



**POLCARGO
MEDYKA**

URZĄD GMINY
w Krzywczu

Wpłynęło dnia 24.01.2018 r.

L.dz. 256/RPP/18 Zał. Pełnomocnictwo

IV 2017r
P.R. Kopyt
HP



AK 010

Medyka, 05.01.2018 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/019/17

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI SUROWE

Zlecający: Gmina Krzywczu
37-755 Krzywczu 36

Zamówienie: Umowa nr 04/17 z dnia 05.01.2017 r.

Nr zlecenia: 01/030/17

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie wskaźników zanieczyszczeń

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywczu

Punkt poboru: Studzienka rewizyjna –
N 49°47' 41,72"
E 22°32' 28,86"

Nr próbki: 030/01/018/17 – próbka złożona, średniodobowa

Pobranie próbek: pobranie próbek przeprowadzono zgodnie z normą
PN ISO 5667-10:1997

Data pobrania próbki: 27.12.2017 r. – 28.12.2017 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 28.12.2017 r. – 03.01.2018 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/1556/PŚ/LM/17 w załączeniu

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Stwierdza się, że wartości wskaźników zanieczyszczeń - zawiesina ogólna, ChZT_{Cr}, BZT₅ - przekraczają dopuszczalne wartości określone przez Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r., Dz.U. Nr 0, poz. 1800 w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

POLCARGO - MEDYKA
Rzeczoznawstwo i Kontrola Towarów
w Obrocie Międzynarodowym
Spółka z o.o.
37-732 MEDYKA 161

mgr inż. Barbara Kopyt

Zastrzeżenie: Wyniki kontroli zamieszczone w niniejszym Sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do skontrolowanej partii towaru. Wyniki badań stanowią integralną część niniejszego Sprawozdania. Sprawozdanie niniejsze może być powielane tylko w całości. Wykorzystywanie lub powielanie fragmentów Sprawozdania wymaga pisemnej zgody Dyrektora POLCARGO-Medyka sp. z o.o.

37-732 Medyka 161, tel.: (016) 671 53 81, fax: (016) 671 53 82, e-mail: polcargo@polcargo-medyka.pl, www.polcargo-medyka.pl
NIP: 795-000-73-80, KRS: 0000129926, Sąd Rejonowy w Rzeszowie, Kapitał zakładowy: 135500 PLN
„POLCARGO-MEDYKA” RZECZOZNAWSTWO I KONTROLA TOWARÓW W OBROcie MIĘDZYNARODOWYM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ




POLCARGO
MEDYKA

Sprawozdanie z badań Nr: 01/1556/PŚ/LM/17

AB 914

LABORATORIUM CHEMICZNE I OCHRONY ŚRODOWISKA w MEDYCE

tel. (0-16) 671-53-81 w. 35; fax (0-16) 671-53-82

Zleceniodawca:		Dział Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce		
Nr umowy/ zamówienia:		01/SC/279/17/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/279/17/PŚ		z dnia: 28.12.2017
Data przyjęcia próbki przez LM:	28.12.2017	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	03.01.2018	Data sporządzenia sprawozdania: 2018-01-03		
Kod próbki w LM:	030/01/018/17			
Numer próbki Zleceniodawcy:	030/01/018/17			
Opis próbki / Status próbki: Ścieki surowe / Próbką przydatną do badań.				
Badanie akredytowane / nieakredytowane - ne (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wyniki (wartość wyniku ± niepewność pomiaru (*))
X	pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,2 ± 0,1
X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	220 ± 51
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	541 ± 135
X	BZT₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	260 ± 39
Uwagi: Wyniki badań dotyczą wyłącznie w/w próbki. Próbką została pobrana przez pracownika Działu Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce. Do oznaczenia zawiesin zastosowano sączek z włókna szklanego firmy Munktell.				
Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. (*) Liczby po znaku ± są niepewnościami rozszerzonymi wyrażonymi w jednostkach miary danego oznaczenia bez uwzględnienia etapu pobierania próbek, obliczonymi dla k=2, co odpowiada poziomowi ufności około 95 %. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody wyniku niepewności nie podaje się. (**) znak X oznacza badanie akredytowane, akredytacja Nr AB 914 .				
Sporządził(a):		Autoryzował(a):		
Kucz Krystyna		KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA <i>Kolacz</i> mgr inż. Joanna Kolacz		
Sprawdził(a):				
Szacka Joanna				

--KONIEC SPRAWOZDANIA--



SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/020/17

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI OCZYSZCZONE

Zlecający: Gmina Krzywczu
37-755 Krzywczu 36

Zamówienie: Umowa nr 04/17 z dnia 05.01.2017 r.

