

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 461554/24/ALE

Zleceniodawca <i>Polski Związek Działkowców, Rodzinny Ogród Działkowy „Słoneczna Polana” Pawlikowice 81a 95-200 Pabianice</i>		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <i>Opis próbki: Woda do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego, miejsce poboru: Ogród Działkowy Pawlikowice 81A 95-200 Pabianice, punkt poboru: działka 85 kran zewnętrzny.</i>	
Data przyjęcia próbki	26.07.2024	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka pobrana przez pracownika Łódzkiego Centrum Jakości Sp. z o.o.	
Data rozpoczęcia badań	26.07.2024		
Data zakończenia badań	31.07.2024		
Data utworzenia sprawozdania	31.07.2024		
Informacje dotyczące pobierania próbek:  Metoda* PN-EN ISO 19458:2007; PN-ISO 5667-5:2017-10  Data poboru: 26.07.2024  ID Próbkiobiercy: Kamil Lis  Protokół poboru próbek nr: 26-07-KL-15/2024  Punkt poboru, miejsce poboru: Ogród Działkowy Pawlikowice 81A 95-200 Pabianice, punkt poboru: działka 85 kran zewnętrzny.			

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22°C <sup>1) 4) 5)</sup> PN-EN ISO 6222:2004				
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/ml	Nie wykryto	Bez nieprawidłowych zmian	-
* Liczba bakterii z grupy coli w 100 ml <sup>1) 4)</sup> PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0 jtk/100 ml	Zgodny
* Liczba Escherichia coli w 100 ml <sup>1) 4)</sup> PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0 jtk/100 ml	Zgodny
Smak <sup>1) 4)</sup> PB-12 wydanie 1 z dnia 18.12.2017	-	Akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Zgodny
Zapach <sup>1) 4)</sup> PB-12 wydanie 1 z dnia 18.12.2017	-	Akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Zgodny
* # Barwa <sup>1) 2) 3)</sup> PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C, PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06	mg/l Pt	6 ± 2	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
* # Przewodność elektryczna właściwa <sup>1) 3) 6)</sup> PN-EN 27888:1999	µS/cm	327 ± 24	≤ 2500	Zgodny
* # pH <sup>1) 3)</sup> PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4 ± 0,2	6,5-9,5	Zgodny
* # Mętność <sup>1) 2) 3)</sup> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,22 ± 0,03	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	-

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 461554/24/ALE

* # Mangan (Mn) <sup>1) 3)</sup> PB-465 wyd. I z dnia 01.06.2021 na podstawie metody HACH 8149	µg/l	34 ± 7	≤ 50	Zgodny
* # Żelazo (Fe) <sup>1) 3)</sup> PB-464 wyd. I z dnia 01.06.2021 na podstawie metody HACH 8008	µg/l	30 ± 5	≤ 200	Zgodny

- 1) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).
- 2) Wartości progowe niezdefiniowane.
- 3) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu (decyzja nr PPIS.HŚ.9020.591.2.2023. z dn. 23.10.2023 r.).
- 4) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu (decyzja nr PPIS.HŚ.9022.17.1.2024.BP z dn. 27.02.2024 r.).
- 5) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:  
- 100 jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,  
- 200 jtk/ml w kranie konsumenta.
- 6) Dla matrycy woda powierzchniowa i woda podziemna wynik przewodności elektrycznej właściwej kompensowany jest do temperatury 20°C. W przypadku pozostałych matryc kompensowany jest do temperatury 25°C.

Badanie: Barwa wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 079

Badanie: Mangan (Mn) wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 079

Badanie: Mętność wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 079

Badanie: pH wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 079

Badanie: Przewodność elektryczna właściwa wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 079

Badanie: Żelazo (Fe) wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 079

Autoryzował:

ID: 1049, Młodszy Specjalista Mikrobiolog, Pracownia Mikrobiologii

\*Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

ul. IGNACEGO DASZYŃSKIEGO 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o. Odpowiedzialność Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 1319 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA