

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Rybniku**

ul. kpt. L. Janiego 1, 44-200 Rybnik

tel. 32 42 24 009, fax 32 42 24 547, e-mail: psse.rybnik@pis.gov.pl

Rybnik, dnia 22.12.2021 r.

ONS-HKiŚ.9011.14.21.2021

**Prezydent Miasta Żory
Al. Wojska Polskiego 25
44-240 Żory**

Realizując zadanie wynikające z § 21 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku informuje o stwierdzeniu w dniu 21.12.2021 r. przydatności wody do spożycia przez ludzi w zakresie objętym monitoringiem parametrów grupy A dla próbki pobranej w dniu 14.12.2021 r., w punkcie pobierania próbki wody w ramach badań kontrolnych po awarii, sprawowanej przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., 44-240 Żory, ul. Wodociągowa 10, tj.:

- Żory, ul. Bogedaina (po awarii).

Państwowy Powiatowy
INSPEKTOR SANITARNY
w Rybniku
dr inż. Michał Dudek

Otrzymują:

1. Adresat: umzory@um.zory.pl
2. ONS-HKiŚ - a/a

Wykonano w egz. pojedynczym (e-mail i a/a).

A.Jasionek

Kierownik
Sekcji Higieny Komunalnej i Środowiska
PSSE w Rybniku

mgr Wioletta Lubańska-Samborska

wiepodlega

POLSKA
STOWISZCISZCIE OCHRONY
SIEPODLEGŁOŚCI

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Rybniku**

ul. kpt. L. Janiego 1, 44-200 Rybnik

tel. 32 42 24 009, fax 32 42 24 547, e-mail: psse.rybnik@pis.gov.pl

Rybnik, dnia 21.12.2021 r.

ONS-HKiŚ.9011.14.23.2021

ORZECZENIE DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ WODY
nr 59000/LB/2021

Dotyczy: próbki wody pobranej w Żorach, ul. Bogedaina (po awarii), w dniu 14.12.2021 r. i zbadanej przez Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. dawniej Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o., 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8.

Na podstawie § 21 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (*Dz. U. z 2017 r., poz. 2294*), po zapoznaniu się z wynikami badań ww. próbki wody, dostarczonymi przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Żorach Sp. z o.o., 44-240 Żory, ul. Wodociągowa 10, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi w zakresie wykonanych oznaczeń.

A. Jasionek

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Rybniku
KIEROWNIK
Sekcji Higieny Komunalnej i Środowiska
PSSE w Rybniku
mgr Wioletta Lubańska-Samborska

PSSE W RYBNIKU	
L. dz.: 15506/p	podpis: [signature]
Wpłynęło dnia: 2021-12-21	
D, GK, SE, SA, SP, SO, RPR, SJ, OC, BHP Oddział Nadzoru Sanitarnego E, HŻŻIPU, HKiŚ, HP, HDIM, ZNS, SOZ Oddział Laboratoryjny FHK, MHK	

Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.
dawniej Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.
40-158 Katowice, ul. Owocowa 8
tel. 32 259 70 36÷9
fax 32 259 70 30
e-mail: realizacja@obiks.pl
www.obiks.pl

RAPORT Z BADAŃ NR 59000/LB/2021

Zleceniodawca:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Żory Spółka z o.o.
ul. Wodociągowa 10
44-240 ŻORY

Nr zlecenia:

ZZ/0000030/2021

Badany obiekt:

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Miejsce pobrania:

Żory ul. Bogedaina (po awarii)

Inne dane:

Próbka pobrana przez:

Pobieranie Klienta, transport Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.

Data pobierania:

2021-12-14

Data dostarczenia:

2021-12-14

Stan próbki:

bez zastrzeżeń

Numer identyfikacyjny laboratorium:

0072661/21

Data rozpoczęcia badań: 2021-12-14

Data zakończenia badań: 2021-12-17

Raport autoryzował: Lider Sekcji Badań Biologicznych: mgr Barbara Kostrzewska

Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta:
(Specjalista) Katarzyna Kubat

certyfikat kwalifikowany nr 2976647815FEEF8B (okres ważności:08.12.2020-08.12.2022) wydany przez CUZ Sigillum - QCA1