Nr zlecenia: 01/030/17

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie wskaźników zanieczyszczeń

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywczu

Punkt poboru: Miejsce zrzutu ścieków -
N 49°47' 26,30"
E 22°32' 08,93"

Nr próbki: 030/01/019/17 – próbka złożona, średniodobowa

Pobranie próbek: pobranie próbek przeprowadzono zgodnie z normą
PN ISO 5667-10:1997

Data pobrania próbki: 27.12.2017 r. – 28.12.2017 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 28.12.2017 r. – 03.01.2018 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/1557/PŚ/LM/17 w załączeniu

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Stwierdza się, że wartości wskaźników zanieczyszczeń – pH, zawiesiny ogólne, ChZT_{Cr}, BZT₅ - nie przekraczają dopuszczalnych wartości określonych przez pozwolenie wodnoprawne znak: ROŚ.II.6223-23/05 z dnia 15.06.2005 r.

POLCARGO - MEDYKA
Rzeczoznawstwo i Kontrola Towarów
w Obrocie Międzynarodowym
Spółka z o.o.
37-732 MEDYKA 161



mgr inż. Barbara Kopyt

Zastrzeżenie: Wyniki kontroli zamieszczone w niniejszym Sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do skontrolowanej partii towaru. Wyniki badań stanowią integralną część niniejszego Sprawozdania. Sprawozdanie niniejsze może być powielane tylko w całości. Wykorzystywanie lub powielanie fragmentów Sprawozdania wymaga pisemnej zgody Dyrektora POLCARGO-Medyka sp. z o.o.

37-732 Medyka 161, tel.: (016) 671 53 81, fax: (016) 671 53 82, e-mail: polcargo@polcargo-medyka.pl, www.polcargo-medyka.pl
NIP: 795-000-73-80, KRS: 0000129926, Sąd Rejonowy w Rzeszowie, Kapitał zakładowy: 135500 PLN

„POLCARGO-MEDYKA” RZECZOZNAWSTWO I KONTROLA TOWARÓW W OBROcie MIĘDZYNARODOWYM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ


POLCARGO
MEDYKA

Sprawozdanie z badań Nr: 01/1557/PŚ/LM/17
AB 914
LABORATORIUM CHEMICZNE I OCHRONY ŚRODOWISKA w MEDYCE

tel. (0-16) 671-53-81 w. 35; fax (0-16) 671-53-82

Zleceniodawca:		Dział Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce		
Nr umowy/ zamówienia:		01/SC/279/17/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/279/17/PŚ		z dnia: 28.12.2017
Data przyjęcia próbki przez LM:	28.12.2017	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	03.01.2018	Data sporządzenia sprawozdania: 2018-01-03		
Kod próbki w LM:	030/01/019/17			
Numer próbki Zleceniodawcy:	030/01/019/17			
Opis próbki / Status próbki: Ścieki oczyszczone / Próbką przydatna do badań.				
Badanie akredytowane / nieakredytowane - ne (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wyniki (wartość wyniku ± niepewność pomiaru (*))
X	pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,4 ± 0,1
X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	31 ± 7
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	121 ± 30
X	BZT₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	21 ± 3
Uwagi: Wyniki badań dotyczą wyłącznie w/w próbki. Próbką została pobrana przez pracownika Działu Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce. Do oznaczenia zawiesin zastosowano sącze z włókna szklanego firmy Munktell.				
Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. (*) Liczby po znaku ± są niepewnościami rozszerzonymi wyrażonymi w jednostkach miary danego oznaczenia bez uwzględnienia etapu pobierania próbek, obliczonymi dla k=2, co odpowiada poziomowi ufności około 95 %. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody wyniku niepewności nie podaje się. (**) znak X oznacza badanie akredytowane, akredytacja Nr AB 914 .				
Sporządził(a):		Autoryzował(a): Kucz Krystyna KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA <i>Joanna Kołacz</i> mgr inż. Joanna Kołacz		
Sprawdził(a):				
Szacka Joanna				

--KONIEC SPRAWOZDANIA--





**POLCARGO
MEDYKA**

URZĄD GMINY
w Krzywcu
Wpłynęło dat: 19.12.2017
L.dz. 5103/RPP/17 Zał. Bielek

III

PR. Kamyk



AK 010

Medyka, 11.12.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/017/17

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI SUROWE

Zlecający: Gmina Krzywca
37-755 Krzywca 36

Zamówienie: Umowa nr 04/17 z dnia 05.01.2017 r.

Nr zlecenia: 01/030/17

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie wskaźników zanieczyszczeń

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywcu

Punkt poboru: Studzienka rewizyjna –
N 49°47' 41,72"
E 22°32' 28,86"

Nr próbki: 030/01/016/17 – próbka złożona, średniodobowa

Pobranie próbek: pobranie próbek przeprowadzono zgodnie z normą
PN ISO 5667-10:1997

Data pobrania próbki: 30.11.2017 r. – 01.12.2017 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 01.12.2017 r. – 06.12.2017 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/1374/PŚ/LM/17 w załączeniu

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Stwierdza się, że wartości wskaźników zanieczyszczeń - zawiesina ogólna, ChZT_{cr}, BZT₅ - przekraczają dopuszczalne wartości określone przez Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r., Dz.U. Nr 0, poz. 1800 w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

POLCARGO - MEDYKA
Rzeczoznawstwo i Kontrola Towarów
w Obrocie Międzynarodowym
Spółka z o.o.
37-732 MEDYKA 161

mgr inż. Barbara Kopyt

Zastrzeżenie: Wyniki kontroli zamieszczone w niniejszym Sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do skontrolowanej partii towaru. Wyniki badań stanowią integralną część niniejszego Sprawozdania. Sprawozdanie niniejsze może być powielane tylko w całości. Wykorzystywanie lub powielanie fragmentów Sprawozdania wymaga pisemnej zgody Dyrektora POLCARGO-Medyka sp. z o.o.

