



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 0290/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 0279/Z/22 Data: 04.04.2022 Umowa: LAB-U-PO-02/0012/2022	Nr 0387/2022 Data: 04.04.2022

Identyfikacja próbki

Kod próbki:		Miejsce pobrania próbki ^{d)} :	Data i godzina pobrania ^{d)} :	Temp. (°C) próbki w chwili pobrania ^{d)}	Data przyjęcia próbki do Laboratorium	Data rozpoczęcia badań:	Data zakończenia badań:
Zleceniodawcy	Laboratorium						
51	0918-22	Sieć wodociągowa gminy Wąsosz, Kamień Górski 35A/17 - kran czerpalny	04.04.2022 09:35	9.6	04.04.2022	04.04.2022	04.04.2022

Próbki pobrane przez ^{c)d)}: 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 ^{c)d)}: Laboratorium

Warunki środowiskowe: -

Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy

Uwagi /odstępstwa: -

WYNIKI BADAŃ

Badania fizykochemiczne

Oznaczenie:				Kod próbki Laboratorium: 0918-22			
Badany parametr:	Metoda badawcza ^{e)f)g)}		Jednostka	Wynik/ rezultat badania ^{a)}	Niepewność ^{b)}	Kryteria (*)	Parametr zgodny/ niezgodny ^{h)i)j)k)}
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016	A R P	NTU	0.24	0.03	akceptował na przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian (zalecany zakres wartości do 1.0 NTU)	-
pH ¹⁾	PN-EN ISO 10523:2012	A Z R P	-	7.2 T = 19.4 °C	0.1	6.5-9.5	Zgodność
Przewodność elektryczna właściwa ²⁾	PN-EN 27888:1999	A Z R P	µS/cm	531 T = 19.4 °C	11	2500	Zgodność
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015	A Z R P	mg Pt/l	4 pH = 7.2	1	akceptował na przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-

1) kompensacja automatyczna pomiaru w temperaturze T

2) kompensacja automatyczna temperatury przewodności w 25°C

(*) wymagania wg Rozporządzenia 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 oraz rezultaty badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Rezultat badania oznacza uzyskanie wyniku poniżej dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody

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. W przypadku otrzymania rezultatu badania niepewność rozszerzona odnosi się do wartości dolnej bądź górnej granicy zakresu pomiarowego metody akredytowanej

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 08.03.2022r. (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), dla metod nieakredytowanych oraz dla rezultatu badania w przypadku którego wystawiana jest opinia/interpretacja.

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 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: 08.04.2022	Autoryzował: Wioletta Baran Data autoryzacji: 08.04.2022	Zatwierdził: Jarosław Lawer Data zatwierdzenia: 08.04.2022 (Zatwierdzono kwalifikowanym podpisem elektronicznym)
----------------------------------	---	--