



PN-EN ISO/IEC
17025:2005

LABORATORIUM

Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu

ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań
Tel.: 61 8270-500, Fax: 61 8270-522

www.poznan.pios.gov.pl

e-mail: la@poznan.wios.gov.pl



AB 199

PRACOWNIE: Poznań LB: 61 8270 561, Poznań LF: 61 8270 544, Poznań LM: 61 8270 549

Kalisz LK: 62 764 63 30, Konin LO: 63 240 29 40, Leszno LL: 65 529 58 56, Piła LP: 67 212 23 12

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 15/03-2/LK/16-Z

strona: 1

stron: 2

Badane obiekty/Grupa obiektów		Zleceniodawca		Nr zlecenia/data zlecenia	
ścieki		Gmina Godziesze Wielkie ul. 11 Listopada 10 62-872 Godziesze Małe		ZP.271.15.2016 z dnia 09.02.2016	
Miejsce wykonania badań/pomiarów:		Pracownia LK ul. Piwonicka 19, 62-800 Kalisz			
Miejsce pobierania próbek/wykonania pomiarów			Identyfikacja metody pobierania próbek/pomiaru		
Oczyszczalnia ścieków w Saczynie			A PN-ISO 5667-10:1997		
Nr próbki /pomiaru	Opis próbki/pomiaru	Stan próbki		Lokalizacja punktu pobierania próbki/ wykonania pomiaru	
7/645	ścieki oczyszczone	próbki ciekłe, pobrane w naczynia laboratoryjne, stan prawidłowy do badań		Ścieki oczyszczone z komory pomiarowej	
8/646	ścieki oczyszczone				
9/647	ścieki oczyszczone				
15/648	ścieki oczyszczone – średnia z trzech próbek 7/645, 8/646, 9/648				
10/649	Ścieki surowe	próbki ciekłe, pobrane w naczynia laboratoryjne, stan prawidłowy do badań		Ścieki surowe - wejście na oczyszczalnię	
11/650	Ścieki surowe				
12/651	Ścieki surowe				
16/652	Ścieki surowe – średnia z trzech próbek 10/649, 11/650, 12/651				
Data (godz.) pobierania próbek /wykonania pomiarów		Data dostarczenia próbek do laboratorium		Data rozpoczęcia badań/pomiarów	
08.03.2016		-		08.03.2016	
				Data zakończenia badań/pomiarów	
				14.03.2016	

OŚWIADCZENIE:

- Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badania nieakredytowane. Litera A oznacza że badania są akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji i są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 199. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literami NA (nieakredytowane).
- Wyniki badań/pomiarów odnoszą się wyłącznie do pobranej/badanej próbki i/lub wykonanego pomiaru.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- W przypadku próbki pobranej przez Klienta – Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie, transport, metodę pobrania, czystość pojemników.
- Niepewność rozszerzona przy $P=0,95$ i $k=2$, nie uwzględnia pobierania próbek, gdy próbkę pobiera Zleceniodawca. Jeżeli wynik jest: mniejszy ($<$) od granicy oznaczalności lub powyżej ($>$) zakresu metody, niepewności nie podaje się.

F – 03/PLA - 10

Nr wydania: 04

Data wydania: 14.04.2014



PN-EN ISO/IEC
17025:2005

LABORATORIUM

Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu

ul. Czarna Rola 4,61-625 Poznań
Tel.: 61 8270-500, Fax: 61 8270-522

www.poznan.pios.gov.pl

e-mail: la@poznan.wios.gov.pl

PRACOWNIE: Poznań LB: 61 8270 561, Poznań LF: 61 8270 544, Poznań LM: 61 8270 549
Kalisz LK: 62 764 63 30, Konin LO: 63 240 29 40, Leszno LL: 65 529 58 56, Piła LP: 67 212 23 12



AB 199

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 15/03-2/LK/16-Z

strona: 2

stron: 2

WYNIKI BADAŃ

Badane cechy	Norma/Procedura badawcza		Jednostka	Wyniki badań ± niepewność			
				nr próbki/pomiaru			
				7/645	8/646	9/647	15/648
Odczyn (temperatura pomiaru $\theta = 18,7\text{ }^{\circ}\text{C}$)	A	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,9±0,1	6,9±0,1	6,9±0,1	-
Zawiesiny (Whatman GF/C seria 9672715)	A	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	-	-	-	13±4
BZT ₅	A	PN-EN 1899-1:2002	mg/l	-	-	-	8±2
ChZT - Cr	A	PN-ISO 6060:2006	mg/l	-	-	-	53±14

Badane cechy	Norma/Procedura badawcza		Jednostka	Wyniki badań ± niepewność			
				nr próbki/pomiaru			
				10/649	11/650	12/651	16/652
Odczyn (temperatura pomiaru $\theta = 19,0\text{ }^{\circ}\text{C}$)	A	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,4±0,1	7,4±0,1	7,4±0,1	-
Zawiesiny (Whatman GF/C seria 9672715)	A	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	-	-	-	200±60
BZT ₅	A	PN-EN 1899-1:2002	mg/l	-	-	-	240±72
ChZT - Cr	A	PN-ISO 6060:2006	mg/l	-	-	-	440±120

Sprawozdanie zawiera załączniki – stron 2: Protokół pobierania próbek nr 15/03-2/LK/16-Z

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Osoba autoryzująca
wyniki z badań (data, podpis):

Osoba zatwierdzająca
Sprawozdanie z badań (data, podpis):

LABORATORIUM
Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska
w Poznaniu

PRACOWNIA LK
mgr Agnieszka Gonera
GŁÓWNY SPECJALISTA

16.03.2016

LABORATORIUM
Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska
w Poznaniu

PRACOWNIA LK
mgr Izabela Klimaszewska
GŁÓWNY SPECJALISTA

17.03.16

OŚWIADCZENIE:

- Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badania nieakredytowane. Litera A oznacza że badania są akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji i są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 199. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literami NA (nieakredytowane).
- Wyniki badań/pomiarów odnoszą się wyłącznie do pobranej/badanej próbki i/lub wykonanego pomiaru.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- W przypadku próbki pobranej przez Klienta – Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie, transport, metodę pobrania, czystość pojemników.
- Niepewność rozszerzona przy $P=0,95$ i $k=2$, nie uwzględnia pobierania próbek, gdy próbkę pobiera Zleceniodawca. Jeżeli wynik jest: mniejszy ($<$) od granicy oznaczalności lub powyżej ($>$) zakresu metody, niepewności nie podaje się.

F – 03/PLA - 10

Nr wydania: 04

Data wydania: 14.04.2014