

WZ/TOS/857/.../2023/SW
Goleniów, 23.11.2023r.

M. Rakowski

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
ul. Młodych Techników 5A
74-200 Pyrzyce**

Dotyczy: pisma znak: WZ/TOS/807/5156/2023/SW z dnia 7.11.2023r. na wodociąg Nowe Chrapowo gmina Bielice

Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o. o. w Goleniowie, informuje o skuteczności podjętych działań naprawczych na wodociągu w Nowym Chrapowie. W załączeniu kopia sprawozdań z wyników badań nr 2001/11/2023 i 2002/11/2023 potwierdzających usunięcie podwyższonej zawartości jonu amonowego w wodzie uzdatnionej na wodociągu Nowe Chrapowo.



**DYREKTOR
D/S TECHNICZNYCH**
dr inż. Jarosław Siergiej

Do wiadomości:

1. UG Bielice
2. OT Stargard
3. a/a

Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 20.11.2023

Sprawozdanie z badań nr 2001/11/2023

Nazwa, adres klienta – nr zlecenia		Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. Oddział Terenowy w Stargardzie – 3/2023	
Cel badania		Badanie w obszarze regulowanym prawnie	
Numer laboratoryjny próbki		2187/03/2023	
Miejsce pobierania	Wodociąg – miejscowość, gmina	NOWE CHRAPOWO gmina Bielice	
	Punkt pobierania	Nowe Chrapowo Stacja Uzdatniania Wody – punkt poboru wody uzdatnionej – wyjście na sieć	
Obiekt badań		Woda do spożycia przez ludzi – Próbką wody uzdatnionej	
Pobierający próbkę	Laboratorium	Dawid Górski	
	Zleceńiodawca	-	
Metoda pobierania		PN ISO 5667-5:2017-10 ^A	
Data pobierania próbki		13.11.2023	
Data dostarczenia próbki do laboratorium		13.11.2023	
Data rozpoczęcia badań		13.11.2023	
Data zakończenia badań		14.11.2023	
Uwagi (stan próbki)		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium oraz do zakończenia badań nie budzi zastrzeżeń	

Nazwa oznaczenia	Dokument odniesienia – metoda	Jednostka	Wynik ± Niepewność	Wartości parametryczne zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017.
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^{A,Z} – nefelometryczna	NTU	0,47 ± 0,06	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002 ^{A,Z} – spektrofotometryczna	mg/l	< 0,10	0,50
Mangan	PB-10 wyd. 1 z dn. 6.08.2016. na podstawie testu Hach Lange LCW 032 ^{A,Z} – spektrofotometryczna	µg/l	40 ± 6	50
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 ^{A,Z} – spektrofotometryczna	µg/l	87 ± 22	200

* podana niepewność jest niepewnością rozszerzoną, obliczoną z zastosowaniem współczynnika k=2 przy przyjętym poziomie prawdopodobieństwa P = 95 %, Niepewność rozszerzona obejmuje pobieranie próbki i wykonanie analizy

Metody badawcze oznaczone w tym sprawozdaniu literami: A – akredytowane, Z – zatwierdzone przez PPIS w Goleniowie Decyzja Nr NHK.9020.2.77.2023 z dnia 10.10.2023r.

- wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki
- sprawozdanie z badań może być kopiowane wyłącznie w całości
- klient ma prawo do złożenia skargi

Sprawozdanie autoryzował:

KIEROWNIK
LABORATORIUM
BADANIA WODY I ŚCIEKÓW

mgr inż. Małgorzata Słabicka

- Koniec sprawozdania -

Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 20.11.2023

Sprawozdanie z badań nr 2002/11/2023

Nazwa, adres klienta – nr zlecenia		Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. Oddział Terenowy w Stargardzie – 3/2023
Cel badania		Badanie w obszarze regulowanym prawnie
Numer laboratoryjny próbki		2188/03/2023
Miejsce pobierania	Wodociąg – miejscowość, gmina	NOWE CHRAPOWO gmina Bielice
	Punkt pobierania	Nowe Chrapowo – budynek nr 20 – kran w kuchni
Objekt badań		Woda do spożycia przez ludzi – Próbką wody uzdatnionej z sieci wodociągowej
Pobierający próbkę	Laboratorium	Dawid Górski
	Zleceniodawca	-
Metoda pobierania		PN ISO 5667-5:2017-10 ^A
Data pobierania próbki		13.11.2023
Data dostarczenia próbki do laboratorium		13.11.2023
Data rozpoczęcia badań		13.11.2023
Data zakończenia badań		14.11.2023
Uwagi (stan próbki)		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium oraz do zakończenia badań nie budzi zastrzeżeń

Nazwa oznaczenia	Dokument odniesienia – metoda	Jednostka	Wynik ± Niepewność	Wartości parametryczne zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017.
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^{A,Z} – nefelometryczna	NTU	0,53 ± 0,07	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002 ^{A,Z} – spektrofotometryczna	mg/l	< 0,10	0,50
Mangan	PB-10 wyd. 1 z dn. 6.08.2016. na podstawie testu Hach Lange LCW 032 ^{A,Z} – spektrofotometryczna	µg/l	44 ± 7	50
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 ^{A,Z} – spektrofotometryczna	µg/l	90 ± 23	200

* podana niepewność jest niepewnością rozszerzoną, obliczoną z zastosowaniem współczynnika $k=2$ przy przyjętym poziomie prawdopodobieństwa $P = 95\%$. Niepewność rozszerzona obejmuje pobieranie próbki i wykonanie analizy.

Metody badawcze oznaczone w tym sprawozdaniu literami: A – akredytowane, Z – zatwierdzone przez PPIS w Goleniowie Decyzja Nr NHK 9020.2.77.2023 z dnia 10.10.2023r.

- wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki
- sprawozdanie z badań może być kopiowane wyłącznie w całości
- klient ma prawo do złożenia skargi

Sprawozdanie autoryzował:

KIEROWNIK
LABORATORIUM
BADANIA WODY I ŚCIEKÓW
mgr inż. Małgorzata Skibińska