



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno  
**Laboratorium Badania Wody i Ścieków**

tel.(65) 529 83 39 fax: (65) 529 83 71 www.mpwik-leszno.pl



AB 1214

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0066/F/22**

Strona: 1

Stron: 2

Obiekt badania:	Zleceniodawca (nazwa i adres):	Próbka pobrana zgodnie z:	
		Zlecenie	Protokół pobrania próbki:
woda z sieci	PWiK Wąsosz ul. Rzemieślnicza 16, 56-210 Wąsosz	Nr 0066/Z/22 Data: 27.01.2022 Umowa: LAB-U-PO-02/0012/2022	Nr 0096/2022 Data: 27.01.2022

**Identyfikacja próbki**

Kod próbki:		Miejsce pobrania próbki <sup>d)</sup> :	Data i godzina pobrania <sup>d)</sup> :	Temp. (°C) próbki w chwili pobrania <sup>d)</sup>	Data przyjęcia próbki do Laboratorium	Data rozpoczęcia badań:	Data zakończenia badań:
Zleceniodawcy	Laboratorium						
51	0224-22	Sieć wodociągowa gminy Wąsosz, Kamień Górski 35/4 - kran czerpalny	27.01.2022 09:20	8.0	27.01.2022	27.01.2022	27.01.2022

Próbki pobrane przez <sup>c)d)</sup>: Laboratorium/Juskowiak - Michał/ identyfikator metody pobrania: PN-EN ISO 19458:2007 z wył. pkt. 4.4.4.1, pkt. 4.4.4.2, pkt. 4.4.5, pkt. 4.4.6 (A), PN-ISO 5667-5:2017 (A) z wyłączeniem pkt. 6.5

Próbki dostarczone przez <sup>c)d)</sup>: Laboratorium

Warunki środowiskowe: -

Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy

Uwagi /odstępstwa: -

**WYNIKI BADAŃ**

Badania fizykochemiczne

Oznaczenie:				Kod próbki    Laboratorium: 0224-22			
Badany parametr:	Metoda badawcza <sup>e)f)g)</sup>		Jednostka	Wynik <sup>a)</sup>	Niepewność <sup>b)</sup>	Kryteria (*)	Parametr zgodny/ niezgodny <sup>h)i)j)k)</sup>
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016	A R P	NTU	1.2	0.1	akceptował na przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian (zalecany zakres wartości do 1.0 NTU)	Zgodność
pH <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 10523:2012	A Z R P	-	7.6 T = 15.8 °C	0.1	6.5-9.5	Zgodność
Przewodność elektryczna właściwa <sup>2)</sup>	PN-EN 27888:1999	A Z R P	µS/cm	520 T = 14.9 °C	10	2500	Zgodność
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015	A Z R P	mg Pt/l	<2 <sup>3)</sup> pH = 7.7	nd.	akceptował na przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Zgodność

Legenda:

nd. - nie dotyczy

1) kompensacja automatyczna pomiaru w temperaturze T

2) kompensacja automatyczna temperatury przewodności w 25°C

3) wartość poniżej granicy oznaczenia ilościowego

(\*) wymagania wg Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz.U. 2017.2294)

**STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:** Próbka w badanym zakresie odpowiada wymaganiom określonym powyżej.

a) Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.  
b) Niepewność rozszerzona U obliczona z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia  $k=2$ , co odpowiada poziomowi ufności około 95% (tzn. prawdziwa wielkość mierzona mieści się w przedziale: wynik  $\pm U$  (dla oznaczeń fizykochemicznych) lub w przedziale z oszacowanymi granicami (dla oznaczeń mikrobiologicznych)). Niepewność wyników badań podawana jest dla metod akredytowanych.  
c) Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbek przez Zleceniodawcę i stan, w jakim zostały dostarczone do badań.  
d) W przypadku, gdy Laboratorium nie uczestniczyło w poborze badanej próbki, informacje zostały uzyskane od zleceniodawcy.  
e) Sprawozdanie z badań zawiera wyniki:  
- bez niepewności dot. pobrania próbek (oznacz. literą B)  
- wraz z niepewnością dot. pobrania próbek (oznacz. literą P)  
f) Sprawozdanie z badań zawiera wyniki wykonane metodami: akredytowanymi (ozn. literą A), nieakredytowanymi (ozn. literą nA), referencyjnymi (ozn. literą R), niereferencyjnymi (ozn. literą nR).  
g) Badania wykonane metodami zatwierdzonymi Decyzją PPIS w Lesznie z dnia 08.03.2021r. (ozn. literą Z).  
h) Badania przeznaczone dla stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie wykonano metodami referencyjnymi.  
i) Badania wykonane na życzenie klienta metodami nieakredytowanymi, niereferencyjnymi lub równoważnymi nie mają zastosowania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym.  
j) Laboratorium nie dokonuje stwierdzeń zgodności, jeżeli wymaganie (kryterium) brzmi: „akceptowalny dla konsumenta” lub „bez nieprawidłowych zmian” (dotyczy parametrów: ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, barwa, mętność) oraz dla metod nieakredytowanych.  
k) Zasada podejmowania decyzji zgodna ze zleceniem/umową.  
l) Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.  
ł) Ze względu na charakter próbek, nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale.  
m) Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Sprawozdanie sporządzono w 1 jednakowych egz.	Egz. Nr 1: Zleceniodawca	Kopia egz. Nr 1: Archiwum w/m
---	--------------------------	-------------------------------

**Koniec Sprawozdania z badań.**

Data sporządzenia: 31.01.2022	Autoryzował: Wioletta Baran Data autoryzacji: 31.01.2022	Zatwierdził: Jarosław Lawer Data zatwierdzenia: 31.01.2022 (Zatwierdzono kwalifikowanym podpisem elektronicznym)
----------------------------------	---	--