	Parametr / Metoda badawcza / zakres	Wynik z niepewnością		Jednostka	Wartość dopuszczalna określona w obowiązujących przepisach prawnych *	Stwierdzenie zgodności
A(S)	pH w 20°C PN-EN ISO 10523:2012 - (2.0-12.0)	7.4	±0.2		6,5-9,5	ZG
A(S)	Barwa PN-EN ISO 7887:2012, pkt.7+AP:2015-06 - (5-700) mg/l Pt*1	<5	---	mg/l Pt	*	
A(S)	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999 - (10.0-99990) µS/cm	175	±5	µS/cm	max. 2500	ZG
A(S)	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 - (0.2-800) NTU	0.81	±0.29	NTU	max. 1	ZG
A(S)	Smak / liczba progowa smaku TFN PN-EN 1622:2006 - (1-16) TFN*2	<1	---	TFN	*	
A(S)	Zapach / liczba progowa zapachu TON PN-EN 1622:2006 - (1-1000) TON*3	<1	---	TON	*	
A(S)	Jon amonowy/ amoniak / NH4 PN-EN ISO 11732:2007 - (0.26-130) mg/l	<0.26	---	mg/l	max. 0,5	ZG
A(S)	Azotyny / NO2 PN-EN ISO 13395:2001 - (0.066-8.25) mg/l	<0.066	---	mg/l	max. 0,5	ZG
A(S)	Żelazo ogólne / Fe PN-EN ISO 11885:2009 - (4-1000000) µg/l	107	±11	µg/l	max. 200	ZG
A(S)	Mangan / Mn PN-EN ISO 11885:2009 - (1-500000) µg/l	13.0	±1.3	µg/l	max. 50	ZG
A(S)	Glin / Al PN-EN ISO 11885:2009 - (10-500000) µg/l	46.0	±4.1	µg/l	max. 200	ZG
A(S)	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0		jtk/100 ml	max. 0	ZG
A(S)	Liczba Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0		jtk/100 ml	max. 0	ZG
A(S)	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h PN-EN ISO 6222: 2004 - (1-300) jtk/ml	0		jtk/ml	max. 200	ZG

*1 - Akceptowalna dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

*2 - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

*3 - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Próbki pobrał : Irena Kreis-Podruczny posiadająca zaświadczenie przeszkolenia przez PWIS w Warszawie z dnia 05.10.2010r.;
Laboratorium Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenia PPIS w Katowicach do wykonywania badań nr
NS/HKIŚ/4560/ZL/33-39/2021 obowiązujące do dnia 02.04.2022r. oraz nr NS/HKIŚ/4560/ZL/37-44/2021 obowiązujące do dnia 20.05.2022r.

*Stwierdzenie (ocena) zgodności (wg wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz.2294)) : ZG-wynik zgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami// NZ - wynik niezgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami.

W odniesieniu do wyników barwy, mętności, smaku, zapachu oceny nieprawidłowości zmian dokonuje Zleceniodawca.

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213
A(E) - badanie umieszczone w elastycznym zakresie akredytacji nr AB 213
(T) – badania wykonywane w miejscach innych niż stała siedziba Laboratorium
NA – badanie nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 213, lub przedstawiające wynik poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu metody)
A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych
N(P) - badanie nieakredytowane wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług laboratoryjnych
(NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników
(W) – przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem
(S) – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE
* – zamieszczony komentarz do wyniku

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium dane dotyczące próbek (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobierania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta; wyniki badań dotyczą tylko otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeżeli podano) nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium, jeżeli Klient nie uszczegółowił matrycy podając jako obiekt badań „woda” – pierwiastki badane z wykorzystaniem techniki ICP oznaczone zostały z próbki zakwaszonej i sączonej przez sączek miękki.

Dla próbek **pobieranych** i badanych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbki mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta. W tym przypadku wyniki badań dotyczą pobranych i badanych próbek, a niepewność rozszerzona metody uwzględnia pobieranie.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań biologicznych podano jako przedział niepewności pomiaru (rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na standardowej niepewności pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k = 2$, przy poziomie ufności 95%. Złożoną niepewność standardową przyjęto jako równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnętrznej), dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną metody U (współczynnik rozszerzenia $k=2$, prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) znajdujące się poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody) znajdują się poza zakresem akredytacji.

Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y” (gdzie y=wartość mierzona odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego metody) przedstawiona (na wniosek Zlecającego) rozszerzona niepewność stanowi niepewność pomiaru tej wartości.

W przypadku badań biologicznych wyniki podane w formie <4 należy interpretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4.

Daty wykonywania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Instrukcją ogólnolaboratoryjną I/Q/34 „Rozpatrywanie skarg” dostępną na stronie www.obiks.pl.

Raport może być powielany jedynie w całości.

KONIEC RAPORTU