



Wojewódzka Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
90-046 Łódź, ul. Wodna 40

Dział Laboratoryjny

Sekretariat (0-42) 253-63-50
<https://www.gov.pl/web/wsse-lodz/>



AB 538

Data wydania sprawozdania z badań: 27.06.2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA LABORATORYJNEGO

Nr WSSE.DLHK.9052.48.2022 egz. nr ...!1!2...

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte Zakresem Akredytacji Nr AB 538.

Nazwa / adres klienta: Rodzinny Ogród Działkowy „OSA”; 95-010 Osse k. Strykowa^{k)}

Rodzaj próbki/ek: woda do spożycia^{k)}

Miejsce / punkt pobrania: (zgodnie z oświadczeniem zlecniodawcy) Rodzinny Ogród Działkowy „OSA”;
95-010 Osse k. Strykowa; ujęcie wody głębinowej^{k)}

Próbkę/i pobral: zlecniodawca^{k)}

Data pobrania próbki/ek: 21.06.2022 r.^{k)}

Procedura pobierania próbek:(zgodnie z oświadczeniem zlecniodawcy)wg instrukcji DL-HK WSSE w Łodzi^{k)}

Oznakowanie próbki/ek przez próbkobiorcę: brak

Stan próbki/ek: prawidłowy

Data przyjęcia próbki/ek do badania: 21.06.2022 r.

Kod/y identyfikacyjny/e próbki/ek : 122/S/HK

Data wykonania działalności laboratoryjnej: od 21.06.2022 r. do 24.06.2022 r.

Wyniki badania:

Lp.	Parametr oznaczony	Metoda badawcza	Wynik oznaczenia	Autoryzował	Wartość dopuszczalna*
Parametry fizyko-chemiczne					
1.	pH	PN-EN ISO10523:2012 Metoda potencjometryczna	7,5±0,1 ¹⁾ (22,0°C) ³⁾	MG	6,5 – 9,5
2.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C μS/cm	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	357±25 ¹⁾ (21,0°C) ⁴⁾	MG	2500
3.	Jon amonowy mg/l NH ₄ ⁺	PN ISO 7150-1: 2002 Metoda spektrofotometryczna	0,40±0,03 ¹⁾	MG	0,50
4.	Azotany mg/l NO ₃ ⁻	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 Metoda chromatografii jonowej (IC)	<0,05	MG	50
5.	Azotyny mg/l NO ₂ ⁻		<0,05	MG	0,50
6.	Żelazo μg/l	PB/L-27 wyd. nr 2 z dn. 18.11.2019r Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	744±119 ¹⁾	MK	200
7.	Mangan μg/l	PB/L-24 wyd. nr 3 z dn.18.11.2019r Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	199±34 ¹⁾	MK	50

Znak < : dotyczy wartości parametru poniżej granicy oznaczalności

SPRAWOZDANIE Z BADANIA LABORATORYJNEGO

Nr WSSE.DLHK.9052.48.2022 egz. nr112.....

Lp.	Parametr oznaczony	Metoda badawcza	Wynik oznaczenia	Autoryzował	Wartość dopuszczalna*
Parametry bakteriologiczne					
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów [jtk] w 1ml wody na agarze po 72 h w temp. 22±2°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	22 ∈<14; 35> 2)	JS	bez nieprawidłowych zmian a)
2.	Liczba bakterii grupy coli [jtk] w 100ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 PN-EN ISO 9308-1: 2014/ A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	JS	0
3.	Liczba bakterii Escherichia coli [jtk] w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 PN-EN ISO 9308-1: 2014/ A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	JS	0
4.	Liczba enterokoków kałowych [jtk] w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	0	JS	0

a) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

- 200jtk/1ml w kranie konsumenta.

b) Dane dostarczone przez klienta.

1) Niepewność wyniku przy prawdopodobieństwie p=95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

2) Niepewność wyniku przy prawdopodobieństwie p=95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

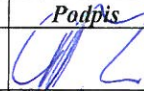


(Niepewność wyznaczono zgodnie z PN- EN ISO 19036:2020-04, stosując podejście łączenia składowych)

3) Temperatura pomiaru.

4) Temperatura pomiaru. Korekta przewodności elektrycznej właściwej za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

(Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

Autoryzował:		Podpis
mgr Mariusz Grzegorzyc – Kierownik Oddziału Laboratoryjnego Badań Środowiskowych	MG	
mgr Justyna Staromłyńska – Starszy Asystent w Oddziale Laboratoryjnym Badań Środowiskowych	JS	
mgr Maja Kucharska - Starszy Asystent w Oddziale Laboratoryjnym Badania Żywności i Produktów Kosmetycznych	MK	

Niepewność dotyczy procesu analitycznego i nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Wyniki odnoszą się do zbadanej/ych próbki/ek.

Sprawozdanie z badań zawiera 2 strony, bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak w całości.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje przekazane przez klienta.

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
Badań Środowiskowych
Wojewódzkiego Szpitala Specjalizacji
Epidemiologicznej w Łodzi
mgr Mariusz Grzegorzyc



KONIEC SPRAWOZDANIA