

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY NR: **W/3823/23**

z dnia: 30.08.2023

Nazwa i adres klienta:	"Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja" Sp. z o. o. 65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110a					
Przedmiot badania:	próbka wody do spożycia przez ludzi	Zlecenie:	ZW/W/689/23	próbka prawidłowa		
Punkt pobierania:	Budynek biurowy ZWiK, 65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110 a, kran przy umywalce w pomieszczeniu nr 17, parter		Data pobierania:	29.sie.2023		
Próbkę pobrał:	pracownik laboratorium /	Żygadło M.	Data przyjęcia próbki do badań:	29.sie.2023		
Data rozpoczęcia badania:	29.sie.2023	Próbkę pobrano wg:	PN ISO 5667-5:2017-10 (a);			
Data zakończenia badania:	29.sie.2023	Protokół pobierania/dostarczenia:	W/1359/23	Kod próbki:	W/3823/23	
Warunki środowiskowe podczas pobierania próbek:	Stan pogody:	nie dotyczy	Temperatura °C:	nie dotyczy		
Oznaczenie	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik/ rezultat <sup>8)</sup>	Niepewn. wyniku	Dopuszczalna wartość / zakres***	
Amonowy jon (NH <sub>4</sub> )	PB-11 wyd.04 z dnia 04.09.2020 na podstawie metody HACH nr 8038 (p) (a)	mg/l	<0,05	-	0,50	
Barwa (Pt)	PB-03 wyd. 02 z dnia 05.11.2021 (p)	mg/l	3,0	1,3	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>1)</sup>	
Mętność	PB-06 wyd. 05 z dnia 04.09.2020 (p) (a)	NTU	0,12	0,05	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>	
pH	PN-EN ISO 10523:2012 (p) (a)	-	7,6 (24°C)	0,2	6,5÷9,5	
OWO (C)	PN-EN 1484:1999 (a) (p)	mg/l	0,68	0,14	bez nieprawidłowych zmian	
Przewodność elektryczna właściwa <sup>6)</sup>	PN-EN 27888:1999 (p) (a)	μS/cm	603 (17°C)	11	2500	
Zapach (dla zespołu oceniającego)	PB-09 wyd. 02 z dnia 07.05.2019 (p)	-	akceptowalny	-	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	

Znak '<' oznacza że wynik mieści się poniżej zakresu metody

Niepewność wyniku oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Autoryzował badania: Specjalista: Wieliczko A. 30.08.2023  
fizykochemiczne A. Wieliczko

Otrzymują: Laboratorium Badania Wód i Ścieków "ZWiK" Sp. z o. o.  
Zleceniodawca

Koniec sprawozdania

Zatwierdził: 30.08.2023 Dąbrowska  
mgr inż. Anna Dąbrowska

\*\*\* Na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 07.12.2017 (Dz.U. z 2017 poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

1) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg/l

2) Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU

6) Korekta temperatury za pomocą wbudowanego urządzenia do kompensacji wpływu temperatury; temp. odniesienia 25°C

8) W przypadku gdy uzyskana wartość jest poza akredytowanym zakresem metody podaje się ją jako rezultat bez niepewności pomiaru (dotyczy badań fizykochemicznych).

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium Badania Wód i Ścieków "Zielonogórskich Wodociągów i Kanalizacji" Sp. z o. o. nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Niepewność rozszerzona uwzględnia pobieranie próbek.

(a) - metody badawcze w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji AB 1006; (p) - metody zatwierdzone przez PPIŚ w Zielonej Górze; decyzja nr: M-990 HK-379 2022 z dnia 16.12.2022

(x) - normy wycofane; (xb) - normy wycofane bez zastąpienia; (t) - badania wykonane w miejscu pobrania próbki; [...] - w nawiasach ujęto niereferencyjne metody badawcze, nieprzydatne do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie

Rezultat badania jest to wartość pomiaru wykraczająca poza akredytowany zakres metody / zakres metody badawczej.

Laboratorium informuje, że wyniki badań można wykorzystać w obszarze regulowanym prawnie tylko w przypadku, gdy dostarczone próbki są pobrane przez osobę, która uzyskała certyfikat PPIŚ a oznaczenia są wykonane metodami referencyjnymi wskazanymi w aktach prawnych.