37-732 Medyka 161, tel.: (016) 671 53 81, fax: (016) 671 53 82, e-mail: polcargo@polcargo-medyka.pl, www.polcargo-medyka.pl
NIP: 795-000-73-80, KRS: 0000129926, Sąd Rejonowy w Rzeszowie, Kapitał zakładowy: 135500 PLN
„POLCARGO-MEDYKA” RZECZOZNAWSTWO I KONTROLA TOWARÓW W OBROcie MIĘDZYNARODOWYM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ




POLCARGO
MEDYKA

Sprawozdanie z badań Nr: 01/1374/PŚ/LM/17

AB 914

LABORATORIUM CHEMICZNE I OCHRONY ŚRODOWISKA w MEDYCE

tel. (0-16) 671-53-81 w. 35; fax (0-16) 671-53-82

Zleceniodawca:		Dział Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce		
Nr umowy/ zamówienia:		01/SC/248/17/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/248/17/PŚ	z dnia: 01.12.2017	
Data przyjęcia próbki przez LM:	01.12.2017	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	06.12.2017	Data sporządzenia sprawozdania: 2017-12-06		
Kod próbki w LM:		030/01/016/17		
Numer próbki Zleceniodawcy:		030/01/016/17		
Opis próbki / Status próbki: Ścieki surowe / Próbka przydatna do badań.				
Badanie akredytowane / nieakredytowane (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wyniki (wartość wyniku ± niepewność pomiaru (*))
X	pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,9 ± 0,1
X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	350 ± 81
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	717 ± 179
X	BZT ₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	330 ± 50
Uwagi: Wyniki badań dotyczą wyłącznie w/w próbki. Próbka została pobrana przez pracownika Działu Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce. Do oznaczenia zawiesin zastosowano sącze z włókna szklanego firmy Munktell.				
Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. (*) Liczby po znaku ± są niepewnościami rozszerzonymi wyrażonymi w jednostkach miary danego oznaczenia bez uwzględnienia etapu pobierania próbek, obliczonymi dla k=2, co odpowiada poziomowi ufności około 95 %. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody wyniku niepewności nie podaje się. (**) znak X oznacza badanie akredytowane, akredytacja Nr AB 914 .				
Sporządził(a):		Autoryzował(a): KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA <i>Joanna Kołacz</i> mgr inż. Joanna Kołacz		
Sprawdził(a):				
Kucz Krystyna				
Szacka Joanna				

--KONIEC SPRAWOZDANIA--





**POLCARGO
MEDYKA**

URZĄD GMINY
w Krzywczu

Wpłynęło dnia 19.12.2017 r.
L.dz 5104/RPP/17 Zst. Bielak



AK 010

Medyka, 11.12.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/018/17

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI OCZYSZCZONE

Zlecający: Gmina Krzywczu
37-755 Krzywczu 36

Zamówienie: Umowa nr 04/17 z dnia 05.01.2017 r.

Nr zlecenia: 01/030/17

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie wskaźników zanieczyszczeń

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywczu

Punkt poboru: Miejsce zrzutu ścieków -
N 49°47' 26,30"
E 22°32' 08,93"

Nr próbki: 030/01/017/17 – próbka złożona, średniodobowa

Pobranie próbek: pobranie próbek przeprowadzono zgodnie z normą
PN ISO 5667-10:1997

Data pobrania próbki: 30.11.2017 r. – 01.12.2017 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 01.12.2017 r. – 06.12.2017 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/1375/PŚ/LM/17 w załączeniu

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Stwierdza się, że wartości wskaźników zanieczyszczeń – pH, zawiesiny ogólne, ChZT_{Cr}, BZT₅ - nie przekraczają
dopuszczalnych wartości określonych przez pozwolenie wodnoprawne znak: ROŚ.II.6223-23/05 z dnia 15.06.2005 r.

POLCARGO - MEDYKA
Rzeczoznawstwo i Kontrola Towarów
w Obrocie Międzynarodowym
Spółka z o.o.
37-732 MEDYKA 161

mgr inż. Barbara Kopyt

Zastrzeżenie: Wyniki kontroli zamieszczone w niniejszym Sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do skontrolowanej partii towaru. Wyniki badań stanowią integralną część niniejszego Sprawozdania. Sprawozdanie niniejsze może być powielane tylko w całości. Wykorzystywanie lub powielanie fragmentów Sprawozdania wymaga pisemnej zgody Dyrektora POLCARGO-Medyka sp. z o.o.

