




Grodzień 2019

	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Poznańska 49; 62-510 Konin; tel. 63/245 94 75 LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH ul. Nadrzeczna 70, 62-500 Konin; tel. 63/240-39-88 e-mail: <i>laboratorium@pwik-konin.com.pl</i>	 	URZĄD GMINY GRODZIEC AB 1633 WPLYMEŁOZ Str. ... z ... dnia 04.12.2019.
			L. dz. Ilość próbek Podpis

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr LBS / 18 / 1838 / 6501 / 2019 z dnia 02.12.2019

Zleceniodawca	Data / godz. pobrania próbki	Kod / rodzaj próbki	Rodzaj analizy	Miejsce pobierania próbki
GMINA GRODZIEC ul. Główna 17 62-580 Grodziec NIP: 665-27-67-564	19.11.2019 13:50	2735/2019 jednorazowa	fizykochemiczna mikrobiologiczna	SUW Łagiewniki kran czerpalny na hali głównej na wprost wejścia
Nr zlecenia/ nr umowy*: ZL/00156/LBS/2019 z dnia 15.02.2019				
Numer protokołu nadany w laboratorium: 1886/2019				
Metoda pobrania próbek: PN-ISO 5667-5:2017-10-(A), PN-EN ISO 19458:2007 pkt. 4.4.1 i 4.4.2- (A)				
Próbki pobrał: Próbkobiorca LBS: Marcin Nowak				
Opis próbki: woda surowa				
Opis próbki: spełnia wymagania				
Inne:	Chlor wolny [mg/l Cl ₂]	PB/LBS/MN-06, wyd. 02 z dn. 29.08.2018 (na podst. testu Mecherey Nagel 931217	A Z	< 0,10
	Temperatura [°C]	PN-77/C04584 ¹⁾	A	10,3 ± 1,0
Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 19.11.2019 godz. 14:30				

* niepotrzebne skreślić

A-metoda akredytowana, symbol akredytacji AB 1633

Z - metoda posiadająca zatwierdzenie PPIS - decyzja nr M/ON.HK/104/19 z dnia 14.05.2019

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem „<” oznaczają uzyskanie wyników poniżej zakresu metody i dla tych wyników Laboratorium Badań Środowiskowych nie podaje niepewności.

¹⁾ Norma wycofana przez PKN, metoda spełnia wymagania zawarte w Dz. U. 2017 poz. 2294

UWAGA:

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Przedstawione w sprawozdaniu z badań wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Skargi przyjmowane są w terminie 14 dni od daty opracowania sprawozdania z badań.

Informacje dodatkowe dotyczące przeprowadzonych badań laboratorium przekazuje na życzenie Klienta.

Oszacowaną niepewność pomiaru laboratorium podaje na życzenie Klienta wówczas gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badania lub ich zastosowania oraz gdy niepewność ma znaczenie dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi.

Jeśli próbka jest pobrana przez upoważniony personel laboratorium podana wartość niepewności uwzględnia niepewność związaną z pobraniem próbki, natomiast jeśli próbka jest pobrana przez Zleceniodawcę podana wartość niepewności nie uwzględnia niepewności pobierania próbki.

W przypadku badań fizykochemicznych laboratorium podaje niepewność pomiaru jako niepewność rozszerzoną metody przy poziomie ufności P ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, a w przypadku ilościowych metod mikrobiologicznych z wyłączeniem NPL niepewność pomiaru podaje się jako przedział rozszerzenia przy poziomie ufności P ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, natomiast w przypadku metod ilościowych NPL niepewność podaje się jako górną i dolną granicę przy przedziale ufności ok. 95%.

W przypadku próbki pobranej przez Klienta - laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników.