



SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI NR 015/01/001/24

Przedmiot kontroli:	WODA DO SPOŻYCIA
Zlecający:	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Hrubieszowie z/s w Świerszczowie Świerszczów 108 22 – 500 Hrubieszów
Zamówienie:	Umowa nr 10/01/24 z dnia 08.01.2024 r.
Nr zlecenia:	01/015/24
Zakres kontroli:	pobranie próbek badanie parametrów z grupy A, enterokoki
Miejsce poboru:	SP Czerniczyn – zawór czerpalny – dot. wodociągu Czerniczyn
Nr próbki:	015/01/001/24 - próbka jednorazowa
Pobranie próbek:	pobranie próbek przeprowadzono zgodnie z normą PN ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007
Data pobrania próbki:	30.01.2024 r.
Data rozpoczęcia i zakończenia badań:	30.01.2024 r. – 03.02.2024 r.
Wyniki badań:	przedstawiono w Sprawozdaniu z badań nr 01/053/PŚ/LM/24, Raporcie z badań nr 7362/LB/2024 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

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.



POLCARGO
MEDYKA



Sprawozdanie z badań Nr: 01/053/PŚ/LM/24

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/024/24/PŚ		
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr ⁽¹⁾ :		01/SC/024/24/PŚ z dnia: 30.01.2024		
Data przyjęcia próbki przez LM:	30.01.2024	Strona: 1	Ilość stron: 1	
Data wykonania badań:	30.01 – 02.02.2024	Data sporządzenia sprawozdania: 02.02.2024		
Kod próbki w LM ⁽¹⁾ :		015/01/001/24		
Numer próbki Zleceniodawcy ⁽¹⁾ :		015/01/001/24		
Opis próbki ⁽¹⁾ / Status próbki: Woda do spożycia / Próbką przydatną do badań.				
L.p. / Badanie akredytowane / nieakredytowane - ne (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wyniki (wartość wyniku ± niepewność pomiaru ^(*))
1	X	pH	PN-EN ISO 10523:2012	7,2 ± 0,2
2	X	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25° C	PN-EN 27888:1999	μS/cm 809 ± 65
3	X	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt. 7 + Ap.1:2015	mg /l Pt <5 Akceptowalny
4	X	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU 0,28 ± 0,03
5		Zapach	PB/POL/5.66 wyd.3 z dnia 18.11.2019	TON Akceptowalny
6		Smak	PB/POL/5.66 wyd.3 z dnia 18.11.2019	TFN Akceptowalny
Przedstawianie stwierdzenia zgodności:				
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).				
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, pobrana w oparciu o wymagania normy PN-ISO 5667-5:2017-10 (AK 010).				
PEW – pomiar z automatyczną kompensacją temperatury.				
Zatwierdzenie PPIS w Przemysłu na wykonanie badań wody do spożycia PSK. 9011. 1. 16.2023JP z dnia 30.05.2023.				
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):		mgr Monika Śmigielska		
Sprawił(a):		mgr inż. Joanna Szacka		
		Autoryzował(a): KIEROWNIK LABORATORIUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA <i>Joanna Kołacz</i> mgr inż. Joanna Kołacz		

--KONIEC SPRAWOZDANIA--

Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 259 70 36÷9

fax 32 259 70 30

e-mail: Zlecenia.EnviPL@etcee.eurofins.comwww.obiks.pl**RAPORT Z BADAŃ NR 7362/LB/2024**

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

37-732 MEDYKA 161

Nr zlecenia: **ZZ/0000998/2024**

Badany obiekt: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Miejsce pobrania: SP Czerniczyń

Inne dane: 015/01/001/24

Próbka pobrana przez: Pobieranie i transport Polcargo Medyka (AK 010)

Data pobierania: 2024-01-30

Data dostarczenia: 2024-01-31

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Numer identyfikacyjny laboratorium: **0017624/24**

Data rozpoczęcia badań: 2024-01-31

Data zakończenia badań: 2024-02-03

Raport autoryzował: Teamlider Sekcji Badań Biologicznych: mgr Barbara Kostrzewska

**Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta:
(Specjalista) Maksymilian Botwina**

certyfikat kwalifikowany nr 3471862D78B91C85 (okres ważności:27.09.2023-27.09.2025) wydany przez CUZ Sigillum - QCA1

	Parametr / Metoda badawcza / zakres	Wynik z niepewnością		Jednostka	Wartość dopuszczalna określona w obowiązujących przepisach prawnych *	Stwierdzenie zgodności
A(S)	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml	max. 0	ZG
A(S)	Liczba Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml	max. 0	ZG
A(S)	Liczba enterokoków kałowych PN-EN ISO 7899-2:2004 - (1-160) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml	max. 0	ZG
A(S)	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h PN-EN ISO 6222: 2004 - (1-300) jtk/ml	40	[29-55]	jtk/ml	*	

Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenia PPIS w Katowicach do wykonywania badań nr NS.HKiŚ.9027.3.50.68.2023 obowiązujące do dnia 24.03.2024r.

Stwierdzenie zgodności - nie uwzględniające niepewności pomiaru/metody, zgodnie z zasadą prostej akceptacji/ prostego odrzucenia - (dla wyników w zakresie metody)/ interpretacja (dla rezultatów poza zakresem metody) dokonane zostało wg wymagań określonych w załączniku nr 1 w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz.2294): ZG - wynik/ rezultat zgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami (wartością parametryczną) // NZ - wynik/ rezultat niezgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami (wartością parametryczną).

Istnieje ryzyko, że przedstawione stwierdzenie zgodności/ interpretacja rezultatów mogą odbiegać od stwierdzenia zgodności/ interpretacji przeprowadzonych przez inny podmiot.

*W odniesieniu do wyników barwy, mętności, smaku, zapachu, ogólnego węgla organicznego oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22oC oceny nieprawidłowości zmian dokonuje Zleceniodawca.

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 lub N(E) – 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 zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych

N(P) - badanie nieakredytowane wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług laboratoryjnych

(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

(S) – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium dane dotyczące próbkę (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobierania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta; wyniki badań dotyczą tylko otrzymanych i badanych 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 **nie pobranych** przez Laboratorium, jeżeli Klient nie uszczegółowił matrycy podając jako obiekt badań „woda” – pierwiastki badane z wykorzystaniem techniki ICP oznaczone zostały z próbką zakwaszonej i sączonej przez sączek miękki.

Dla próbek **pobieranych** i badanych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbkę mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta. W tym przypadku wyniki badań dotyczą pobranych i badanych próbek, a niepewność rozszerzona metody uwzględnia pobieranie.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań mikrobiologicznych niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całościowego (rozszerzona niepewność pomiaru została obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada przedziałowi ufności ok. 95%); dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną metody U (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) znajdujące się poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody) znajdują się poza zakresem akredytacji.

Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y” (gdzie y=wartość mierzona odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego metody) przedstawiona (na wniosek Zlecającego) rozszerzona niepewność stanowi niepewność pomiaru tej wartości (np. dla rezultatu <0,05 mg/l, wartość niepewności przedstawiona jest dla wyniku 0,05 mg/l)

W przypadku badań biologicznych:

- wyniki podane w formie <4 należy interpretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4,
- w oznaczeniu ogólnej liczby mikroorganizmów oraz liczby Legionella spp. wynik zero „0” oznacza, że bakterii nie wykryto w badanej objętości.

Daty wykonywania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Instrukcją ogólnolaboratoryjną EFO/IQ/03 „Rozpatrywanie skarg” dostępną na stronie www.obiks.pl.

Raport może być powielany jedynie w całości.

KONIEC RAPORTU

