

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W RACIBORZU**

47-400 Racibórz ul. Batorego 8

psse.raciborz@sanepid.gov.pl

<https://www.gov.pl/web/psse-raciborz>

*Sekretariat
32 459 41 32
Telefon
komórkowy/alarmowy
+48 604 106 359
Fax:
32 459 41 31*

*Kierownik Oddziału
Nadzoru Sanitarnego
32 459 41 39
Sekcja Epidemiologii
32 459 41 40
32 459 41 49
Sekcja Higieny
Żywności, Żywnienia
i Przedmiotów Użytku
32 459 41 41
32 459 41 42
Sekcja Higieny Komunalnej
i Środowiska
32 459 41 45
Punkt poboru prób
32 459 41 46
Sekcja Higiena Pracy
32 459 41 43
Sekcja Higieny
Dzieci i Młodzieży
32 459 41 47
Sekcja Zapobiegawczego
Nadzoru Sanitarnego
32 459 41 44*

*Samodzielne Stanowisko
ds. Oświaty Zdrowotnej
i Promocji Zdrowia
32 459 41 48*

*Kierownik Oddziału
Ekonomicznego
i Administracyjnego,
Księgowość
32 459 41 34
Główna Księgowa
32 459 41 35
Administracja
32 415 25 58
32 459 41 33*

Racibórz, dnia 28.02.2024

ONS/HK. 9022.1.11.4.2024
ONS/HK. 9022.1.7.2.2024

Wójt Gminy Krzyżanowice
47-450 Krzyżanowice
ul. Główna 1

Realizując obowiązek wynikający z § 22 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) w załączeniu przesyłam **ocenę okresową** jakości wody do spożycia w wodociągu Borucin w gminie Krzyżanowice za rok 2023 oraz w wodociągu Rudyszwałd w gminie Krzyżanowice za rok 2023.

Państwowy Powiatowy
INSPEKTOR SANITARNY
w Raciborzu

mgr Karina Talabska

Do wiadomości:

1. Przedsiębiorstwo Wodociągowo Kanalizacyjne „Górna Odra”
Sp. z o.o., 47-451 Tworków, ul. Parkowa 1

KS/KSy



**OKRESOWA OCENA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA WODOCIAGU BORUCIN ZA ROK 2023**

**zaopatrującego następujące miejscowości w gminie Krzyżanowice:
Bieńkowice, Bolesław, Tworków, Owsiszcze, Nowa Wioska,
Krzyżanowice, Roszków, Chałupki, Rudyszwałd, Zabelków.**

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 (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 338 z późn. zm.),
- §22 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. 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 2023,
 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 Borucin w gminie Krzyżanowice i stwierdził, że woda w wodociągu Borucin w gminie Krzyżanowice w roku 2023 spełniała wymagania sanitarne określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294), jak opisano poniżej.

W roku kalendarzowym 2023, Przedsiębiorstwo Wodociągowo- Kanalizacyjne „Górna Odra” Sp. z o.o., 47-451 Tworków, ul Parkowa 1 realizując zatwierdzony przez PPIS w Raciborzu harmonogram badań jakości wody wodociągowej z wodociągu Borucin, przeprowadził badania wody w następujących punktach zgodności:

Lp.	Lokalizacja punktu zgodności zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem	Data planowanego o 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	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Luty/ 2023-02-23	Eurofins OB i KŚ Polska Sp.z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
2	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody/ punkt poboru wody z Borucina	Luty/ 2023-02-23	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
3	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Luty/ 2023-02-23	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny	Woda przydatna do spożycia

4	Chałupki, budynek byleję Strażnicy WOP	Marzec/ 2023-03-08	Eurofins OB i KŚ Polska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
5	Bieńkowice ul. Szkolna 1, Szkoła	Kwiecień/ 2023-04-05	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
6	Nowa Wioska, ul. Młodzieżowa 2, Przedszkole	Kwiecień/ 2023-04-05	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Dodatkowe badanie po przekroczeniach Woda przydatna do spożycia
7	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody/ punkt poboru wody z Borucina	Maj/ 2023-05-23	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
8	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Maj/ 2023-05-23	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
9	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Maj/ 2023-05-23	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
10	Chałupki, szkoła	Czerwiec/ 2023-06-13	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
11	Owsiszcze, przepompownia ul. Szkolna 1	Lipiec/ 2023-07-05	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
12	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody/ punkt poboru wody z Borucina	Sierpień/ 2023-08-08	jw.	Parametry grupy B*	Woda przydatna do spożycia
13	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Sierpień/ 2023-08-08	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
14	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Sierpień/ 2023-08-08	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
15	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Wrzesień/ 2023-09-13	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
16	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody/ punkt poboru wody z Borucina	Wrzesień/ 2023-09-13	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
17	Zabelków, ul. Rymera 7 Szkoła Podstawowa	Wrzesień/ 2023-09-13	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
18	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody/ punkt poboru wody z Borucina	Październik/ 2023-10-25	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia

19	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Październik/ 2023-10-25	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia.
20	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Październik/ 2023-10-25	Eurofins OB i KŚ Polska Sp.z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
21	Roszków, Budynek przy ul. Kolejowej 2	Październik/ 2023-10-25	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
22	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Listopad/ 2023-11-14	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Badanie dodatkowe 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 Borucin, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu przeprowadził badania wody w gminie Krzyżanowice w następujących punktach zgodności:

