



**POLCARGO
MEDYKA**

URZĄD GMINY
w Krzywczu

Wpłynęło dnia 20.12.2016
Lp. 1535/KRP/16 Zał. 1

BRKomyd
HP



AK 010

Medyka, 09.12.2016 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/014/16

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI SUROWE

Zlecający: Gmina Krzywczu
37-755 Krzywczu 36

Zamówienie: Umowa nr 04/16 z dnia 07.01.2016 r.

Nr zlecenia: 01/030/16

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: 030/01/014/16 – próbka złożona, średniodobowa

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

Data pobrania próbek: 23.11.2016 r. – 24.11.2016 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 24.11.2016 r. – 29.11.2016 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/1187/PŚ/LM/16 w załączeniu

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Stwierdza się, że wartości wskaźników zanieczyszczeń - zawiesina ogólna, $ChZT_{Cr}$, BZT_5 - 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 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: 01/1187/PŚ/LM/16

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/197/16/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/197/16/PŚ	z dnia: 24.11.2016	
Data przyjęcia próbki przez LM:	24.11.2016	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	29.11.2016	Data sporządzenia sprawozdania: 2016-11-29		
Kod próbki w LM:				
Numer próbki Zleceniodawcy:		030/01/014/16		
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		7,5 ± 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	736 ± 184
X	BZT ₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	290 ± 64
X	Azot amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	6,39 ± 1,15
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	68,62 ± 10,29
X	Azot ogólny	KU/POL/5.67 wyd.1 z 04.03.2009	mg/l	68,7 ± 16,5
X	Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006, pkt 8 + Ap1:2010 + Ap2:2010	mg /l	8,33 ± 1,25
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):		Kucz Krystyna	Autoryzował(a): KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA  mgr inż. Joanna Kołacz	
Sprawdził(a):		Szacka Joanna		



POLCARGO
MEDYKA



AK 010

Medyka, 09.12.2016 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/015/16

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI OCZYSZCZONE

Zlecający: Gmina Krzywca
37-755 Krzywca 36

Zamówienie: Umowa nr 04/16 z dnia 07.01.2016 r.

Nr zlecenia: 01/030/16

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie wskaźników zanieczyszczeń

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywcu

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

Nr próbki: 030/01/015/16 – próbka złożona, średniodobowa

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

Data pobrania próbki: 23.11.2016 r. – 24.11.2016 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 24.11.2016 r. – 06.12.2016 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/1188/PŚ/LM/16, Raporcie z badań
nr 21651/LB/2016 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
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





Sprawozdanie z badań Nr: 01/1188/PŚ/LM/16

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/197/16/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/197/16/PŚ	z dnia: 24.11.2016	
Data przyjęcia próbki przez LM:	24.11.2016	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	29.11.2016	Data sporządzenia sprawozdania: 2016-11-29		
Kod próbki w LM:				
Numer próbki Zleceniodawcy:		030/01/015/16		
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		7,5 ± 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	66 ± 17
X	BZT ₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	17 ± 4
X	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg /l	58,6 ± 9,4
X	Siarczany	PN-ISO 9280:2002	mg /l	76 ± 6
X	Azot amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	0,96 ± 0,17
X	Azot azotanowy	PN-82/C-04576/08	mg/l	9,8 ± 0,8
X	Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	mg/l	0,60 ± 0,08
X	Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	mg/l	12,28 ± 1,84
X	Azot ogólny	KU/POL/5.67 wyd.1 z 04.03.2009	mg/l	22,7 ± 5,4
X	Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006, pkt 8 + Ap1:2010 + Ap2:2010	mg /l	1,92 ± 0,29
<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):				
Szacka Joanna				



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, 2016-12-07

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/4344/2016/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 21651 / LB / 2016

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:

030/01/015/16 - próbka średnia dobową 23/24.11
Ścieki oczyszczone

Próbkobiorca:

Pobieranie i transport POLCARGO (AK 010)

Data pobierania:

2016-11-24

Data dostarczenia:

2016-11-25

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **221493**

	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	0.090 mg/l	0.009	mg/l
Y Miedź	0.017 mg/l	0.002	mg/l
Y Chrom ogólny	<0.003 mg/l		
Y Ołów	<0.010 mg/l		

Numer próby 221493:

Data zakończenia badań: 06.12.2016r.

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna GREGER

KIEROWNIK
Pracowni Analiz Instrumentalnych

dr Marta STEFANIAK

Autoryzujący:

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

Zatwierdzający:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna GREGER

RAPORT Z BADAŃ NR 21651/LB/2016

	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 1483:2007	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 przepisach 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.

Medyka, 30.09.2016 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/012/16

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI SUROWE

Zlecający: Gmina Krzywca
37-755 Krzywca 36

Zamówienie: Umowa nr 04/16 z dnia 07.01.2016 r.

