



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 0382/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 0347/Z/22 Data: 27.04.2022 Umowa: LAB-U-PO-02/0012/2022	Nr 0498/2022 Data: 27.04.2022

Identyfikacja próbki

Kod próbki:		Miejsce pobrania próbki:	Data i godzina pobrania:	Temp. (°C) próbki w chwili pobrania	Data przyjęcia próbki do Laboratorium	Data rozpoczęcia badań:	Data zakończenia badań:
Zleceniodawcy	Laboratorium						
35	1153-22	Sieć wodociągowa gminy Wąsosz, Kamień Górski 35A/17 - kran czerpalny	27.04.2022 09:20	10.0	27.04.2022	27.04.2022	27.04.2022

Próbki pobrane przez: Laboratorium/Domagała - Bartosz/ 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: 1153-22			
Badany parametr:	Metoda badawcza		Jednostka	Wynik/ rezultat badania	Niepewność	Kryteria (*)	Parametr zgodny/ niezgodny
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016	A Z P	NTU	0.21	0.02	akceptował na przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian (zalecany zakres wartości do 1.0 NTU)	-
pH ¹⁾	PN-EN ISO 10523:2012	A Z P	-	7.3 T = 20.7 °C	0.1	6.5-9.5	Zgodność
Przewodność elektryczna właściwa ²⁾	PN-EN 27888:1999	A Z P	µS/cm	544 T = 20.8 °C	11	2500	Zgodność
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015	A Z P	mg Pt/l	3 pH = 7.3	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: Próbką w badanym zakresie odpowiada wymaganiom określonym powyżej.

Wyniki i rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
 Rezultat badania oznacza uzyskanie wyniku poniżej lub powyżej granicy oznaczenia ilościowego metody.
 Niepewność rozszerzona U obliczona z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia $k=2$, co odpowiada poziomowi ufności około 95%.
 W przypadku otrzymania rezultatu badania w obszarze regulowanym niepewność rozszerzona odnosi się do wartości dolnej lub górnej granicy oznaczenia ilościowego metody.
 Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbek przez zleceniodawcę i stan, w jakim zostały dostarczone do badań.
 W przypadku, gdy Laboratorium nie uczestniczyło w poborze badanej próbki, bądź w czasie poboru miejsce i opis próbki nie były jednoznacznie zobrazowane, informacje uzyskano od zleceniodawcy.
 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)
 Laboratorium nie dokonuje stwierdzeń zgodności, jeżeli wymagane (kryterium) brzmi: „akceptowalny dla konsumenta” (dotyczy parametrów: barwa, mętność).
 W obszarze regulowanym dla rezultatu badania wystawiana jest opinia/interpretacja.
 Laboratorium podejmuje decyzje, czyli stwierdza zgodność/niezgodność wyniku z wymaganiami na podstawie zasady prostej akceptacji. Gdy wynik badania znajduje się poniżej wartości parametrycznej laboratorium stwierdza jego zgodność, natomiast odrzuca go, czyli stwierdza jego niezgodność, gdy znajduje się powyżej ustalonej wartości parametrycznej. Ryzyko podjęcia błędnej decyzji, w przypadku wyniku bliskiego granicy tolerancji może wynieść do 50%.
 Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.
 Ze względu na charakter próbek, nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale.
 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: 27.04.2022	Autoryzował: Katarzyna Wasilewicz Data autoryzacji: 27.04.2022	Zatwierdził: Katarzyna Wasilewicz Data zatwierdzenia: 27.04.2022 (Zatwierdzono kwalifikowanym podpisem elektronicznym)
----------------------------------	---	--