Lp.	Lokalizacja punktu zgodności	Data poboru	Laboratorium przeprowadzające badania	Zakres badań	Parametry odbiegające od wymagań
1	Nowa Wioska, ul. Młodzieżowa 2, Przedszkole	Marzec/ 2023-03-28	Laboratorium PSSE w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda warunkowo przydatna do spożycia, Przekroczone parametry mangan 68 µg/l (dopuszczalna wartość 50 µg/l) mętność 2,0 NTU przy zalecanej wartości 1,0 NTU
2	Zabelków, ul. Rymera 7 Szkoła Podstawowa	Marzec/ 2023-03-28	Laboratorium PSSE w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda przydatna do spożycia
3	Tworków, Przepompownia	Marzec/ 2023-03-28	Laboratorium WSSE w Katowicach	Parametry grupy B*	Woda przydatna do spożycia
4	Nowa Wioska, ul. Młodzieżowa 2, Przedszkole	Maj/ 2023-05-09	Laboratorium PSSE w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, mętność, mangan	Badanie dodatkowe po przekroczeniach 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 Przedsiębiorstwa Wodociągowo- Kanalizacyjnego „Górna Odra” Sp. z o.o., 47-451 Tworków, ul Parkowa 1 sprawozdań z badań oraz na podstawie badań własnych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu w 25 przypadkach na 26 wydał orzeczenia o przydatności wody do spożycia.

W jednym przypadku w badaniach PPIS z dnia 28.03.2023 przeprowadzonych w punkcie zgodności w Nowej Wiosce stwierdzono przekroczenie parametru manganu 68 µg/l przy wartości dopuszczalnej do 50 µg/l oraz mętności 2,0 NTU przy zalecanej wartości 1,0 NTU. Zarządca przeprowadził działania naprawcze. W powtórzonych badaniach wody nie stwierdzono nieprawidłowości.

Wobec powyższego należy stwierdzić, że woda w 2023 roku w wodociągu Borucin w gminie Krzyżanowice 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

**OKRESOWA OCENA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA WODOCIAGU RUDYSZWAŁD W ROKU 2023**
*zaopatrującego okresowo następujące miejscowości w gminie Krzyżanowice:
Chałupki, Rudyszwałd, Zabelków*

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 (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 338 z późn. zm.),
 - §22 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. 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 2023,
2. Wyników nadzoru prowadzonego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej, dokonał okresowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągu Rudyszwałd w gminie Krzyżanowice i stwierdził, że woda w wodociągu Rudyszwałd w gminie Krzyżanowice w roku 2023 spełniała wymagania sanitarne określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294) , jak opisano poniżej.

Woda produkowana na Stacji Uzdatniania Wody w Rudyszwałdzie podawana jest do sieci wodociągowej dla miejscowości: Rudyszwałd, Chałupki, Zabelków jedynie w okresach zwiększonego zapotrzebowania na wodę.

Zarządca spółki Przedsiębiorstwo Wodociągowo- Kanalizacyjne „Górna Odra” Sp. z o. o w Tworkowie oświadczył, że sytuacja taka miała miejsce w roku 2023 jedynie przez okres 18 dni, głównie w miesiącach letnich.

W roku kalendarzowym 2023, Przedsiębiorstwo Wodociągowo- Kanalizacyjne „Górna Odra” Sp. z o. o., 47-451 Tworków, ul Parkowa 1, przeprowadziło następujące badania kontroli jakości wody z wodociągu rezerwowego (woda ujmowana i produkowana na SUW w Rudyszwałdzie) :

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	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, ul. Wiejska. Woda produkowana na SUW	Marzec/ 2023-03-08	Eurofins Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda przydatna do spożycia

2	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, ul. Wiejska. Woda produkowana na SUW	Czerwiec/ 2023-06-21	Eurofins Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o., 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda przydatna przydatna
3	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, ul. Wiejska. Woda produkowana na SUW	Sierpień/ 2023-08-08	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda przydatna do spożycia
4	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, ul. Wiejska. Woda produkowana na SUW	Grudzień/ 2023-12-13	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda przydatna do spożycia, za wyjątkiem przekroczonego parametru żelaza i manganu
5	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, ul. Wiejska. Woda produkowana na SUW	Styczeń/ 2024-01-18	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Badanie dodatkowe po przekroczeniach. Woda przydatna do spożycia

Na podstawie otrzymywanych od Przedsiębiorstwa Wodociągowo- Kanalizacyjnego „Górna Odra” Sp. z o.o. 47-451 Tworków, ul Parkowa 1, sprawozdań z badań Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu w 4 przypadkach na 5 stwierdził przydatność wody do spożycia. W badaniach przeprowadzonych dnia 13.12.2023r. stwierdzono ponadnormatywną zawartość żelaza i manganu. Przyczyną ponadnormatywnej zawartości tych pierwiastków w wodzie było niedostateczne płukanie filtra. Po przeprowadzeniu działań naprawczych polegających na dodatkowym płukaniu i przeprowadzeniu badań kontrolnych nie stwierdzono nieprawidłowości.

Wobec powyższego uznano, że woda produkowana na Stacji Uzdatniania Wody w Rudyszwałdzie 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) i mogła być podawana do sieci jako dodatkowe źródło zaopatrzenia.

Państwowy Powiatowy
INSPEKTOR SANITARNY
w Raciborzu

mgr Karina Talabska