

Medyka, 27.12.2018 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/021/18

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI SUROWE

Zlecający: Gmina Krzywczu
37-755 Krzywczu 36

Zamówienie: Umowa nr 13/18 z dnia 01.02.2018 r.

Nr zlecenia: 01/030/18

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: 030/01/020/18 – próbka złożona, średniodobowa

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

Data pobrania próbki: 06.12.2018 r. – 07.12.2018 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 07.12.2018 r. – 12.12.2018 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/1478/PŚ/LM/18 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
Rzecznictwo 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


AB 914

Sprawozdanie z badań Nr: 01/1478/PŚ/LM/18
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/272/18/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/272/18/PŚ	z dnia: 07.12.2018	
Data przyjęcia próbki przez LM:	07.12.2018	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	12.12.2018	Data sporządzenia sprawozdania: 12.12.2018		
Kod próbki w LM:		030/01/020/18		
Numer próbki Zleceniodawcy:		030/01/020/18		
Opis próbki / Status próbki: Ścieki surowe / 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		8,2 ± 0,1
X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	370 ± 85
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	880 ± 220
X	BZT₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	420 ± 92
X	Azot amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	69,2 ± 12,5
X	Azot azotanowy	PN-82/C-04576/08	mg/l	<0,1
X	Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	mg/l	0,020 ± 0,003
X	Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	mg/l	76,79 ± 11,52
X	Azot ogólny	PN-73/C-04576/14	mg/l	76,9 ± 18,5
X	Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006, pkt 8 + Ap1:2010 + Ap2:2010	mg /l	8,10 ± 1,22
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>mgr inż. Joanna Kołacz</i>		
Sprawdził(a):				
Śmigielska Monika				

--KONIEC SPRAWOZDANIA--



SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/022/18

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI OCZYSZCZONE

Zlecający: Gmina Krzywca
37-755 Krzywca 36

Zamówienie: Umowa nr 13/18 z dnia 01.02.2018 r.

Nr zlecenia: 01/030/18

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie wskaźników zanieczyszczeń

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywcy

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

Nr próbki: 030/01/021/18 – próbka złożona, średniodobowa

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

Data pobrania próbki: 06.12.2018 r. – 07.12.2018 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 07.12.2018 r. – 21.12.2018 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/1479/PŚ/LM/18, Raporcie z badań
nr 33053/LB/2018 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


AB 914

Sprawozdanie z badań Nr: 01/1479/PŚ/LM/18
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/272/18/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/272/18/PŚ	z dnia: 07.12.2018	
Data przyjęcia próbki przez LM:	07.12.2018	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	12.12.2018	Data sporządzenia sprawozdania: 2018-12-12		
Kod próbki w LM:		030/01/021/18		
Numer próbki Zleceniodawcy:		030/01/021/18		
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		8,0 ± 0,1
X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	33 ± 8
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	91 ± 23
X	BZT ₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	12 ± 3
X	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg /l	114 ± 18
X	Siarczany	PN-ISO 9280:2002	mg /l	95 ± 8
X	Azot amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	11,3 ± 2,0
X	Azot azotanowy	PN-82/C-04576/08	mg/l	22 ± 2
X	Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	mg/l	1,54 ± 0,20
X	Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	mg/l	33,96 ± 5,09
X	Azot ogólny	PN-73/C-04576/14	mg/l	57,5 ± 13,8
X	Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006, pkt 8 + Ap1:2010 + Ap2:2010	mg /l	1,87 ± 0,28
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): Kierownik Laboratorium Chemicznego i Ochrony Środowiska <i>mgr inż. Joanna Kołacz</i>		
Sprawdził(a):				
Śmigielska Monika				





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, 2018-12-21

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/5930/2018/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 33053 / LB / 2018

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:

030/01/021/18 - ścieki oczyszczone
Próbka średnia dobową 06/07.12.2018r.

