



**POLCARGO**  
MEDYKA



AK 010

Medyka, 19.12.2019 r.

## SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 015/01/060/19

<b>Przedmiot kontroli:</b>	WODA DO SPOŻYCIA
<b>Zlecający:</b>	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Hrubieszowie z/s w Świerszczowie Świerszczów 108 22 – 500 Hrubieszów
<b>Zamówienie:</b>	Umowa nr 05/19 z dnia 10.01.2019 r.
<b>Nr zlecenia:</b>	01/015/19
<b>Zakres kontroli:</b>	pobranie próbek badanie parametrów z grupy A, enterokoki
<b>Miejsce poboru:</b>	SP Moniatyczne – zawór czerpalny - dot. wodociągu Nowosiółki
<b>Nr próbki:</b>	015/01/059/19 - próbka jednorazowa
<b>Pobranie próbek:</b>	pobranie próbek przeprowadzono zgodnie z normą PN ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007
<b>Data pobrania próbki:</b>	11.12.2019 r.
<b>Data rozpoczęcia i zakończenia badań:</b>	11.12.2019 r. – 16.12.2019 r.
<b>Wyniki badań:</b>	przedstawiono w Sprawozdaniu z badań nr 01/1576/PŚ/LM/2019, w Raporcie z badań nr 38977/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**  
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: polcargomedyka@polcargomedyka.pl, www.polcargomedyka.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: 01/1576/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:		<b>Dział Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce</b>		
Nr umowy/ zamówienia:		<b>01/SC/295/19/PŚ</b>		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		<b>01/SC/295/19/PŚ</b>		z dnia: <b>11.12.2019</b>
Data przyjęcia próbki przez LM:	<b>11.12.2019</b>	Strona: <b>1</b>	Ilość stron: <b>1</b>	
Data wykonania badań:	<b>16.12.2019</b>	Data sporządzenia sprawozdania: <b>16.12.2019</b>		
Kod próbki w LM:		<b>015/01/059/19</b>		
Numer próbki Zleceniodawcy:		<b>015/01/059/19</b>		
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	706 ± 21
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: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian; Smak: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.          PEV – pomiar z automatyczną kompensacją temperatury.  <b>Zatwierdzenie PPIS w Przemysłu na wykonanie badań wody do spożycia PSK.487-1-8/19 z dnia 19.03.2019.</b></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 <b>AB 914</b>.</p>				
Sporządził(a):		Kucz Krystyna		
Sprawdził(a):		Szacka Joanna		
		<b>Autoryzował(a):</b> KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA  mgr inż. Joanna Kołacz		

–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

wykonuje pobieranie i badania próbek  
wody, ścieków, odpadów, osadów, gleb  
oraz pomiarów hałasu, biogazu  
i emisji zanieczyszczeń do powietrza

## RAPORT Z BADAŃ NR 38977/LB/2019

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

**37-732 MEDYKA 161**

**Nr zlecenia:** ZZ/0001971/19

**Badany obiekt:** Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

**Miejsce pobrania:** SP Moniatyczne.

**Inne dane:** 015/01/059/19

**Próbka pobrana przez:** Pobieranie i transport Klienta

**Data pobierania:** 2019-12-11

**Data dostarczenia:** 2019-12-23

**Stan próbki:** bez zastrzeżeń

**Numer identyfikacyjny laboratorium:** 0016470/19

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 2019-12-12

Data zakończenia badań biologicznych: 2019-12-15

### Raport autoryzował:

STARSZY SPECJALISTA  
w Pracowni Badań Biologicznych

*P. Olejnik*  
mgr inż. Patrycja OLEJNIK

**Raport zatwierdził:** Kierownik Laboratorium: mgr Justyna Król

**Raport został autoryzowany, zatwierdzony i wygenerowany elektronicznie.**

Katowice, dn. 2019-12-18

	Parametr / Metoda badawcza / zakres	Wynik z niepewnością		Jednostka
A	Liczba Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml
A	Liczba enterokoków kałowych PN-EN ISO 7899-2:2004 (1-160) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml
A	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h PN-EN ISO 6222: 2004 (1-300) jtk/ml	30	[21-44]	jtk/ml
A	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml

Laboratorium OBIKŚ Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania powyższych badań nr NS/HKiŚ/4560/ZL/81-189/2019 obowiązujące do dnia 21.11.2020r.

### KONIEC RAPORTU

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213

(T) – badania wykonywane w miejscach innych niż stała siedziba Laboratorium

NA – badanie nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 213, lub przedstawiające wynik poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu metody)

A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji dostawcy usług laboratoryjnych,

N(P) - badanie nieakredytowane wykonane przez podwykonawcę.

(NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników,

(W) – przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem

\* – zamieszczony komentarz do wyniku

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobierania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą tylko dostarczonych próbek, niepewność wyniku (jeżeli podano) nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Dla próbek **pobieranych** przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbki mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta.

Niepewność (jeżeli podano): 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%).

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

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

W przypadku badań biologicznych wyniki podane w formie <4 należy interpretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4.

Daty wykonywania badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Instrukcją ogólnolaboratoryjną I/Q/34 „Rozpatrywanie skarg”.

Raport może być powielany jedynie w całości.