



**POLCARGO**  
MEDYKA



AK 010

Medyka, 12.07.2019 r.

### SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 015/01/025/19

**Przedmiot kontroli:** WODA DO SPOŻYCIA

**Zlecający:** Gminny Zakład Usług Komunalnych  
w Hrubieszowie z/s w Świerszczowie  
Świerszczów 108  
22 – 500 Hrubieszów

**Zamówienie:** Umowa nr 05/19 z dnia 10.01.2019 r.

**Nr zlecenia:** 01/015/19

**Zakres kontroli:** pobranie próbek  
badanie parametrów z grupy A, enterokoki

**Miejsce poboru:** Hydrofornia Dziekanów – zawór czerpalny - dot.  
wodociągu Dziekanów

**Nr próbki:** 015/01/025/19 - próbka jednorazowa

**Pobranie próbek:** pobranie próbek przeprowadzono zgodnie z normą  
PN ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007

**Data pobrania próbki:** 17.06.2019 r.

**Data rozpoczęcia  
i zakończenia badań:** 17.06.2019 r. – 21.06.2019 r.

**Wyniki badań:** przedstawiono w Sprawozdaniu z badań  
nr 01/679/PŚ/LM/2019, w Raporcie z badań  
nr 19459/LB/2019 w załączeniu

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:  
Wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, spełniają wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra  
Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U 2017 poz.2294).

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

*mgr inż. Barbara Kopyci*

**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 OBROTCIE MIĘDZYNARODOWYM  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ





**POLCARGO**  
MEDYKA



AB 914

**Sprawozdanie z badań Nr: 01/679/PŚ/LM/19**

**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/142/19/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		01/SC/142/19/PŚ	z dnia: 17.06.2019	
Data przyjęcia próbki przez LM:	17.06.2019	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	21.06.2019	Data sporządzenia sprawozdania: 24.06.2019		
Kod próbki w LM:		015/01/025/19		
Numer próbki Zleceniodawcy:		015/01/025/19		
Opis próbki / Status próbki: <b>Woda do spożycia / Próbką przydatna do badań.</b>				
Badanie akredytowane / nieakredytowane - ne (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wyniki (wartość wyniku ± niepewność pomiaru (*))
X	pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,3 ± 0,1
X	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25° C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	722 ± 22
X	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt. 7	mg / l Pt	<5
X	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<0,1
	Zapach	KU/POL/5.66 wyd.2 z dnia 22.01.2013		0
	Smak	KU/POL/5.66 wyd.2 z dnia 22.01.2013		0
<p><b>Uwagi:</b> Wyniki badań dotyczą wyłącznie w/w próbki.          Próbką została pobrana przez pracownika Działu Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce.          Barwa: Akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian.          Mętność: Akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian.          Zapach 0 (Akceptowalny), bez nieprawidłowych zmian; Smak 0 (Akceptowalny), bez nieprawidłowych zmian.          PEW – pomiar z automatyczną kompensacją temperatury.          Zatwierdzenie PPIS w Przemysłu na wykonanie badań wody do spożycia PSK.0710-4/18 z dnia 22.03.2018.</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 (&lt;) i powyżej (&gt;) zakresu metody wyniku niepewności nie podaje się.          (**) znak X oznacza badanie akredytowane. akredytacja Nr AB 914.</p>				
Sporządził(a):		Autoryzował(a):		
Kucz Krystyna		KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA		
Sprawdził(a):		mgr inż. Joanna Kołacz		
Śmigiełska Monika				

--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, 2019-07-08

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/2914/2019/LB

## RAPORT Z BADAŃ NR 19459 / LB / 2019

Zleceniodawca:

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

37-732 MEDYKA 161

Badany obiekt:

Woda

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania:

Hydroformia Dziekanów Osiedle

Inne dane:

015/01/025/19

Woda do spożycia

Próbkobiorca:

Pobieranie i transport POLCARGO (AK 010)

Data pobierania:

2019-06-17

Data dostarczenia:

2019-06-17

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **292866**

	Wynik	Niepewność
Y Liczba bakterii grupy coli	0 jtk/100 ml	
Y Liczba Escherichia coli	0 jtk/100 ml	
Y Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	84 jtk/1 ml	[68-100] jtk/ml
Y Liczba enterokoków kałowych	0 jtk/100 ml	

Numer próby 292866:

Laboratorium OBIKŚ Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenia PPIS w Katowicach do wykonywania powyższych badań nr NS/HKIŚ/4560/ZL/109-197/2018 wydane dnia 20.11.2018r. oraz nr NS/HKIŚ/4560/ZL/30-75/2019 wydane dnia 17.05.2019r.

W odniesieniu do wyników barwy, mętności, smaku, zapachu oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C oceny nieprawidłowości zmian dokonuje Zleceniodawca.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 18.06.2019r.

Data zakończenia badań biologicznych: 21.06.2019r.

KIEROWNIK  
Pracowni Badaw Biologicznych  
*Barbara Kóstrzevska*  
mgr Barbara KÓSTRZEWSKA

KIEROWNIK LABORATORIUM

*Justyna Król*  
mgr Justyna KRÓL

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

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



**RAPORT Z BADAŃ NR 19459 / LB / 2019**

	<b>Metoda badawcza</b>	<b>Zakres metody</b>	
Y Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017	od 1	jtk/100 ml
Y Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017	od 1	jtk/100 ml
Y Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222: 2004	od 1	jtk/1 ml
Y Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2: 2004	od 1	jtk/100 ml

**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 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.