Nr zlecenia: 01/030/16

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie wskaźników zanieczyszczeń

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywcu – studzienka
rewizyjna – punkt poboru –
N 49°47' 41,72"
E 22°32' 28,86"

Nr próbki: 030/01/012/16 – próbka złożona, średniodobowa

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

Data pobrania próbki: 20.09.2016 r. – 21.09.2016 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 21.09.2016 r. – 26.09.2016 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/938/PŚ/LM/16 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.





POLCARGO
MEDYKA



AK 010

Medyka, 30.09.2016 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/013/16

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI OCZYSZCZONE

Zlecający: Gmina Krzywczu
37-755 Krzywczu 36

Zamówienie: Umowa nr 04/16 z dnia 07.01.2016 r.

Nr zlecenia: 01/030/16

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie wskaźników zanieczyszczeń

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywczu – miejsce
zrzutu ścieków – punkt poboru -
N 49°47' 26,30"
E 22°32' 08,93"

Nr próbki: 030/01/013/16 – próbka złożona, średniodobowa

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

Data pobrania próbek: 20.09.2016 r. – 21.09.2016 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 21.09.2016 r. – 26.09.2016 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/939/PŚ/LM/16 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
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: 01/939/PŚ/LM/16

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/156/16/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/156/16/PŚ		z dnia: 21.09.2016
Data przyjęcia próbki przez LM: 21.09.2016		Strona: 1		Ilość stron: 1
Data wykonania badań: 26.09.2016		Data sporządzenia sprawozdania: 2016-09-26		
Kod próbki w LM:				
Numer próbki Zleceniodawcy:		030/01/013/16		
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	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	34 ± 7
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	22 ± 5
X	pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,1 ± 0,1
<div style="position: relative; width: 100%; height: 100%;"> <div style="position: absolute; top: 0; right: 0; width: 100%; height: 100%; border-left: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></div> </div>				
<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):	
Kucz Krystyna			KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA  mgr inż. Joanna Kolacz	
Sprawdził(a):				
Szacka Joanna				





POLCARGO
MEDYKA



AK 010

Medyka, 08.07.2016 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/004/16

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI SUROWE

Zlecający: Gmina Krzywczu
37-755 Krzywczu 36

Zamówienie: Umowa nr 04/16 z dnia 07.01.2016 r.

Nr zlecenia: 01/030/16

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie wskaźników zanieczyszczeń

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywczu – studzienka rewizyjna

Nr próbki: 030/01/004/16 – próbka złożona, średniodobowa

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

Data pobrania próbek: 20.06.2016 r. – 21.06.2016 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 21.06.2016 r. – 28.06.2016 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/577/PŚ/LM/16 w załączeniu

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Stwierdza się, że wartości wskaźników zanieczyszczeń - zawiesina ogólna, $ChZT_{Cr}$, BZT_5 - 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



AB 914

Sprawozdanie z badań Nr: 01/577/PŚ/LM/16

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/100/16/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/100/16/PŚ		z dnia: 21.06.2016
Data przyjęcia próbki przez LM:		21.06.2016	Strona: 1	Ilość stron: 1
Data wykonania badań:		28.06.2016	Data sporządzenia sprawozdania: 2016-06-28	
Kod próbki w LM:				
Numer próbki Zleceniodawcy:		030/01/004/16		
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		7,4 ± 0,1
X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	440 ± 88
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	934 ± 233,5
X	BZT ₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	480 ± 115
X	Azot amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	7,18 ± 1,29
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	124,2 ± 18,6
X	Azot ogólny	KU/POL/5.67 wyd.1 z 04.03.2009	mg/l	124,3 ± 29,8
X	Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006, pkt 8 + Ap1:2010 + Ap2:2010	mg /l	12,1 ± 2,1

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): Kucz Krystyna	Autoryzował(a): KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA <i>Kołac</i> mgr inż. Joanna Kołac
Sprawdził(a): Szacka Joanna	

37-732 Medyka 161, tel.: (016) 671 53 81, fax: (016) 671 53 82, e-mail: polcargo@p

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



AK 010

Medyka, 08.07.2016 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/005/16

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI OCZYSZCZONE

Zlecający: Gmina Krzywca
37-755 Krzywca 36

Zamówienie: Umowa nr 04/16 z dnia 07.01.2016 r.

