

Medyka, 22.09.2020 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/012/20

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI SUROWE

Zlecający: Gmina Krzywca
37-755 Krzywca 36

Zamówienie: Umowa nr 5/2020 z dnia 11.02.2020 r.

Nr zlecenia: 01/030/20

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie substancji zanieczyszczających

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywcu

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

Nr próbek: 030/01/011/20 – próbka złożona, średniodobowa,
proporcjonalna do czasu i przepływu

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

Data pobrania próbek: 09.09.2020 r. – 10.09.2020 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 10.09.2020 r. – 15.09.2020 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/1080/PŚ/LM/20 w załączeniu

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami w oparciu o zasady przyjęte w IC/POL/3.52 w 1 z dnia 2020-02-03 Załącznik nr 1- „zasada prostej akceptacji”, (poziom ryzyka związanego z przyjętą zasadą do 50 % w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji):

stwierdza się, że wartości wskaźników zanieczyszczeń przekraczają dopuszczalne wartości określone przez Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r., w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U.2019, poz.1311).

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

ngr 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: 01/1080/PŚ/LM/20

AB 914

LABORATORIUM CHEMICZNE I OCHRONY ŚRODOWISKA w MEDYCE

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

Zleceniodawca ⁽¹⁾ :		Dział Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce		
Nr umowy/ zamówienia ⁽¹⁾ :		01/SC/197/20/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr ⁽¹⁾ :		01/SC/197/20/PŚ		z dnia: 10.09.2020
Data przyjęcia próbki przez LM:	10.09.2020	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	10 – 15.09.2020	Data sporządzenia sprawozdania: 17.09.2020		
Kod próbki w LM ⁽¹⁾ :	030/01/011/20			
Numer próbki Zleceniodawcy ⁽¹⁾ :	030/01/011/20			
Opis próbki ⁽¹⁾ / Status próbki: Ścieki surowe / Próbka przydatna do badań.				
Lp. / Badanie akredytowane / nieakredytowane (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wyniki (wartość wyniku ± niepewność pomiaru ⁽¹⁾)
1 X	pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,3 ± 0,1
2 X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	340 ± 78
3 X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	820 ± 205
4 X	BZT ₅	PN-EN 1899-1 : 2002 ⁽²⁾	mg/l O ₂	380 ± 84
Przedstawienie stwierdzenia zgodności: -----				
Uwagi: Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki; ⁽¹⁾ - dane dostarczone przez Klienta; ⁽²⁾ - norma wycofana bez zastąpienia dostępna w zbiorach PKN; Próbka została dostarczona i przygotowana 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):		
Szacka Joanna		KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA <i>Joanna Kołacz</i> mgr inż. Joanna Kołacz		
Sprawdził(a):				
Śmigielska Monika				

--KONIEC SPRAWOZDANIA--



POLCARGO
MEDYKA



AK 010

Medyka, 22.09.2020 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/013/20

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI OCZYSZCZONE

Zlecający: Gmina Krzywczu
37-755 Krzywczu 36

Zamówienie: Umowa nr 5/2020 z dnia 11.02.2020 r.

Nr zlecenia: 01/030/20

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie substancji zanieczyszczających

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywczu

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

Nr próbki: 030/01/012/20 – próbka złożona, średniodobowa

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

Data pobrania próbek: 09.09.2020 r. – 10.09.2020 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 10.09.2020 r. – 15.09.2020 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/1082/PŚ/LM/20 w załączeniu

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami w oparciu o zasady przyjęte w IC/POL/3.52 w 1 z dnia 2020-02-03 Załącznik nr 1- „zasada prostej akceptacji”, (poziom ryzyka związanego z przyjętą zasadą do 50 % w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji):
stwierdza się, że wartości substancji zanieczyszczających – 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: 01/1082/PŚ/LM/20