37-732 Medyka 161, tel.: (016) 671 53 81, fax: (016) 671 53 82, e-mail: polcarga@polcarga-medyka.pl, www.polcarga-medyka.pl
NIP: 795-000-73-80, KRS: 0000129926, Sąd Rejonowy w Rzeszowie, Kapitał zakładowy: 135500 PLN
„POLCARGO-MEDYKA” RZECZOZNAWSTWO I KONTROLA TOWARÓW W OBROcie MIĘDZYNARODOWYM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ




**POLCARGO
MEDYKA**

Sprawozdanie z badań Nr: 01/1375/PŚ/LM/17

AB 914

LABORATORIUM CHEMICZNE I OCHRONY ŚRODOWISKA w MEDYCE

tel. (0-16) 671-53-81 w. 35; fax (0-16) 671-53-82

Zleceniodawca:		Dział Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce		
Nr umowy/ zamówienia:		01/SC/248/17/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/248/17/PŚ		z dnia: 01.12.2017
Data przyjęcia próbki przez LM:	01.12.2017	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	06.12.2017	Data sporządzenia sprawozdania: 2017-12-06		
Kod próbki w LM:		030/01/017/17		
Numer próbki Zleceniodawcy:		030/01/017/17		
Opis próbki / Status próbki: Ścieki oczyszczone / Próbką przydatna do badań.				
Badanie akredytowane / nieakredytowane (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wyniki (wartość wyniku ± niepewność pomiaru (*))
X	pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,2 ± 0,1
X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	23 ± 5
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	116 ± 29
X	BZT ₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	21 ± 3
Uwagi: Wyniki badań dotyczą wyłącznie w/w próbki. Próbką została pobrana przez pracownika Działu Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce. Do oznaczenia zawiesin zastosowano sącze z włókna szklanego firmy Munktell.				
Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. (*) Liczby po znaku ± są niepewnościami rozszerzonymi wyrażonymi w jednostkach miary danego oznaczenia bez uwzględnienia etapu pobierania próbek, obliczonymi dla k=2, co odpowiada poziomowi ufności około 95 %. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody wyniku niepewności nie podaje się. (**) znak X oznacza badanie akredytowane, akredytacja Nr AB 914.				
Sporządził(a):		Autoryzował(a):		
Kucz Krystyna		KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA <i>Kolacz</i> mgr inż. Joanna Kolacz		
Sprawdził(a):				
Szacka Joanna				

--KONIEC SPRAWOZDANIA--





**POLCARGO
MEDYKA**

URZĄD GMINY
w Krzywczu

Wpłynęło dnia 04.12.2017 r.

L.dz. 4304/RPP/17. Zał. Haslek

II

[Handwritten signature]



AK 010

Medyka, 15.11.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/015/17

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI SUROWE

Zlecający: Gmina Krzywczu
37-755 Krzywczu 36

Zamówienie: Umowa nr 04/17 z dnia 05.01.2017 r.

Nr zlecenia: 01/030/17

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie wskaźników zanieczyszczeń

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywczu

Punkt poboru: Studzienka rewizyjna –
N 49°47' 41,72"
E 22°32' 28,86"

Nr próbki: 030/01/014/17 – próbka złożona, średniodobowa

Pobranie próbek: pobranie próbek przeprowadzono zgodnie z normą
PN ISO 5667-10:1997

Data pobrania próbki: 08.11.2017 r. – 09.11.2017 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 09.11.2017 r. – 14.11.2017 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/1258/PŚ/LM/17 w załączeniu

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Stwierdza się, że wartości wskaźników zanieczyszczeń - zawiesina ogólna, ChZT_{cr}, BZT₅ - przekraczają dopuszczalne wartości określone przez Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r., Dz.U. Nr 0, poz. 1800 w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

POLCARGO - MEDYKA
Rzeczoznawstwo i Kontrola Towarów
w Obrocie Międzynarodowym
Spółka z o.o.
37-732 MEDYKA 161

[Handwritten signature]
mgr inż. Barbara Kopyt

Zastrzeżenie: Wyniki kontroli zamieszczone w niniejszym Sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do skontrolowanej partii towaru. Wyniki badań stanowią integralną część niniejszego Sprawozdania. Sprawozdanie niniejsze może być powielane tylko w całości. Wykorzystywanie lub powielanie fragmentów Sprawozdania wymaga pisemnej zgody Dyrektora POLCARGO-Medyka sp. z o.o.