Próbkobiorca:

Pobieranie i transport POLCARGO (AK 010)

Data pobierania:

2018-12-07

Data dostarczenia:

2018-12-07

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **277887**

	Wynik	Niepewność
Y Indeks fenolowy (0.005-0.50)	<0.005 mg/l	
Y Rtęć	<0.0005 mg/l	
Y Kadm	<0.0005 mg/l	
Y Cynk	0.047 mg/l	0.005 mg/l
Y Miedź	<0.004 mg/l	
Y Chrom ogólny	<0.003 mg/l	
Y Ołów	<0.010 mg/l	

Numer próby 277887:

Data zakończenia badań: 21.12.2018r.

KIEROWNIK
Pracowni Analiz Fizykochemicznych
mgr inż. Mirosława LIPiŃSKA

KIEROWNIK
Pracowni Analiz Instrumentalnych
dr Marta STEFANIAK

KIEROWNIK LABORATORIUM

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

mgr Justyna KRÓL

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

RAPORT Z BADAŃ NR 33053 / LB / 2018

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/I/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 próbki 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

Przekazanie



AK 010

Medyka, 14.09.2018 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/014/18

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI SUROWE

Zlecający: Gmina Krzywca
37-755 Krzywca 36

Zamówienie: Umowa nr 13/18 z dnia 01.02.2018 r.

Nr zlecenia: 01/030/18

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie wskaźników zanieczyszczeń

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywcy

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

Nr próbki: 030/01/013/18 – próbka złożona, średniodobowa

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

Data pobrania próbki: 05.09.2018 r. – 06.09.2018 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 06.09.2018 r. – 12.09.2018 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/1021/PŚ/LM/18 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





AB 914

Sprawozdanie z badań Nr: 01/1021/PŚ/LM/18

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/190/18/PŚ				
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr: 01/SC/190/18/PŚ z dnia: 06.09.2018				
Data przyjęcia próbki przez LM:	06.09.2018	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	12.09.2018	Data sporządzenia sprawozdania: 2018-09-12		
Kod próbki w LM: 030/01/013/18				
Numer próbki Zleceniodawcy: 030/01/013/18				
Opis próbki / Status próbki: Ścieki surowe / Próbkę przydatną do badań.				
Badanie akredytowane / nieakredytowane (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wyniki (wartość wyniku ± niepewność pomiaru (*))
X	pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,6 ± 0,1
X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	340 ± 78,2
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	800 ± 200
X	BZT₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	390 ± 86
<p>Uwagi: Wyniki badań dotyczą wyłącznie w/w próbki. Próbkę została dostarczona przez pracownika Działu Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce. Do oznaczenia zawiesin zastosowano sączone 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): Śmigielska Monika			Autoryzował(a): KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA <i>Joanna Kołacz</i> mgr inż. Joanna Kołacz	
Sprawdził(a): Walczak Małgorzata				

--KONIEC SPRAWOZDANIA--





Medyka, 14.09.2018 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/015/18

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI OCZYSZCZONE

Zlecający: Gmina Krzywca
37-755 Krzywca 36

Zamówienie: Umowa nr 13/18 z dnia 01.02.2018 r.

Nr zlecenia: 01/030/18

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie wskaźników zanieczyszczeń

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywcy

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

Nr próbki: 030/01/014/18 – próbka złożona, średniodobowa

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

Data pobrania próbki: 05.09.2018 r. – 06.09.2018 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 06.09.2018 r. – 12.09.2018 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/1022/PŚ/LM/18 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**


AB 914

Sprawozdanie z badań Nr: 01/1022/PŚ/LM/18
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/190/18/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/190/18/PŚ	z dnia: 06.09.2018	
Data przyjęcia próbki przez LM:	06.09.2018	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	12.09.2018	Data sporządzenia sprawozdania: 2018-09-12		
Kod próbki w LM:		030/01/014/18		
Numer próbki Zleceniodawcy:		030/01/014/18		
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		7,2 ± 0,1
X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	33 ± 7,6
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	123 ± 31
X	BZT₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	24 ± 5
Uwagi: Wyniki badań dotyczą wyłącznie w/w próbki. Próbką została dostarczona 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):		
Śmigielska Monika		KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA mgr inż. Joanna Kołacz		
Sprawdził(a):				
Walczak Małgorzata				

--KONIEC SPRAWOZDANIA--





Medyka, 15.06.2018 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/005/18

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI SUROWE

Zlecający: Gmina Krzywca
37-755 Krzywca 36

Zamówienie: Umowa nr 13/18 z dnia 01.02.2018 r.

