

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH nr 713/20

Zleceniodawca Gmina Waganiec
ul. Dworcowa 11; 87-731 Waganiec

Numer zlecenia 713/20
Numer próbki 871/20
Badany obiekt Ściek oczyszczony średniodobowy
Cel badania Ocena jakości ścieków oczyszczonych
Próbki pobrań Pracownik Laboratorium zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 484/20
Miejsce pobierania Gminna Oczyszczalnia Ścieków Wójtówka
Metoda pobierania PN-ISO 5667-10:1997- A
Data pobrania / dostarczenia 19-20.05.2020/20.05.2020
Stan próbek w chwili przyjęcia Bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań 20.05.2020
Data zakończenia badań 25.05.2020



L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ¹⁾
1.	ChZT	PN-ISO 15705:2005	A mg/l O ₂	47	6
2.	BZT ₅	PN-EN 1899-1:2002 ^{W1}	A mg/l O ₂	11	2
3.	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	A mg/l	21,5	3,5

Sprawozdanie sporządził: *K. Gotbienen*

Sprawozdanie autoryzował: *Laborant Chemiczny*
[Signature]
mgr inż. Edyta Witkowska

Data wystawienia sprawozdania: 26.05.2020

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/ badanego obiektu.

Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

1) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

W1 – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny z zastąpieniem

Rozdzielnik sprawozdania z badań środowiskowych:

1. Zleceniodawca - 2 egzemplarze 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel. 54 280 0147



MS LAB Sp. z o.o.
ul. Sportowa 22, 87-500 Rypin
tel. 54 280 01 47, e-mail: srodowisko@ms-lab.pl
www.ms-lab.pl

03.06.2020
[Signature]



AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH nr 713/20

Zleceniodawca: Gmina Waganiec
ul. Dworcowa 11; 87-731 Waganiec

Numer zlecenia: 713/20
Numer próbki: 871/20
Badany obiekt: Ściek oczyszczony średniodobowy
Cel badania: Ocena jakości ścieków oczyszczonych
Próbki pobrał: Pracownik Laboratorium zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 484/20
Miejsce pobierania: Gminna Oczyszczalnia Ścieków Wójtówka
Metoda pobierania: PN-ISO 5667-10:1997- A
Data pobrania / dostarczenia: 19-20.05.2020/20.05.2020
Stan próbek w chwili przyjęcia: Bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań: 20.05.2020
Data zakończenia badań: 25.05.2020

**SEKRETARIAT
GMINA WAGANIEC**

WPLYNĘŁO: 03.06.2020

Nr
podpis *[Signature]*

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ¹⁾
1.	ChZT	PN-ISO 15705:2005 A	mg/l O ₂	47	6
2.	BZT ₅	PN-EN 1899-1:2002 ^{WI}	mg/l O ₂	11	2
3.	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	21,5	3,5

Sprawozdanie sporządził: *[Signature]*

Sprawozdanie autoryzował: **Laborant Chemiczny**
[Signature]
mgr inż. Edyta Witkowska

Data wystawienia sprawozdania: 26.05.2020

*Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/ badanego obiektu.
Sprawozdanie zawiera 1 stronę.*

Objaśnienia:

1) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

*N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana
WI – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny z zastąpieniem*

*Rozdzielnik sprawozdania z badań środowiskowych:
1. Zleceniodawca - 2 egzemplarze 2. MS LAB Sp. z o.o.*

Koniec sprawozdania

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel. 54 280 0147