37-732 Medyka 161, tel.: (016) 671 53 81, fax: (016) 671 53 82, e-mail: polcargo@polcargo-medyka.pl, www.polcargo-medyka.pl
NIP: 795-000-73-80, KRS: 0000129926, Sąd Rejonowy w Rzeszowie, Kapitał zakładowy: 135500 PLN
„POLCARGO-MEDYKA” RZECZOZNAWSTWO I KONTROLA TOWARÓW W OBROCIE MIĘDZYNARODOWYM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ




**POLCARGO
MEDYKA**

Sprawozdanie z badań Nr: 01/1258/PŚ/LM/17

AB 914

LABORATORIUM CHEMICZNE I OCHRONY ŚRODOWISKA w MEDYCE

tel. (0-16) 671-53-81 w. 35; fax (0-16) 671-53-82

Zleceniodawca:		Dział Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce		
Nr umowy/ zamówienia:		01/SC/234/17/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/234/17/PŚ	z dnia: 09.11.2017	
Data przyjęcia próbki przez LM:	09.11.2017	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	14.11.2017	Data sporządzenia sprawozdania: 2017-11-14		
Kod próbki w LM:		030/01/014/17		
Numer próbki Zleceniodawcy:		030/01/014/17		
Opis próbki / Status próbki: Ścieki surowe / Próbką przydatna do badań.				
Badanie akredytowane / nieakredytowane (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wyniki (wartość wyniku ± niepewność pomiaru (*))
X	pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,1 ± 0,1
X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	340 ± 78
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	699 ± 175
X	BZT ₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	320 ± 70
X	Azot amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	71 ± 13
X	Azot azotanowy	PN-82/C-04576/08	mg/l	<0,1
X	Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	mg/l	<0,013
X	Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	mg/l	86,80 ± 13,02
X	Azot ogólny	PN-73/C-04576/14	mg/l	86,9 ± 20,9
X	Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006, pkt 8 + Ap1:2010 + Ap2:2010	mg /l	9,44 ± 1,42
<p>Uwagi: Wyniki badań dotyczą wyłącznie w/w próbki. Próbką została pobrana przez pracownika Działu Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce. Do oznaczenia zawiesin zastosowano sączki z włókna szklanego firmy Munktell.</p> <p>Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. (*) Liczby po znaku ± są niepewnościami rozszerzonymi wyrażonymi w jednostkach miary danego oznaczenia bez uwzględnienia etapu pobierania próbek, obliczonymi dla k=2, co odpowiada poziomowi ufności około 95 %. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody wyniku niepewności nie podaje się. (**) znak X oznacza badanie akredytowane, akredytacja Nr AB 914.</p>				
Sporządził(a):		Autoryzował(a):		
Kucz Krystyna		KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA		
Sprawdził(a):		mgr inż. Joanna Kołacz		
Szacka Joanna				

--KONIEC SPRAWOZDANIA--





**POLCARGO
MEDYKA**

URZĄD GMINY
w Krzywczu

Wpłynęło dnia 04.12.2017

L.dz. 4805/RAO/17 Zał. Męślak



AK 010

Medyka, 30.11.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/016/17

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI OCZYSZCZONE

Zlecający: Gmina Krzywczu
37-755 Krzywczu 36

Zamówienie: Umowa nr 04/17 z dnia 05.01.2017 r.

Nr zlecenia: 01/030/17

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie wskaźników zanieczyszczeń

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywczu

Punkt poboru: Miejsce zrzutu ścieków -
N 49°47' 26,30"
E 22°32' 08,93"

Nr próbki: 030/01/015/17 – próbka złożona, średniodobowa

Pobranie próbek: pobranie próbek przeprowadzono zgodnie z normą
PN ISO 5667-10:1997

Data pobrania próbki: 08.11.2017 r. – 09.11.2017 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 09.11.2017 r. – 24.11.2017 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/1259/PŚ/LM/17, Raporcie z badań
nr 24077/LB/2017 w załączeniu

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Stwierdza się, że wartości wskaźników zanieczyszczeń – pH, zawiesiny ogólne, ChZT_{Cr}, BZT₅ - nie przekraczają dopuszczalnych wartości określonych przez pozwolenie wodnoprawne znak: ROŚ.II.6223-23/05 z dnia 15.06.2005 r.

POLCARGO - MEDYKA
Rzeczoznawstwo i Kontrola Towarów
w Obrocie Międzynarodowym
Spółka z o.o.
37-732 MEDYKA 161

mgr inż. Barbara Kopyt

Zastrzeżenie: Wyniki kontroli zamieszczone w niniejszym Sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do skontrolowanej partii towaru. Wyniki badań stanowią integralną część niniejszego Sprawozdania. Sprawozdanie niniejsze może być powielane tylko w całości. Wykorzystywanie lub powielanie fragmentów Sprawozdania wymaga pisemnej zgody Dyrektora POLCARGO-Medyka sp. z o.o.