Nr zlecenia: 01/030/16

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie wskaźników zanieczyszczeń

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywcy – miejsce
zrzutu ścieków

Nr próbki: 030/01/005/16 – próbka złożona, średniodobowa

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

Data pobrania próbki: 20.06.2016 r. – 21.06.2016 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 21.06.2016 r. – 05.07.2016 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/578/PŚ/LM/16, Raporcie z badań
nr 9932/LB/2016 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





Sprawozdanie z badań Nr: 01/578/PŚ/LM/16

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/100/16/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/100/16/PŚ		z dnia: 21.06.2016
Data przyjęcia próbki przez LM:	21.06.2016	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	28.06.2016	Data sporządzenia sprawozdania: 2016-06-28		
Kod próbki w LM:				
Numer próbki Zleceniodawcy:		030/01/005/16		
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		7,1 ± 0,1
X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	34 ± 7
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	100 ± 25,0
X	BZT ₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	22 ± 5,3
X	Azot amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	1,05 ± 0,19
X	Azot azotanowy	PN-82/C-04576/08	mg/l	31,3 ± 2,5
X	Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	mg/l	1,87 ± 0,24
X	Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	mg/l	26,61 ± 3,99
X	Azot ogólny	KU/POL/5.67 wyd. 1 z 04.03.2009	mg/l	59,8 ± 14,4
X	Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006, pkt 8 + Ap1:2010 + Ap2:2010	mg /l	2,63 ± 0,45
X	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg /l	113 ± 8
X	Siarczany	PN-ISO 9280:2002	mg /l	96 ± 8
<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 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):		
Kucz Krystyna		KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA <i>Kolacz</i> mgr inż. Joanna Kolacz		
Sprawdził(a):				
Szacka Joanna				



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, 2016-07-06

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/2335/2016/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 9932 / LB / 2016

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:

030/01/005/16 - próbka średnia dobową 20/21.06

Ścieki oczyszczone

Próbkobiorca:

Pobieranie i transport POLCARGO (AK 010)

Data pobierania:

2016-06-21

Data dostarczenia:

2016-06-22

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **210874**

	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	0.045 mg/l	0.005	mg/l
Y Miedź	0.010 mg/l	0.001	mg/l
Y Chrom ogólny	<0.003 mg/l		
Y Ołów	<0.010 mg/l		

Numer próby 210874:

Data zakończenia badań: 05.07.2016r.

KIEROWNIK
Pracowni Analiz Instrumentalnych

dr Marta STEFANIAK

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna GREGER

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

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

RAPORT Z BADAŃ NR 9932/LB/2016

	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 1483:2007	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



AK 010

Medyka, 30.03.2016 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/001/16

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI SUROWE

Zlecający: Gmina Krzywczu
37-755 Krzywczu 36

Zamówienie: Umowa nr 04/16 z dnia 07.01.2016 r.

Nr zlecenia: 01/030/16

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie wskaźników zanieczyszczeń

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywczu – studzienka
rewizyjna

Nr próbki: 030/01/001/16 – próbka złożona, średniodobowa

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

Data pobrania próbki: 22.03.2016 r. – 23.03.2016 r.

Wyniki kontroli: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/243/PŚ/LM/16 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 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





AB 914

LABORATORIUM CHEMICZNE I OCHRONY ŚRODOWISKA w MEDYCE

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

[illegible]



POLCARGO
MEDYKA



AK 010

Medyka, 30.03.2016 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/002/16

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI OCZYSZCZONE

Zlecający: Gmina Krzywca
37-755 Krzywca 36

Zamówienie: Umowa nr 04/16 z dnia 07.01.2016 r.

Nr zlecenia: 01/030/16

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie wskaźników zanieczyszczeń

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywcu – miejsce zrzu-
tu ścieków

Nr próbki: 030/01/002/16 – próbka złożona, średniodobowa

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

Data pobrania próbki: 22.03.2016 r. – 23.03.2016 r.

Wyniki kontroli: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/244/PŚ/LM/16 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: 01/244/PŚ/LM/16

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/041/16/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/041/16/PŚ	z dnia: 23.03.2016	
Data przyjęcia próbki przez LM: 23.03.2016		Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań: 29.03.2016		Data sporządzenia sprawozdania: 2016-03-29		
Kod próbki w LM:				
Numer próbki Zleceniodawcy:		030/01/002/16		
Opis próbki / Status próbki: Ścieki oczyszczone / 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		7,7 ± 0,1
X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	33 ± 7
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	114 ± 29
X	BZT₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	23 ± 6
<div style="position: relative; width: 100%; height: 100%;"> <div style="position: absolute; top: 0; right: 0; width: 100%; height: 100%; border-left: 1px solid black; border-top: 1px solid black;"></div> </div>				
Uwagi: Wyniki badań dotyczą wyłącznie w/w próbki. Próbka 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): KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA <i>mgr inż. Joanna Kolacz</i>		
Sprawdził(a):				
Kucz Krystyna				
Szacka Joanna				