AB 914

LABORATORIUM CHEMICZNE I OCHRONY ŚRODOWISKA w MEDYCE

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

Zleceniodawca ⁽¹⁾ :		Dział Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce		
Nr umowy/ zamówienia ⁽¹⁾ :		01/SC/197/20/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr ⁽¹⁾ :		01/SC/197/20/PŚ		z dnia: 10.09.2020
Data przyjęcia próbki przez LM: 10.09.2020		Strona: 1		Ilość stron: 1
Data wykonania badań: 10 – 15.09.2020		Data sporządzenia sprawozdania: 17.09.2020		
Kod próbki w LM ⁽¹⁾ :		030/01/012/20		
Numer próbki Zleceniodawcy ⁽¹⁾ :		030/01/012/20		
Opis próbki ⁽¹⁾ / Status próbki: Ścieki oczyszczone / Próbką przydatna do badań.				
Lp. / Badanie akredytowane / nieakredytowane - ne (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wyniki (wartość wyniku ± niepewność pomiaru ^(*))
1 X	pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,6 ± 0,1
2 X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	22 ± 5
3 X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	62 ± 16
4 X	BZT ₅	PN-EN 1899-1 : 2002 ⁽²⁾	mg/l O ₂	11 ± 2
Przedstawianie stwierdzenia zgodności: -----				
<p>Uwagi: Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki; ⁽¹⁾- dane dostarczone przez Klienta; ⁽²⁾- norma wycofana bez zastąpienia dostępna w zbiorach PKN; Próbką została dostarczona i przygotowana 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.</p> <p>(*) 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.</p> <p>(**) znak X oznacza badanie akredytowane, akredytacja Nr AB 914.</p>				
Sporządził(a):		Autoryzował(a):		
Szacka Joanna		KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA <i>Kołac</i> mgr inż. Joanna Kołacz		
Sprawdził(a):				
Śmigielska Monika				

--KONIEC SPRAWOZDANIA--

Medyka, 19.06.2020 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/004/20

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI SUROWE

Zlecający: Gmina Krzywczu
37-755 Krzywczu 36

Zamówienie: Umowa nr 5/2020 z dnia 11.02.2020 r.

Nr zlecenia: 01/030/20

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie substancji zanieczyszczających

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywczu

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

Nr próbek: 030/01/004/20 – próbka złożona, średniodobowa,
proporcjonalna do czasu i przepływu

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

Data pobrania próbek: 03.06.2020 r. – 04.06.2020 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 04.06.2020 r. – 09.06.2020 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/584/PŚ/LM/20 w załączeniu

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Stwierdza się, że wartości wskaźników zanieczyszczeń przekraczają dopuszczalne wartości określone przez Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r., w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U.2019, poz. 1311).

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: 01/584/PŚ/LM/20

AB 914

LABORATORIUM CHEMICZNE I OCHRONY ŚRODOWISKA w MEDYCE

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

Zleceniodawca ⁽¹⁾ :		Dział Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce			
Nr umowy/ zamówienia ⁽¹⁾ :		01/SC/106/20/PŚ			
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr ⁽¹⁾ :		01/SC/106/20/PŚ		z dnia: 4.06.2020	
Data przyjęcia próbki przez LM: 4.06.2020		Strona: 1		Ilość stron: 1	
Data wykonania badań: 4-9.06.2020		Data sporządzenia sprawozdania: 16.06.2020			
Kod próbki w LM ⁽¹⁾ :		030/01/004/20			
Numer próbki Zleceniodawcy ⁽¹⁾ :		030/01/004/20			
Opis próbki ⁽¹⁾ / Status próbki: Ścieki surowe / Próbką przydatną do badań.					
Lp. / Badanie akredytowane / nieakredytowane - ne (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wyniki (wartość wyniku ± niepewność pomiaru ^(*))	
1	X	pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,8 ± 0,1
2	X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	140 ± 32
3	X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	520 ± 130
4	X	BZT ₅	PN-EN 1899-1 : 2002 ⁽²⁾	mg/l O ₂	230 ± 51
5	X	Azot amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	40,3 ± 7,3
6	X	Azot azotanowy	PN-82/C-04576/08 ⁽²⁾	mg/l	0,12 ± 0,01
7	X	Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	mg/l	0,23 ± 0,03
8	X	Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	mg/l	66,07 ± 9,91
9	X	Azot ogólny	PN-73/C-04576/14 ⁽²⁾	mg/l	66,4 ± 10,0
10	X	Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006, pkt 8 + Ap1:2010 + Ap2:2010	mg / l	5,30 ± 0,80
Przedstawianie stwierdzenia zgodności: -----					
<p>Uwagi: Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki; ⁽¹⁾- dane dostarczone przez Klienta; ⁽²⁾- norma wycofana bez zastąpienia dostępna w zbiorach PKN; Próbką została dostarczona i przygotowana 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):			
Szacka Joanna		KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA			
Sprawdził(a):		mgr inż. Joanna Kolacz			
Śmigiełska Monika					