37-732 Medyka 161, tel.: (016) 671 53 81, fax: (016) 671 53 82, e-mail: polcargo@polcargo-medyka.pl, www.polcargo-medyka.pl
NIP: 795-000-73-80, KRS: 0000129926, Sąd Rejonowy w Rzeszowie, Kapitał zakładowy: 135500 PLN

„POLCARGO-MEDYKA” RZECZOZNAWSTWO I KONTROLA TOWARÓW W OBROcie MIĘDZYNARODOWYM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ





POLCARGO
MEDYKA



Sprawozdanie z badań Nr: 01/1259/PŚ/LM/17

AB 914

LABORATORIUM CHEMICZNE I OCHRONY ŚRODOWISKA w MEDYCE

tel. (0-16) 671-53-81 w. 35; fax (0-16) 671-53-82

Zleceniodawca:		Dział Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce		
Nr umowy/ zamówienia:		01/SC/234/17/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/234/17/PŚ	z dnia: 09.11.2017	
Data przyjęcia próbki przez LM:	09.11.2017	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	14.11.2017	Data sporządzenia sprawozdania: 2017-11-14		
Kod próbki w LM:		030/01/015/17		
Numer próbki Zleceniodawcy:		030/01/015/17		
Opis próbki / Status próbki: Ścieki oczyszczone / Próbką przydatną do badań.				
Badanie akredytowane / nieakredytowane - ne (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wyniki (wartość wyniku ± niepewność pomiaru ^(*))
X	pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,3 ± 0,1
X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	27 ± 6
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	121 ± 30
X	BZT ₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	23 ± 5
X	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg /l	82,4 ± 13,2
X	Siarczany	PN-ISO 9280:2002	mg /l	106 ± 8
X	Azot amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	7,11 ± 1,28
X	Azot azotanowy	PN-82/C-04576/08	mg/l	4,9 ± 0,4
X	Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	mg/l	0,49 ± 0,06
X	Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	mg/l	21,20 ± 3,18
X	Azot ogólny	PN-73/C-04576/14	mg/l	26,6 ± 6,4
X	Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006, pkt 8 + Ap1:2010 + Ap2:2010	mg /l	1,74 ± 0,26
<p>Uwagi: Wyniki badań dotyczą wyłącznie w/w próbki. Próbką została pobrana przez pracownika Działu Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce. Do oznaczenia zawiesin zastosowano sączek z włókna szklanego firmy Munktell.</p> <p>Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. (*) Liczby po znaku ± są niepewnościami rozszerzonymi wyrażonymi w jednostkach miary danego oznaczenia bez uwzględnienia etapu pobierania próbek, obliczonymi dla k=2, co odpowiada poziomowi ufności około 95 %. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody wyniku niepewności nie podaje się. (**) znak X oznacza badanie akredytowane, akredytacja Nr AB 914.</p>				
Sporządził(a):		Autoryzował(a): KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA <i>mgr inż. Joanna Kołacz</i>		
Sprawdził(a):				

--KONIEC SPRAWOZDANIA--





OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 / 259 70 36+9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl

www.obiks.pl



AB 213

LABORATORIUM

Akredytowane w zakresie pobierania i badania próbek
wód, ścieków, odpadów, osadów, gleb
oraz pomiarów hałasu, biogazu
i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2017-11-28

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/4609/2017/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 24077 / LB / 2017

Zleceniodawca:

POLCARGO-MEDYKA Spółka z o.o.
Rzeczoznawstwo i Kontrola Towarów

37-732 MEDYKA 161

Badany obiekt:

Ścieki

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania:

Oczyszczalnia Ścieków Krzywca

Inne dane:

030/01/015/17-próbka średnia dobową 08/09.11.2017

Ścieki oczyszczone

Próbkobiorca:

Pobieranie i transport POLCARGO (AK 010)

Data pobierania:

2017-11-09

Data dostarczenia:

2017-11-10

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **246042**

	Wynik	Niepewność	
Y Indeks fenolowy (0.005-0.50)	0.016 mg/l	0.005	mg/l
Y Rtęć +	<0.0005 mg/l		
Y Kadm +	<0.0005 mg/l		
Y Cynk +	0.071 mg/l	0.007	mg/l
Y Miedź +	0.041 mg/l	0.004	mg/l
Y Chrom ogólny +	<0.003 mg/l		
Y Ołów +	<0.010 mg/l		

Numer próby 246042:

Data zakończenia badań: 24.11.2017r.

KIEROWNIK
Pracowni Analiz Fizykochemicznych
mgr inż. Mirosława LIPiŃSKA

KIEROWNIK
Pracowni Analiz Instrumentalnych
dr Marta STEFANIAK

KIEROWNIK LABORATORIUM

Autoryzujący:

Zatwierdzający: mgr Justyna GREGER

Rozdzielnik: 2 egz. Klient, 1 egz. a/a

RAPORT Z BADAŃ NR 24077 / LB / 2017

	Metoda badawcza	Zakres metody	
Y Indeks fenolowy (0.005-0.50)	PN-ISO 6439:1994	0.005-50.0	mg/l
Y Rtęć	PN-EN ISO 12846:12+Ap1:2016,PB/II/11/C:17	0.0005-0.50	mg/l
Y Kadm	PN-EN ISO 11885:2009	0.0005-500	mg/l
Y Cynk	PN-EN ISO 11885:2009	0.005-1000	mg/l
Y Miedź	PN-EN ISO 11885:2009	0.004-1000	mg/l
Y Chrom ogólny	PN-EN ISO 11885:2009	0.003-500	mg/l
Y Ołów	PN-EN ISO 11885:2009	0.010-500	mg/l

