



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 0424/F/19**

Strona: 1

Stron: 1

Objekt badania:	Zleceniodawca (nazwa i adres):	Próbka pobrana zgodnie z:	
		Zlecenie	Protokół pobrania próbki:
próbka wody	MZWik w Strzelcach Wielkich Strzelce Wielkie 84, 63-820 Piaski	Nr 0338/Z/19 Data: 06.05.2019	Nr - Data: -

**Identyfikacja próbki**

Kod próbki:		Miejsce pobrania próbki:	Data pobrania:	Temp. (°C) próbki w chwili pobrania	Data przyjęcia próbki do Laboratorium	Data rozpoczęcia badań:	Data zakończenia badań:
Zleceniodawcy	Laboratorium						
2	1256-19	Karzec, Ardi	06.05.2019	-	06.05.2019	07.05.2019	07.05.2019

Próbki pobrane przez: Zleceniodawca/ identyfikator metody pobrania: -

Próbki dostarczone przez: Zleceniodawca

Warunki środowiskowe: -

Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy

Uwagi /odstępstwa: -

**WYNIKI BADAŃ**

Badania fizykochemiczne

Oznaczenie:			Kod próbki Laboratorium: 1256-19				
Badany parametr:	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność	Kryteria (*)	Parametr zgodny/niezgodny	
Mangan	PN-EN ISO 11885:2009	A Z R B	µg/l	9.52	0.29	-	-
Żelazo ogólne	PN-EN ISO 11885:2009	A Z R B	µg/l	52.3	6.3	-	-

(\*) wymagania wg

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI: -**

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Niepewności wyników badań podawane są dla metod akredytowanych i gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi.
3. Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla:  
- metody badawczej bez niepewności dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (oznacz. literą **B**)  
- metody badawczej wraz z niepewnością dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (oznacz. literą **P**)
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbek przez Zleceniodawcę i stan, w jakim zostały dostarczone do badań.
5. Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdane z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
6. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.
7. Ze względu na charakter próbek, nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale.
8. Sprawozdanie z Badań zawiera wyniki badań wykonane metodami: akredytowanymi (ozn. literą **A**), nieakredytowanymi (ozn. literą **nA**), referencyjnymi (ozn. literą **R**), niereferencyjnymi (ozn. literą **nR**).
9. Laboratorium posiada zatwierdzenie PPIS w Lesznie odnośnie systemu jakości prowadzonych badań wody. Decyzja nr ON.HK-0732-8(3)/19 z dn. 25.02.2019 r. (ozn. literą **Z**).
10. Badania przeznaczone dla oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie wykonano metodami: referencyjnymi.
11. Badania wykonane na życzenie klienta metodami niereferencyjnymi lub równoważnymi nie mają zastosowania do oceny w obszarze regulowanym.

Sprawozdanie sporządzono w 1 jednakowych egz.

Egz. Nr 1: Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1: Archiwum w/m

**Koniec Sprawozdania z badań.**

Data sporządzenia: 07.05.2019	Autoryzował: Katarzyna Wasilewicz Data autoryzacji: 07.05.2019	Zatwierdził: Jarosław Lawer Data zatwierdzenia: 07.05.2019 (Zatwierdzono kwalifikowanym podpisem elektronicznym)
----------------------------------	---	--