--KONIEC SPRAWOZDANIA--



POLCARGO
MEDYKA



AK 010

Medyka, 19.06.2020 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/005/20

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI OCZYSZCZONE

Zlecający: Gmina Krzywca
37-755 Krzywca 36

Zamówienie: Umowa nr 5/2020 z dnia 11.02.2020 r.

Nr zlecenia: 01/030/20

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie substancji zanieczyszczających

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywcu

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

Nr próbki: 030/01/005/20 – próbka złożona, średniodobowa

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

Data pobrania próbek: 03.06.2020 r. – 04.06.2020 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 04.06.2020 r. – 16.06.2020 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/585/PŚ/LM/20, Raporcie z badań
nr 18960/LB/2020 w załączeniu

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Stwierdza się, że wartości substancji zanieczyszczających – 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: 01/585/PŚ/LM/20

AB 914

LABORATORIUM CHEMICZNE I OCHRONY ŚRODOWISKA w MEDYCE

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

Zleceniodawca ⁽¹⁾ :		Dział Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce			
Nr umowy/ zamówienia ⁽¹⁾ :		01/SC/106/20/PŚ			
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr ⁽¹⁾ :		01/SC/106/20/PŚ		z dnia: 4.06.2020	
Data przyjęcia próbki przez LM: 4.06.2020		Strona: 1		Ilość stron: 1	
Data wykonania badań: 4 – 9. 06.2020		Data sporządzenia sprawozdania: 16.06.2020			
Kod próbki w LM ⁽¹⁾ :		030/01/005/20			
Numer próbki Zleceniodawcy ⁽¹⁾ :		030/01/005/20			
Opis próbki ⁽¹⁾ / Status próbki: Ścieki oczyszczone / Próbką przydatną do badań.					
Lp. / Badanie akredytowane / nieakredytowane (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wyniki (wartość wyniku ± niepewność pomiaru (*))	
1	X	pH	PN-EN ISO 10523:2012		8,0 ± 0,1
2	X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	18 ± 4
3	X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	86 ± 22
4	X	BZT ₅	PN-EN 1899-1 : 2002 ⁽²⁾	mg/l O ₂	12 ± 3
5	X	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg /l	81,6 ± 13,1
6	X	Siarczany	PN-ISO 9280:2002	mg /l	62 ± 6
7	X	Azot amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	22,3 ± 4,0
8	X	Azot azotanowy	PN-82/C-04576/08 ⁽²⁾	mg/l	9,8 ± 0,8
9	X	Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	mg/l	0,55 ± 0,07
10	X	Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	mg/l	33,43 ± 5,01
11	X	Azot ogólny	PN-73/C-04576/14 ⁽²⁾	mg/l	43,8 ± 6,6
12	X	Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006, pkt 8 + Ap1:2010 + Ap2:2010	mg /l	1,57 ± 0,24
Przedstawianie stwierdzenia zgodności : -----					
Uwagi: Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki; ⁽¹⁾ - dane dostarczone przez Klienta; ⁽²⁾ - norma wycofana bez zastąpienia dostępna w zbiorach PKN; Próbką została dostarczona i przygotowana 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): Szacka Joanna			Autoryzował(a): KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA <i>Joanna Kotacz</i> mgr inż. Joanna Kotacz		
Sprawdził(a): Śmigielska Monika					

--KONIEC SPRAWOZDANIA--

Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.
dawniej Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.
40-158 Katowice, ul. Owocowa 8
tel. 32 259 70 36÷9
fax 32 259 70 30
e-mail: realizacja@obiks.pl
www.obiks.pl

RAPORT Z BADAŃ NR 18960/LB/2020

Zlecniodawca: POLCARGO-MEDYKA Rzeczoznawstwo i Kontrola Towarów w Obrocie Międzynarodowym Sp. z o.o.