KONIEC RAPORTU

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbek zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą tylko dostarczonych próbek, niepewność wyniku nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek nie pobranych przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Y – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213, N – badanie nieakredytowane, Y(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji podwykonawcy, (NR) – badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników, R – zamieszczony na pierwszej stronie komentarz do wyniku lub wynik poza akredytowanym zakresem metody.

Wyniki poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody (z wyjątkiem badań biologicznych) są nieakredytowane.

Niepewność: dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań biologicznych podano jako przedział niepewności pomiaru (współczynnik rozszerzenia $k=2$, prawdopodobieństwo 95%), dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną (współczynnik rozszerzenia $k=2$, prawdopodobieństwo 95%).

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody oraz dla badań jakościowych niepewności nie podaje się.

Daty wykonywania badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Procedurą Ogólną P-8 „Rozpatrywanie skarg”. Raport może być powielany jedynie w całości.



**POLCARGO
MEDYKA**

I



AK 010

Medyka, 20.03.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/001/17

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI SUROWE

Zlecający: Gmina Krzywca
37-755 Krzywca 36

Zamówienie: Umowa nr 04/17 z dnia 05.01.2017 r.

Nr zlecenia: 01/030/17

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie wskaźników zanieczyszczeń

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywcu

Punkt poboru: Studzienka rewizyjna –
N 49°47' 41,72"
E 22°32' 28,86"

Nr próbki: 030/01/001/17 – próbka złożona, średniodobowa

Pobranie próbek: pobranie próbek przeprowadzono zgodnie z normą
PN ISO 5667-10:1997

Data pobrania próbki: 09.03.2017 r. – 10.03.2017 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 10.03.2017 r. – 15.03.2017 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/167/PŚ/LM/17 w załączeniu

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Stwierdza się, że wartości wskaźników zanieczyszczeń - zawiesina ogólna, ChZT_{Cr}, BZT₅ - przekraczają dopuszczalne wartości określone przez Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r., Dz.U. Nr 0, poz. 1800 w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

POLCARGO - MEDYKA
Rzeczoznawstwo i Kontrola Towarów
w Obrocie Międzynarodowym
Spółka z o.o.
37-732 MEDYKA 161
mgr inż. Barbara Koryt

Zastrzeżenie: Wyniki kontroli zamieszczone w niniejszym Sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do skontrolowanej partii towaru. Wyniki badań stanowią integralną część niniejszego Sprawozdania. Sprawozdanie niniejsze może być powielane tylko w całości. Wykorzystywanie lub powielanie fragmentów Sprawozdania wymaga pisemnej zgody Dyrektora POLCARGO-Medyka sp. z o.o.

37-732 Medyka 161, tel.: (016) 671 53 81, fax: (016) 671 53 82, e-mail: polcargo@polcargo-medyka.pl, www.polcargo-medyka.pl
NIP: 795-000-73-80, KRS: 0000129926, Sąd Rejonowy w Rzeszowie, Kapitał zakładowy: 135500 PLN
„POLCARGO-MEDYKA” RZECZOZNAWSTWO I KONTROLA TOWARÓW W OBROcie MIĘDZYNARODOWYM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ




**POLCARGO
MEDYKA**

Sprawozdanie z badań Nr: 01/167/PŚ/LM/17

AB 914

LABORATORIUM CHEMICZNE I OCHRONY ŚRODOWISKA w MEDYCE

tel. (0-16) 671-53-81 w. 35; fax (0-16) 671-53-82

Zleceniodawca:		Dział Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce		
Nr umowy/ zamówienia:		01/SC/035/17/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/035/17/PŚ	z dnia: 10.03.2017	
Data przyjęcia próbki przez LM:	10.03.2017	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	15.03.2017	Data sporządzenia sprawozdania: 2017-03-15		
Kod próbki w LM:		030/01/001/17		
Numer próbki Zleceniodawcy:		030/01/001/17		
Opis próbki / Status próbki: Ścieki surowe / Próbka przydatna do badań.				
Badanie akredytowane / nieakredytowane - ne (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wyniki (wartość wyniku ± niepewność pomiaru (*))
X	pH	PN-EN ISO 10523:2012		8,0 ± 0,1
X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	270 ± 62
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	599 ± 150
X	BZT₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	290 ± 64
Uwagi: Wyniki badań dotyczą wyłącznie w/w próbki. Próbka została pobrana przez pracownika Działu Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce. Do oznaczenia zawiesin zastosowano sącze z włókna szklanego firmy Munktell.				
Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. (*) Liczby po znaku ± są niepewnościami rozszerzonymi wyrażonymi w jednostkach miary danego oznaczenia bez uwzględnienia etapu pobierania próbek, obliczonymi dla k=2, co odpowiada poziomowi ufności około 95 %. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody wyniku niepewności nie podaje się. (**) znak X oznacza badanie akredytowane, akredytacja Nr AB 914 .				
Sporządził(a):		Autoryzował(a):		
Kucz Krystyna		KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA <i>Kolacz</i> mgr inż. Joanna Kolacz		
Sprawdził(a):				
Szacka Joanna				

