

Medyka, 19.12.2019 r.

**SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 015/01/063/19**

**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:** Wołajowice 33 – zawór czerpalny - dot. wodociągu  
Stefankowice

**Nr próbki:** 015/01/062/19 - próbka jednorazowa

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

**Data pobrania próbki:** 11.12.2019 r.

**Data rozpoczęcia  
i zakończenia badań:** 11.12.2019 r. – 16.12.2019 r.

**Wyniki badań:** przedstawiono w Sprawozdaniu z badań  
nr 01/1579/PŚ/LM/2019, w Raporcie z badań  
nr 38980/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

*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 OBROTCIE MIĘDZYNARODOWYM  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ



**POLCARGO**  
MEDYKA



AB 914

**Sprawozdanie z badań Nr: 01/1579/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>015/01/062/19</b>		
Numer próbki Zleceniodawcy:		<b>015/01/062/19</b>		
Opis próbki / Status próbki: <b>Woda do spożycia / Próbką przydatna do badań.</b>				
Badanie akredytowane / nieakredytowane (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wyniki (wartość wyniku ± niepewność pomiaru (%))
X	pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,4 ± 0,1
X	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25° C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	649 ± 19
X	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt. 7	mg /l Pt	5 ± 1
X	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,19 ± 0,03
	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.          PEW – 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):		<b>Autoryzował(a):</b> KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA. <i>Joanna Kołacz</i> mgr inż. Joanna Kołacz		
Sprawdził(a):				
Kucz Krystyna				
Szacka Joanna				

–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](http://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 38980/LB/2019

**Zleceniodawca:** POLCARGO-MEDYKA Rzecznictwo 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:** Wołajowice  
**Inne dane:** 015/01/062/19

**Próbka pobrana przez:** Pobieranie i transport Klienta  
**Data pobierania:** 2019-12-11  
**Data dostarczenia:** 2019-12-12  
**Stan próbki:** bez zastrzeżeń

**Numer identyfikacyjny laboratorium:** 0016473/19

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	160	[130-190]	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.