

## SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 015/01/028/21

<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 2/21 z dnia 08.01.2021 r.
<b>Nr zlecenia:</b>	01/015/21
<b>Zakres kontroli:</b>	pobranie próbek badanie parametrów z grupy A, enterokoki
<b>Miejsce poboru:</b>	Kosmów 1 – zawór czerpalny - dot. wodociągu Mieniany
<b>Nr próbek:</b>	015/01/028/21 - 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 próbek:</b>	10.05.2021 r.
<b>Data rozpoczęcia i zakończenia badań:</b>	10.05.2021 r. – 14.05.2021 r.
<b>Wyniki badań:</b>	przedstawiono w Sprawozdaniu z badań nr 01/475/PŚ/LM/21, Raporcie z badań nr 17629/LB/2021 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):  
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 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**



**Sprawozdanie z badań Nr: 01/475/PŚ/LM/21**

AB 914

**LABORATORIUM CHEMICZNE I OCHRONY ŚRODOWISKA w MEDYCE**

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

Zleceniodawca <sup>(1)</sup> :		Dział Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce		
Nr umowy/ zamówienia <sup>(1)</sup> :		01/SC/114/21/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr <sup>(1)</sup> :		01/SC/114/21/PŚ		z dnia: 10.05.2021
Data przyjęcia próbki przez LM:	10.05.2021	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	10.05. – 14.05.2021	Data sporządzenia sprawozdania: 18.05.2021		
Kod próbki w LM <sup>(1)</sup> :		015/01/028/21		
Numer próbki Zleceniodawcy <sup>(1)</sup> :		015/01/028/21		
Opis próbki <sup>(1)</sup> / Status próbki: <b>Woda do spożycia / Próbką przydatna do badań.</b>				
L.p. / Badanie akredytowane / nieakredytowane - ne (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wyniki (wartość wyniku ± niepewność pomiaru <sup>(1)</sup> )
1	X	pH	PN-EN ISO 10523:2012	7,0 ± 0,1
2	X	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25° C	PN-EN 27888:1999	730 ± 22
3	X	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt. 7 + Ap.1:2015	<5 Akceptowalny
4	X	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	<0,1
5		Zapach	PB/POL/5.66 wyd.3 z dnia 18.11.2019	Akceptowalny
6		Smak	PB/POL/5.66 wyd.3 z dnia 18.11.2019	Akceptowalny
<b>Przedstawianie stwierdzenia zgodności:</b> Wyniki analiz: pozycja 1 - 6 zgodna z wymaganiami zawartymi w RMZ z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U.2017 poz. 2294) Stwierdzenie zgodności w oparciu o wymagania zawarte w IC/POL/3.52 wyd.1 z dnia 03.02.2020 (załącznik nr 1 - „zasada prostej akceptacji”, poziom ryzyka związanego z przyjętą zasadą wynosi do 50 % w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji).				
<b>Uwagi:</b> Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki; <sup>(1)</sup> dane dostarczone przez Klienta; <sup>(2)</sup> – norma wycofana bez zastąpienia dostępna w zbiorach PKN; Próbką została dostarczona i przygotowana przez pracownika Działu Inspekcji i Ochrony Środowiska w Medyce, pobrana w oparciu o wymagania normy PN-ISO 5667-5:2017-10 (AK 010). PEW – pomiar z automatyczną kompensacją temperatury.				
<b>Zatwierdzenie PPIS w Przemysłu na wykonanie badań wody do spożycia PSK.487-1-17/20 z dnia 28.05.2020.</b> 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		
Sprawdził(a):		Śmigielska Monika		
		Autoryzował(a): KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA z up. mgr inż. Joanna Kolacz		

--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 17629/LB/2021

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

Nr zlecenia: ZZ/0002492/2021

Badany obiekt: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
Miejsce pobrania: Kosmów 1  
Inne dane: 015/01/028/21

Próbka pobrana przez: Pobieranie i transport POLCARGO-MEDYKA Sp. z o. o. (AK 010)  
Data pobierania: 2021-05-10  
Data dostarczenia: 2021-05-11  
Stan próbki: bez zastrzeżeń

Numer identyfikacyjny laboratorium: 0029223/21

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 2021-05-11

Data zakończenia badań biologicznych: 2021-05-14

Raport autoryzował: Kierownik Pracowni Badań Biologicznych: mgr Barbara Kostrzewska

Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta:  
(Specjalista) Karolina Ryś



	Parametr / Metoda badawcza / zakres	Wynik z niepewnością		Jednostka
A	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml
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	0	---	jtk/ml

Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania badań nr NS/HKIŚ/4560/ZL/33-39/2021 obowiązujące do dnia 02.04.2022r.

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213  
A(E) - badanie umieszczone w elastycznym zakresie akredytacji nr 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 przepisach prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników,  
(W) – przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem  
(S) – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE  
\* – 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 (za wyjątkiem badań biologicznych) poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< dolna granica zakresu akredytacji” lub „> górna granica zakresu akredytacji) 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/O/34 „Rozpatrywanie skarg”.

Raport może być powielany jedynie w całości.

**KONIEC RAPORTU**