Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
ul. Na Grobli 19, 50-421 Wrocław
CENTRUM NOWYCH TECHNOLOGII
LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW
ul. Starodworska 100, 50-458 Mokry Dwór

AB 1800

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 12868/25/Ch z dnia 24.10.2025

Klient (nazwa i adres): ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. ŻERNICKA 17, ŚWIĘTA KATARZYNA	
Numer sprawy/zlecenia: 060030/25	**Data sprawy/zlecenia:** 22.10.2025

Przedmiot pobierania/badań: woda do spożycia	**Miejsce pobrania próbki:** ul. LIPOWA 1A, GRODZISZÓW Dom jednorodzinny, łazienka, kran
Próbkobiorca: pracownik Laboratorium MPWiK - Stępień Łukasz	**Data pobrania:** 23.10.2025 12:00
Metoda pobierania: PN-ISO 5667-5:2017-10 (Z,A)	**Rodzaj próbki:** próbka jednorazowa - pobieranie ręczne
Nr identyfikacyjny próbki: 12868/25	**Stan dostarczonej próbki:** Stan próbki odpowiedni do badań
Miejsce wykonania badań: Pracownia Fizyko-Chemiczna Wody ul. Starodworska 100, 50-458 Mokry Dwór	

Data przyjęcia próbki:	Data rozpoczęcia badań:	Data zakończenia badań:
23.10.2025	23.10.2025	24.10.2025

WYNIKI/REZULTATY BADAŃ ODNOSZĄ SIĘ WYŁĄCZNIE DO POBRANEJ PRÓBKI

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Parametr (status badania)	Wynik ± niepewność/ rezultat	Jednostka	Metoda badawcza	Wartość dopuszczalna	Dodatkowe informacje
Chlor wolny (T,Z,NA)	<0,05[2)]	mg/l	PN-EN ISO 7393-2:2018-04	0,3[3)]	(0,05± 0,02)[4] T - badanie terenowe Hach met.nr 85
Barwa (Z,A)	4 ± 1[1)]	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012+AP1:2015-06, metoda C	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian[3)]	w wodzie do spożycia do 15 mg/l Pt (wartość pH po sączeniu=7.9)
Mętność (Z,NA)	<0,30[2)]	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 1,0 NTU[3)]	(0,30± 0,05)[4]
pH (Z,A)	7,7 ± 0,2[1)]	-	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5[3)]	(Temp=17.9°C)
Przewodność elektryczna właściwa (Z,A)	821 ± 47[1)]	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500[3)]	Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury (Temp=17.0°C)

Uwagi:
)

[1)] Niepewność podano jako niepewnością rozszerzoną – współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%
[2)] Wartości wyników badań poprzedzone znakiem „<"oznaczają wynik poniżej dolnego zakresu pomiarowego metody;
[3)] Podstawa: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)
[4)] Dolna granica zakresu pomiarowego metody wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości;

Wyniki autoryzował: **Grześkowiak Magdalena**

WYNIKI BADAŃ SENSORYCZNYCH

Parametr (status badania)	Wynik ± niepewność/ rezultat	Jednostka	Metoda badawcza	Wartość dopuszczalna	Dodatkowe informacje
Smak (Z,NA)	<1	TFN	PN-EN 1622:2006[3)]	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian[2)]	
Zapach (Z,NA)	<1	TON	PN-EN 1622:2006[4)]	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian[2)]	

Uwagi:
[1)] W przypadku wody do spożycia wynik podany jako <1 TFN/TON interpretujemy jako akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian; wynik podany jako 1 TFN/TON interpretujemy jako nieakceptowalny
[2)] Podstawa: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017poz. 2294)
[3)] metoda uproszczona ilościowa, parzysta, wybór niewymuszony; przechowywanie próbki do 72 h; temperatura badań: 23+/- 2°C; liczba oceniających: 3; źródłem wody odniesienia jest woda mineralna z ujęcia w Tyliczu wolna od smaku i mikroorganizmów;
[4)] metoda uproszczona ilościowa, parzysta, wybór niewymuszony; przechowywanie próbki do 72 h; temperatura badań: 23+/- 2°C; liczba oceniających: 3; źródłem wody odniesienia jest woda destylowana wolna od zapachu i mikroorganizmów;

Wyniki autoryzował: **Grześkowiak Magdalena**

Z - metoda zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu, decyzja nr 6490/25 z dnia 03.10.2025
T - badania realizowane poza stałą siedzibą laboratorium
A - badania objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 1800
NA - rezultaty/wyniki nieakredytowane (nie objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 1800)
Plany/harmonogramy i instrukcje pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbki mogące mieć wpływ na ważność wyników (obiekt badań, miejsce pobrania) zostały podane przez Klienta; wszystkie informacje dotyczące wyników badań wymagane przez normy przedmiotowe, a nieuwzględnione na sprawozdaniu są dostępne do wglądu w laboratorium.
Niepewność wyniku (jeżeli podano) uwzględnia etap pobierania próbki.

Daty wykonywania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Klient ma prawo do zgłoszenia skargi.
Skargi rozpatrywane są zgodnie z procedurą WL09 Zasady rozpatrywania skarg dotyczących działalności laboratoryjnej.
Ze względu na charakter próbek, nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale.

Zatwierdził: **Grześkowiak Magdalena**

Podpisano przez/ Signed by:
MAGDALENA
GRZEŚKOWIAK
Data/ Date: 24.10.2025 13:01
mSzafir

KONIEC SPRAWOZDANIA