37-732 MEDYKA 161

Nr zlecenia: **ZZ/0003113/2020**

Badany obiekt: Ścieki oczyszczone
Miejsce pobrania: Oczyszczalnia ścieków Krzywczka
Inne dane: 030/01/005/20
Próbka średnia dobową 03/04.06.2020 r.
Próbka pobrana przez: Pobieranie i transport Polcargo Medyka (AK 010)
Data pobierania: 2020-06-04
Data dostarczenia: 2020-06-08
Stan próbki: bez zastrzeżeń

Numer identyfikacyjny laboratorium: **0024929/20**

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 2020-06-09

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2020-06-16

Raport autoryzował: Koordynator ds. Badań Biegłości: mgr inż. Mirosława Lipińska

Raport został podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Kierownik Laboratorium - mgr Justyna Król



POLCARGO
MEDYKA

URZĄD GMINY
w Krzywczu

Wpłynęło dnia 24.03.2020 r.

L.dz. 2787/RP/20 Zał. ...

J. R. KASZYCKI
HP



AK 010

Medyka, 12.03.2020 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/001/20

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI SUROWE

Zlecający: Gmina Krzywczu
37-755 Krzywczu 36

Zamówienie: Umowa nr 5/2020 z dnia 11.02.2020 r.

Nr zlecenia: 01/030/20

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie substancji zanieczyszczających

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywczu

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

Nr próbki: 030/01/001/20 – próbka złożona, średniodobowa

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

Data pobrania próbki: 03.03.2020 r. – 04.03.2020 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 04.03.2020 r. – 09.03.2020 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/168/PŚ/LM/20 w załączeniu

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Stwierdza się, że wartości wskaźników zanieczyszczeń przekraczają dopuszczalne wartości określone przez Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r., w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U.2019, poz.1311).

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: 01/168/PŚ/LM/20

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/037/20/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/037/20/PŚ		z dnia: 04.03.2020
Data przyjęcia próbki przez LM:	04.03.2020	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	09.03.2020	Data sporządzenia sprawozdania: 10.03.2020		
Kod próbki w LM:		030/01/001/20		
Numer próbki Zleceniodawcy:		030/01/001/20		
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		7,8 ± 0,1
X	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	mg/l	360 ± 83
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	818 ± 205
X	BZT ₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	390 ± 86
<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):		
Szacka Joanna		KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA		
Sprawdził(a):		mgr inż. Joanna Kołacz		
Śmigielska Monika				

--KONIEC SPRAWOZDANIA--





**POLCARGO
MEDYKA**

J. R. KASZYCKI
HP

URZĄD GMINY
w Krzywczu

Wpłynęło dnia 24. 03. 2020 r.

L.dz. 2188/RPP/20 Zał. *[signature]*



AK 010

Medyka, 12.03.2020 r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 030/01/002/20

Przedmiot kontroli: ŚCIEKI OCZYSZCZONE

Zlecający: Gmina Krzywczu
37-755 Krzywczu 36

Zamówienie: Umowa nr 5/2020 z dnia 11.02.2020 r.

Nr zlecenia: 01/030/20

Zakres kontroli: pobranie próbek
określenie substancji zanieczyszczających

Miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków w Krzywczu

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

Nr próbki: 030/01/002/20 – próbka złożona, średniodobowa

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

Data pobrania próbek: 03.03.2020 r. – 04.03.2020 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 04.03.2020 r. – 09.03.2020 r.

Wyniki badań: przedstawiono w Sprawozdaniu z badań
nr 01/169/PŚ/LM/20 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

[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: 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: 01/169/PŚ/LM/20

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/037/20/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/037/20/PŚ	z dnia: 04.03.2020	
Data przyjęcia próbki przez LM:	04.03.2020	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	09.03.2020	Data sporządzenia sprawozdania: 10.03.2020		
Kod próbki w LM:	030/01/002/20			
Numer próbki Zleceniodawcy:	030/01/002/20			
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	34 ± 8
X	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	77 ± 19
X	BZT ₅	PN-EN 1899-1 : 2002	mg/l O ₂	16 ± 4
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):		
Szacka Joanna		KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA <i>Kołac</i> mgr inż. Joanna Kołacz		
Sprawdził(a):				
Śmigiełska Monika				

--KONIEC SPRAWOZDANIA--