Nr zlecenia: 01/030/18

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie wskaźników zanieczyszczeń

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywcy

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

Nr próbki: 030/01/005/18 – próbka złożona, średniodobowa

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

Data pobrania próbki: 06.06.2018 r. – 07.06.2018 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 07.06.2018 r. – 12.06.2018 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/630/PŚ/LM/18 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: 01/630/PŚ/LM/18

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/115/18/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/115/18/PŚ	z dnia: 07.06.2018	
Data przyjęcia próbki przez LM:	07.06.2018	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	12.06.2018	Data sporządzenia sprawozdania: 2018-06-12		
Kod próbki w LM:		030/01/005/18		
Numer próbki Zleceniodawcy:		030/01/005/18		
Opis próbki / Status próbki: Ścieki surowe / Próbką przydatną do badań.				
Badanie akredytowane / nieakredytowane (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wyniki (wartość wyniku ± niepewność pomiaru ^(*))
X	pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,8 ± 0,1
X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	290 ± 67
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	682 ± 171
X	BZT ₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	350 ± 77
X	Azot amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	65,8 ± 11,8
X	Azot azotanowy	PN-82/C-04576/08	mg/l	0,10 ± 0,01
X	Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	mg/l	<0,013
X	Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	mg/l	88,8 ± 13,3
X	Azot ogólny	PN-73/C-04576/14	mg/l	88,9 ± 21,3
X	Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006, pkt 8 + Ap1:2010 + Ap2:2010	mg /l	10,10 ± 1,52
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):		
Śmigielska Monika		KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA		
Sprawdził(a):		mgr inż. Joanna Kołacz		
Walczak Małgorzata				

--KONIEC SPRAWOZDANIA--



SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/006/18

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI OCZYSZCZONE

Zlecający: Gmina Krzywczu
37-755 Krzywczu 36

Zamówienie: Umowa nr 13/18 z dnia 01.02.2018 r.

Nr zlecenia: 01/030/18

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: 030/01/006/18 – próbka złożona, średniodobowa

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

Data pobrania próbek: 06.06.2018 r. – 07.06.2018 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 07.06.2018 r. – 22.06.2018 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/631/PŚ/LM/18, Raporcie z badań
nr 14158/LB/2018 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 Kowal

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



Sprawozdanie z badań Nr: 01/631/PŚ/LM/18

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/115/18/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/115/18/PŚ	z dnia: 07.06.2018	
Data przyjęcia próbki przez LM:	07.06.2018	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	12.06.2018	Data sporządzenia sprawozdania: 2018-06-12		
Kod próbki w LM:		030/01/006/18		
Numer próbki Zleceniodawcy:		030/01/006/18		
Opis próbki / Status próbki: Ścieki oczyszczone / Próbką przydatną do badań.				
Badanie akredytowane / nieakredytowane (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wyniki (wartość wyniku ± niepewność pomiaru ^(*))
X	pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,6 ± 0,1
X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	33 ± 8
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	123 ± 31
X	BZT ₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	23 ± 5
X	Azot amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	33,2 ± 6,0
X	Azot azotanowy	PN-82/C-04576/08	mg/l	12,7 ± 1,0
X	Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	mg/l	2,4 ± 0,3
X	Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	mg/l	47,4 ± 7,1
X	Azot ogólny	PN-73/C-04576/14	mg/l	62,5 ± 15,0
X	Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006, pkt 8 + Ap1:2010 + Ap2:2010	mg /l	3,63 ± 0,54
X	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg /l	132 ± 21
X	Siarczany	PN-ISO 9280:2002	mg /l	109 ± 9
<p>Uwagi: Wyniki badań dotyczą wyłącznie w/w próbek. 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):		
Śmigiełska Monika		KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA		
Sprawdził(a):		mgr inż. Joanna Kołacz		
Walczak Małgorzata				

--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, 2018-06-26

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/2643/2018/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 14158 / LB / 2018

