

Warszawa, 04.03.2024

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 519/239/2024**

Nazwa i adres Zleceniodawcy: <b>Eko-Resys Sp z o.o.</b> <b>ul. Wrzesińska 12 lok. 21</b> <b>03-713 Warszawa</b>		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium <b>21.02.2024, godz. 13:00/ bez zastrzeżeń</b>	
		Data wykonania badań: <b>21.02.2024 - 04.03.2024</b>	
Oznaczenie próbki: <b>519/239/24</b>	Przedmiot badań: <b>woda przeznaczona do spożycia</b>	Miejsce/ punkt pobrania: <b>SUW 1 na terenie ASzWoj w Warszawie - kran czerpalny</b>	
Data/ godz. pobrania: <b>21.02.2024 godz. 10:45</b>	Opakowanie: <b>plastikowe,</b> <b>sterylne</b>	Próbka pobrana przez/ wg normy: <b>Pracownika laboratorium -</b> <b>Jacek Drążek/</b> <b>*PN-ISO 5667-5:2017-10</b> <b>*PN-EN ISO 19458:2007</b>	Transport próbek: <b>warunki chłodnicze</b>  Temp. transportu: 2,5-3,4°C
Temp. próbki: 8,6°C			

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* pH (w temp. 20°C)	-	8,1 ± 0,2	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012 (Metoda potencjometryczna)
2	* Przewodność elektryczna właściwa (γ25)	μS/cm	279 ± 8	≤ 2500	PN-EN 27888:1999 (Metoda konduktometryczna)
3	* Mętność	NTU	0,91 ± 0,36	≤ 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (Metoda nefelometryczna)
4	* Barwa	mg/l Pt	<5 (5±2)	bez nieprawidłowych zmian (zalecane <15)	PN-EN ISO 7887:2012 (Metoda spektrofotometryczna)
5	*P1 Liczba progowa zapachu (TON)	-	<1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
6	*P1 Liczba progowa smaku (TFN)	-	<1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
7	*Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1 ml	6 [2-13]	bez nieprawidłowych zmian <sup>(1)</sup>	PN-EN ISO 6222:2004
8	*Bakterie z grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
9	*Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i zawarte są w oryginale niniejszego sprawozdania. Sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Laboratorium.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niedozwolone i podlega ściganiu w świetle prawa. Usługi Interlabo świadczony są w oparciu o Ogólne Warunki Świadczenia Usług (dostępne na stronie [www.interlabo.pl](http://www.interlabo.pl)). Wszystkie oferty na usługi i wynikające z nich umowy oraz zlecenia podlegają tym warunkom.

Klientowi przysługuje prawo do złożenia skargi na wykonane usługi laboratoryjne w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania.

Podana niepewność pomiaru, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95% i nie zawiera niepewności pobierania próbek.

Niepewność pobierania próbek laboratorium dla wody wynosi 5%, pobieranie mikrobiologia 0,292log<sub>10</sub>

\* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIŚ w m.st. Warszawie (decyzja nr DE HKN/00204/2023 z dn. 02.03.2023 oraz DE HKN/00304/2023 z dn. 31.03.2023)

\*\* Wartości dopuszczalne zgodne z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294)

(1)- Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C nie przekraczała: -100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej-200jtk/1 ml w kranie konsumenta

P1- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIŚ Tychy nr NS-HK.9011.4.34.2023 z dnia 25.10.2023r.)

P- Badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIŚ Ożarów Mazowiecki nr HK/ZL-02/23 z dnia 28.12.2023)

Rezultaty badania poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym zakresem pomiarowym metody, natomiast poprzedzone znakiem (>) powyżej górnego zakresu, gdzie podana wartość to dolna bądź górna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością (w przypadku ilościowych analiz fizykochemicznych).

-----KONIEC SPRAWOZDANIA-----

Sprawozdanie sporządził(a) #:

Sprawozdanie sprawdził(a) #:

Sprawozdanie zatwierdził(a):

Radosław Górzyński

Sprawozdanie autoryzował(a):

Radosław Górzyński

# Osoby: sporządzająca i sprawdzająca sprawozdanie z badań występują tylko na kopii sprawozdania pozostającego ad acta.

Laboratorium Badawcze INTERLABO  
A. Tomaszewski, M. Tomaszewski Sp. j.  
e-mail: [info@interlabo.pl](mailto:info@interlabo.pl)

Druk KJ-XXXIV/1-ILB wyd. VI z dnia 26.04.2021r.