--KONIEC SPRAWOZDANIA--



SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/002/17

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI OCZYSZCZONE

Zlecający: Gmina Krzywczu
37-755 Krzywczu 36

Zamówienie: Umowa nr 04/17 z dnia 05.01.2017 r.

Nr zlecenia: 01/030/17

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie wskaźników zanieczyszczeń

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywczu

Punkt poboru: Miejsce zrzutu ścieków -
N 49°47' 26,30"
E 22°32' 08,93"

Nr próbki: 030/01/002/17 – próbka złożona, średniodobowa

Pobranie próbek: pobranie próbek przeprowadzono zgodnie z normą
PN ISO 5667-10:1997

Data pobrania próbki: 09.03.2017 r. – 10.03.2017 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 10.03.2017 r. – 15.03.2017 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/168/PŚ/LM/17 w załączeniu

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Stwierdza się, że wartości wskaźników zanieczyszczeń – pH, zawiesiny ogólne, ChZT_{Cr}, BZT₅ - nie przekraczają dopuszczalnych wartości określonych przez pozwolenie wodnoprawne znak: ROŚ.II.6223-23/05 z dnia 15.06.2005 r.

POLCARGO - MEDYKA
Rzeczoznawstwo i Kontrola Towarów
w Obrocie Międzynarodowym
Spółka z o.o.
37-732 MEDYKA 161

mgr inż. Barbara Komwi

Zastrzeżenie: Wyniki kontroli zamieszczone w niniejszym Sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do skontrolowanej partii towaru. Wyniki badań stanowią integralną część niniejszego Sprawozdania. Sprawozdanie niniejsze może być powielane tylko w całości. Wykorzystywanie lub powielanie fragmentów Sprawozdania wymaga pisemnej zgody Dyrektora POLCARGO-Medyka sp. z o.o.

37-732 Medyka 161, tel.: (016) 671 53 81, fax: (016) 671 53 82, e-mail: polcargo@polcargo-medyka.pl, www.polcargo-medyka.pl
NIP: 795-000-73-80, KRS: 0000129926, Sąd Rejonowy w Rzeszowie, Kapitał zakładowy: 135500 PLN

„POLCARGO-MEDYKA” RZECZOZNAWSTWO I KONTROLA TOWARÓW W OBROcie MIĘDZYNARODOWYM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ


**POLCARGO
MEDYKA**

Sprawozdanie z badań Nr: 01/168/PŚ/LM/17

AB 914

LABORATORIUM CHEMICZNE I OCHRONY ŚRODOWISKA w MEDYCE

tel. (0-16) 671-53-81 w. 35; fax (0-16) 671-53-82

Zleceniodawca:		Dział Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce		
Nr umowy/ zamówienia:		01/SC/035/17/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/035/17/PŚ	z dnia: 10.03.2017	
Data przyjęcia próbki przez LM:	10.03.2017	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	15.03.2017	Data sporządzenia sprawozdania: 2017-03-15		
Kod próbki w LM:		030/01/002/17		
Numer próbki Zleceniodawcy:		030/01/002/17		
Opis próbki / Status próbki: Ścieki oczyszczone / Próbką przydatną do badań.				
Badanie akredytowane / nieakredytowane - ne (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wyniki (wartość wyniku ± niepewność pomiaru (*))
X	pH	PN-EN ISO 10523:2012		8,0 ± 0,1
X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	25 ± 6
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	86 ± 22
X	BZT₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	14 ± 3
Uwagi: Wyniki badań dotyczą wyłącznie w/w próbki. Próbką została pobrana przez pracownika Działu Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce. Do oznaczenia zawiesin zastosowano sącze z włókna szklanego firmy Munktell.				
Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. (*) Liczby po znaku ± są niepewnościami rozszerzonymi wyrażonymi w jednostkach miary danego oznaczenia bez uwzględnienia etapu pobierania próbek, obliczonymi dla k=2, co odpowiada poziomowi ufności około 95 %. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody wyniku niepewności nie podaje się. (**) znak X oznacza badanie akredytowane, akredytacja Nr AB 914 .				
Sporządził(a):		Autoryzował(a): Kucz Krystyna KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA <i>Joanna Kołacz</i> mgr inż. Joanna Kołacz		
Sprawdził(a):				
Szacka Joanna				

--KONIEC SPRAWOZDANIA--