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:

030/01/006/18 - ścieki oczyszczone

Próbka średnia dobowa

Próbkobiorca:

Pobieranie i transport POLCARGO (AK 010)

Data pobierania:

2018-06-07

Data dostarczenia:

2018-06-08

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **261925**

	Wynik	Niepewność
Y Indeks fenolowy (0.005-0.50)	<0.005 mg/l	
Y Rtęć	0.00050 mg/l	0.0001 mg/l
Y Kadm	<0.0005 mg/l	
Y Cynk	0.070 mg/l	0.007 mg/l
Y Miedź	0.045 mg/l	0.005 mg/l
Y Chrom ogólny	0.010 mg/l	0.001 mg/l
Y Ołów	<0.010 mg/l	

Numer próby 261925:

Data zakończenia badań: 22.06.2018r.

KIEROWNIK

Pracowni Analiz Fizykochemicznych

mgr inż. Mirosława LIPiŃSKA

KIEROWNIK

Pracowni Analiz Instrumentalnych

dr Marta STEFANIAK

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
LABORATORIUM

mgr inż. Mirosława LIPiŃSKA

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

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

RAPORT Z BADAŃ NR 14158 / LB / 2018

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//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 próbki 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

URZĄD GMINY

w Krzywczu

Wpłynęło dnia **04.04.2018**

L.dz. **1612/RPP/18**



AK 010

Medyka, 28.03.2018 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/001/18

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI SUROWE

Zlecający: Gmina Krzywczu
37-755 Krzywczu 36

Zamówienie: Umowa nr 13/18 z dnia 01.02.2018 r.

Nr zlecenia: 01/030/18

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: 030/01/001/18 – próbka złożona, średniodobowa

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

Data pobrania próbki: 20.03.2018 r. – 21.03.2018 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 21.03.2018 r. – 26.03.2018 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/230/PŚ/LM/18 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: 01/230/PŚ/LM/18

AB 914

LABORATORIUM CHEMICZNE I OCHRONY ŚRODOWISKA w MEDYCE

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

Zlecniodawca:		Dział Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce		
Nr umowy/ zamówienia:		01/SC/041/18/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/041/18/PŚ	z dnia: 21.03.2018	
Data przyjęcia próbki przez LM:	21.03.2018	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	26.03.2018	Data sporządzenia sprawozdania: 2018-03-26		
Kod próbki w LM:		030/01/001/18		
Numer próbki Zlecniodawcy:		030/01/001/18		
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		7,5 ± 0,1
X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	290 ± 67
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	735 ± 184
X	BZT ₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	340 ± 75
<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 sącze 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 <i>Kolacz</i> mgr inż. Joanna Kolacz		
Sprawdził(a):				
Walczak Małgorzata				

--KONIEC SPRAWOZDANIA--





POLCARGO
MEDYKA



AK 010

Medyka, 28.03.2018 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/002/18

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI OCZYSZCZONE

Zlecający: Gmina Krzywczu
37-755 Krzywczu 36

Zamówienie: Umowa nr 13/18 z dnia 01.02.2018 r.

Nr zlecenia: 01/030/18

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: 030/01/002/18 – próbka złożona, średniodobowa

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

Data pobrania próbek: 20.03.2018 r. – 21.03.2018 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 21.03.2018 r. – 26.03.2018 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/231/PŚ/LM/18 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: 01/231/PŚ/LM/18

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/041/18/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/041/18/PŚ	z dnia: 21.03.2018	
Data przyjęcia próbki przez LM:	21.03.2018	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	26.03.2018	Data sporządzenia sprawozdania: 2018-03-26		
Kod próbki w LM:		030/01/002/18		
Numer próbki Zleceniodawcy:		030/01/002/18		
Opis próbki / Status próbki: Ścieki oczyszczone / 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		7,6 ± 0,1
X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	26 ± 6
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	115 ± 29
X	BZT ₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	22 ± 5
<p>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.</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 <i>Kolacz</i> mgr inż. Joanna Kolacz		
Sprawdził(a):				
Walczak Małgorzata				

--KONIEC SPRAWOZDANIA--