Strona 1 z 1

Warszawa, 04.03.2024

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 520/239/2024**

Nazwa i adres Zleceniodawcy: <b>Eko-Resys Sp z o.o.</b> <b>ul. Wrzesińska 12 lok. 21</b> <b>03-713 Warszawa</b>		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium <b>21.02.2024, godz. 13:00/ bez zastrzeżeń</b>	
		Data wykonania badań: <b>21.02.2024 - 04.03.2024</b>	
Oznaczenie próbki: <b>520/239/24</b>	Przedmiot badań: <b>woda przeznaczona do spożycia</b>	Miejsce/ punkt pobrania: <b>SUW 3 na terenie ASzWoj w Warszawie - kran czerpalny</b>	
Data/ godz. pobrania: <b>21.02.2024 godz. 10:00</b> Temp. próbki: 8,4°C	Opakowanie: <b>plastikowe,</b> <b>sterylne</b>	Próbka pobrana przez/ wg normy: <b>Pracownika laboratorium -</b> <b>Jacek Drązek/</b> <b>*PN-ISO 5667-5:2017-10</b> <b>*PN-EN ISO 19458:2007</b>	Transport próbek: <b>warunki chłodnicze</b> Temp. transportu: 2,5-3,4°C

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* pH (w temp. 20°C)	-	7,7 ± 0,2	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012 (Metoda potencjometryczna)
2	* Przewodność elektryczna właściwa (γ25)	μS/cm	256 ± 8	≤ 2500	PN-EN 27888:1999 (Metoda konduktometryczna)
3	* Mętność	NTU	0,23 ± 0,09	≤ 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (Metoda nefelometryczna)
4	* Barwa	mg/l Pt	<5 (5±2)	bez nieprawidłowych zmian (zalecane <15)	PN-EN ISO 7887:2012 (Metoda spektrofotometryczna)
5	*P1 Liczba progowa zapachu (TON)	-	<1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
6	*P1 Liczba progowa smaku (TFN)	-	<1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
7	*Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1 ml	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian <sup>(1)</sup>	PN-EN ISO 6222:2004
8	*Bakterie z grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
9	*Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i zawarte są w oryginale niniejszego sprawozdania. Sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Laboratorium.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niedozwolone i podlega ściganiu w świetle prawa. Usługi Interlabo świadczony są w oparciu o Ogólne Warunki Świadczenia Usług (dostępne na stronie [www.interlabo.pl](http://www.interlabo.pl)). Wszystkie oferty na usługi i wynikające z nich umowy oraz zlecenia podlegają tym warunkom.

Klientowi przysługuje prawo do złożenia skargi na wykonane usługi laboratoryjne w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania.

Podana niepewność pomiaru, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95% i nie zawiera niepewności pobierania próbek.

Niepewność pobierania próbek laboratorium dla wody wynosi 5%, pobieranie mikrobiologia 0,292log<sub>10</sub>

\* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIŚ w m.st. Warszawie (decyzja nr DE HKN/00204/2023 z dn. 02.03.2023 oraz DE HKN/00304/2023 z dn. 31.03.2023)

\*\* Wartości dopuszczalne zgodne z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294)

(1)- Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C nie przekraczała:-100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej-200jtk/1 ml w kranie konsumenta

P1- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIŚ Tychy nr NS-HK.9011.4.34.2023 z dnia 25.10.2023r.)

P- Badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIŚ Ożarów Mazowiecki nr HK/ZL-02/23 z dnia 28.12.2023)

Rezultaty badania poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym zakresem pomiarowym metody, natomiast poprzedzone znakiem (>) powyżej górnego zakresu, gdzie podana wartość to dolna bądź górna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością (w przypadku ilościowych analiz fizykochemicznych).

-----KONIEC SPRAWOZDANIA-----

Sprawozdanie sporządził(a) #:

Sprawozdanie sprawdził(a) #:

Sprawozdanie zatwierdził(a):

Radosław Górzyński

Sprawozdanie autoryzował(a):

Radosław Górzyński

# Osoby: sporządzająca i sprawdzająca sprawozdanie z badań występują tylko na kopii sprawozdania pozostającego ad acta.

Laboratorium Badawcze INTERLABO  
A. Tomaszewski, M. Tomaszewski Sp. j.  
e-mail: [info@interlabo.pl](mailto:info@interlabo.pl)

Druk KJ-XXXIV/1-ILB wyd. VI z dnia 26.04.2021r.

Strona 1 z 1

## poświadczenie złożenia podpisów i pieczęci elektronicznych

Certyfikat dla dokumentu o Autenti ID: 07ac67b8-50d4-46a7-82a8-2647566766d6  
utworzonego: 2024-03-04 14:13 (GMT+01:00)

