



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 0469/F/22**

Strona: 1

Stron: 2

Obiekt badania:	Zleceniodawca (nazwa i adres):	Próbka pobrana zgodnie z:	
		Zlecenie	Protokół pobrania próbki:
woda do spożycia przez ludzi	PWiK Wąsosz ul. Rzemieślnicza 16, 56-210 Wąsosz	Nr 0431/Z/22 Data: 23.05.2022 Umowa: LAB-U-PO-02/0012/2022	Nr 0600/2022 Data: 23.05.2022

**Identyfikacja próbki**

Kod próbki:		Miejsce pobrania próbki/ rodzaj próbki:	Data i godzina pobrania:	Temp. (°C) próbki w chwili pobrania	Data przyjęcia próbki do Laboratorium	Data rozpoczęcia badań:	Data zakończenia badań:
Zleceniodawcy	Laboratorium						
25	1378-22	SUW Rudna Wielka, Kran na wyjściu do sieci Woda uzdatniona	23.05.2022 10:35	11.3	23.05.2022	23.05.2022	23.05.2022

Próbki pobrane przez <sup>a)</sup>: Laboratorium/Urban - Bogusław/ 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 : Laboratorium

Warunki środowiskowe: -

Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy

Uwagi /odstępstwa: -

**WYNIKI BADAŃ**

**Badania fizykochemiczne**

Oznaczenie:			Kod próbki Laboratorium: 1378-22				
Badany parametr:	Metoda badawcza <sup>b)</sup>		Jednostka	Wynik/ rezultat badania <sup>c)</sup>	Niepewność <sup>d)</sup>	Kryteria (*)	Parametr zgodny/ niezgodny <sup>e)</sup>
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016	A Z P	NTU	0.30	0.03	-	-
pH <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 10523:2012	A Z P	-	7.3 T = 19.5 °C	0.1	-	-
Przewodność elektryczna właściwa <sup>2)</sup>	PN-EN 27888:1999	A Z P	µS/cm	904 T = 19.6 °C	18	-	-
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015	A Z P	mg Pt/l	<2.0 <sup>3)</sup> pH = 7.3	(2.0±0.3)	-	-

1) kompensacja automatyczna pomiaru w temperaturze T

2) kompensacja automatyczna temperatury przewodności w 25°C

3) wartość poniżej granicy oznaczalności metody

(\*) wymagania wg

**STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI: -**

**a)** Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za opis miejsca z którego pobiera próbkę, w sytuacji gdy podczas poboru nie ma możliwości samodzielnego zidentyfikowania miejsca, a informacje na ten temat uzyskano od zleceniodawcy

**b)** Sprawozdanie z badań zawiera wyniki wykonane metodami:

- akredytowanymi (litera A)

- zatwierdzonymi Decyzją PPIS w Lesznie z dnia 08.03.2022r. (litera Z)

- wraz z niepewnością dotyczącą pobierania próbek (litera P)

**c)** Wyniki i rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Rezultat badania oznacza uzyskanie wyniku poniżej granicy oznaczalności metody lub powyżej górnej granicy zakresu akredytacji (rezultaty nie dotyczą badań mikrobiologicznych).

**d)** Niepewność rozszerzona U obliczona z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2, co odpowiada poziomowi ufności około 95%.

W przypadku otrzymania rezultatu badania niepewność rozszerzona odnosi się do granicy oznaczalności metody lub górnej granicy zakresu akredytacji.

**f)** Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.

**g)** Ze względu na charakter próbek, nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale.

**h)** Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdane 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: 23.05.2022	Autoryzował: Katarzyna Wasilewicz Data autoryzacji: 23.05.2022	Zatwierdził: Katarzyna Wasilewicz Data zatwierdzenia: 23.05.2022 (Zatwierdzono kwalifikowanym podpisem elektronicznym)
----------------------------------	---	--