna do spożycia. Wartość manganu i niklu z pewnym prawdopodobieństwem osiągnęła górną granicę dopuszczalności.

* 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	Parametry odbiegające od wymagań
1	Siedliska, Blok mieszkalny, ul. Gliwicka 20	2019-04-16	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki	Woda przydatna do spożycia

2	Kuźnia Raciborska, ul. Jagodowa 15	2019-04-16	Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Katowicach	Parametry grupy B*	Woda warunkowo przydatna do spożycia. Odczyn 6,4.
3	Kuźnia Raciborska, ul. Jagodowa 15	2019-06-10	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Rybniku	Pobór wody w związku z nieprawidłowoś cią stwierdzona w dniu 16.04.2019.	Woda warunkowo przydatna do spożycia. Odczyn 6,4.
4	Kuźnia Raciborska, Szkoła Podstawowa, ul. Piaskowa 28	2019-08-19	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki. Badanie sprawdzające skuteczność podjętych działań po nieprawidłowości stwierdzonej dnia 15.07.2019.	Woda przydatna do spożycia
5	Kuźnia Raciborska, ul. Jagodowa 15	2019-08-19	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki . Badanie w związku z nieprawidłowoś cią stwierdzona w dniu 16.04.2019 i 10.06.2019.	Woda przydatna do spożycia
6	Turze, Przedszkole, kran w piwnicy	2019-11-05	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, 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)

Dodatkowo w roku 2019 Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., 47-420 Kuźnia Raciborska, ul. Klasztorna 45 prowadziło monitoring jakości wody w studniach oraz wody produkowanej na Stacji w zakresie zawartości niklu. Wyniki monitoringu kształtowały się następująco:

Lp.	Data poboru wody	Miejsce poboru	Laboratorium badawcze	Dopuszczalne stężenie (20 µg/l)/ Przekroczone T/N
1	2019-02-12	Kuźnia Raciborska, Stacja Uzdatniania Wody	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
2	2019-02-12	Kuźnia Raciborska, ul. Las, Studnia Las	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N

3	2019-02-12	Kuźnia Raciborska, kran w studni Las III	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
4	2019-02-12	Kuźnia Raciborska, ul. Osiedle, Studnia	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	T/28,1 µg/l
5	2019-03-04	Kuźnia Raciborska, Stacja Uzdatniania Wody	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
6	2019-03-04	Kuźnia Raciborska, ul. Las, Studnia Las, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
7	2019-03-04	Kuźnia Raciborska, kran w studni Las III, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
8	2019-03-04	Kuźnia Raciborska, ul. Osiedle, Studnia, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	T/25,4 µg/l
9	2019-05-15	Kuźnia Raciborska, Stacja Uzdatniania Wody, pierwszy punkt poboru	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
10	2019-05-15	Kuźnia Raciborska, ul. Las, Studnia Las, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
11	2019-05-15	Kuźnia Raciborska, kran w studni Las III, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
12	2019-05-15	Kuźnia Raciborska, ul. Osiedle, Studnia, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	T/30,0 µg/l
13	2019-06-17	Kuźnia Raciborska, Stacja Uzdatniania Wody, pierwszy punkt poboru	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
14	2019-06-17	Kuźnia Raciborska, ul. Las, Studnia Las, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
15	2019-06-17	Kuźnia Raciborska, kran w studni Las III, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
16	2019-06-17	Kuźnia Raciborska, ul. Osiedle, Studnia, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	T/24,8 µg/l
17	2019-07-15	Kuźnia Raciborska, Stacja Uzdatniania Wody, pierwszy punkt poboru	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
18	2019-07-15	Kuźnia Raciborska, ul. Las, Studnia Las, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
19	2019-07-15	Kuźnia Raciborska, kran w studni Las III, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
20	2019-07-15	Kuźnia Raciborska, ul. Osiedle, Studnia, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	T/33,5 µg/l
21	2019-09-16	Kuźnia Raciborska, Stacja Uzdatniania Wody, pierwszy punkt poboru	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
22	2019-09-16	Kuźnia Raciborska, ul. Las, Studnia Las, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
23	2019-09-16	Kuźnia Raciborska, kran w studni Las III, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
24	2019-09-16	Kuźnia Raciborska, ul. Osiedle, Studnia, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	T/29,9 µg/l
25	2019-10-14	Kuźnia Raciborska, Stacja Uzdatniania Wody, pierwszy punkt poboru	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N

26	2019-10-14	Kuźnia Raciborska, ul. Las, Studnia Las, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
27	2019-10-14	Kuźnia Raciborska, kran w studni Las III, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
28	2019-10-14	Kuźnia Raciborska, ul. Osiedle, Studnia, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	T/32,2 µg/l
29	2019-12-09	Kuźnia Raciborska, Stacja Uzdatniania Wody, pierwszy punkt poboru	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
30	2019-12-09	Kuźnia Raciborska, ul. Las, Studnia Las, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
31	2019-12-09	Kuźnia Raciborska, kran w studni Las III, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	N
32	2019-12-09	Kuźnia Raciborska, ul. Osiedle, Studnia, kran w studni	LABTECH s.r.o. Laboratorium badawcze Paskov, Rude Armady 637, 73921 Paskov, Czechy	T/26,6 µg/l

Na podstawie otrzymywanych od przedsiębiorcy sprawozdań z badań oraz na podstawie badań własnych Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Raciborzu w 16 przypadkach na 19 wydał orzeczenia o przydatności wody do spożycia. W dwóch przypadkach, w punktach zgodności zlokalizowanych w Kuźni Raciborskiej przy ul. Jagodowej 15 w badaniach przeprowadzonych przez PPIS w dniu 16.04.2019 r. oraz 10.06.2019 r. stwierdzono odchylenia od wymaganego składu chemicznego, tj. stwierdzono zbyt niski odczyn pH wody. W dniu 15.07.2019 r. natomiast w punkcie zgodności zlokalizowanym w Szkole Podstawowej przy ul. Piaskowej w Kuźni Raciborskiej stwierdzono przekroczoną dopuszczalną zawartość manganu. W tych samych badaniach parametry mikrobiologiczne wody odpowiadały wymaganiom zdrowotnym, w związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu uznał, że spożywanie wody o takiej jakości nie stanowi ryzyka zdrowotnego. Należy jednak znaleźć przyczynę odstępstwa od wymagań i podjąć działania naprawcze. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych odczyn wody oraz stężenie manganu w wodociągu w Kuźni Raciborskiej zostało skorygowane do wartości prawidłowych.

Wobec powyższego uznano, że

woda w wodociągu Kuźnia Raciborska w roku 2019 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