

Wpłynęło 26.07.2023



AB 1254

ekosystemy-jt

 L. dz. 628/2023, zał. ...
 Podpis ...

EKOSYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY
LABORATORIUM ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra
 e-mail: ekosystemy_jt@wp.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Samorządowy Zakład Budżetowy, ul. Cmentarna 3, 67-112 Siedlisko,		
Temat:	Kierzno 17, budynek mieszkalny, kuchnia, analiza wody z sieci.		
Obiekt badań:	woda z sieci.		
Data pobierania próbek:	19.07.2023	Nr protokołu pobierania:	823/2023
Data przyjęcia próbek do badań:	19.07.2023	Data zakończenia badań:	23.07.2023
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	104/2023-29	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	24.07.2023	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1963/2023
*S	pH. (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,9
S	Barwa.	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	<5
S	Mętność.	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,4
*S	Przewodność el.wł. w 25 °C.	µS/cm	PN-EN 27888:1999	405
S	Liczba progowa zapachu (TON), ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
S	Liczba progowa smaku (TFN), ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
<input type="checkbox"/> *	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	32
<input type="checkbox"/> *	Liczba bakterii z grupy coli. Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Zał. nr 1	0
<input type="checkbox"/> *	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Zał. nr 1	0
<input type="checkbox"/> *	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zał. nr 1	0
*S	Próbkę wody pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10 oraz PN EN-ISO 19458:2007			

Próbkę pobral Kacper Stawik pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.

Pomiaru przewodności elektrycznej właściwej dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury.

Temperatura pomiaru przy badaniu pH i przewodności elektrycznej właściwej wynosiła 22,4°C

¹Liczba progowa zapachu, smaku - akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Znak „<” oznacza, że wynik znajduje się poniżej podanej wartości, która stanowi granicę oznaczalności zastosowanej metody badawczej.

* badanie/pobieranie próbek akredytowane, zawarte w „Zakresie akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1254” wydanym przez

Polskie Centrum Akredytacji

S - badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS Zielona Góra (decyzja nr M/349/HK-139/2023 z dnia 27.04.2023)

* badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr NS.HKiS.9027.3.78.124.2023 obowiązujące do 26.06.2024) - załącznik nr 1.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań

Specjalista – Laboratorium

mgr Klaudia Andrzejewska

Ekosystemy - JT

ul. Kożuchowska 10e, 65-364 Zielona Góra

NIP 9730571464, REGON 080305237

Koniec sprawozdania

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Bez pisemnej zgody Laboratorium firmy Ekosystemy – JT sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Łoż mi 100
spr 10/12/2023-29



AB 1334



Eurofins Polska Sp. z o.o.
Aleja Wojska Polskiego 90 A
PL-82 200 Malbork
PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA
ul. Karoliny 4
40-186 Katowice
POLSKA
Tel: +48 512 638 040
www.eurofins.pl

EKOSYSTEMY - JT
ul. Koźmichowska 10
65-364 Zielona Góra
POLSKA

Data raportu 24.07.2023

Raport analityczny AR-23-RE-061577-01

Numer próbki 122-2023-00090655

- x Rodzaj próbki woda przeznaczona do spożycia
- x Wysyłający próbkę 005-32419-3010363
- x Celujący badania EKOSYSTEMY - JT
- x Data zlecenia Klienta 19.07.2023
- x Numer zlecenia Zlec012023/99
- Data przyjęcia próbki 20.07.2023
- Probi dostarczone przez Firmę kurierską
- Stan próbki bez zasłizeżeń chemicznych
- Warunki transportu 19.07.2023
- x Data pobrania próbki zgodnie z planem pobierania próbek
- x Probi pobrane przez Zleceniodawcę
- x Sposób pobrania próbki/probek spełnienie wymagań prawnych
- x Cel badania 1963/2023
- Kod próbki Klienta 1
- Ilość próbek zbędnych 20.07.2023
- Data rozpoczęcia badania 23.07.2023
- Data zakończenia badania

Wyniki badań / Rezultaty

UME1R Metoda Enterokoki	Liczba enterokoków kalonowych Metoda filtracji membranowej (A) PN-EN ISO 7899-2:2004	0	jk/100 ml
UMNYP Metoda Escherichia coli	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0	jk/100 ml
UMRHS Metoda Grupa coli	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0	jk/100 ml
UMZLR Metoda	Opisna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C Metoda płytkowa (posiew wglębny) (A) PN-EN ISO 6222:2004	32	jk/1 ml

A = Metoda akredytowana
x = Dane dostarczone od Klienta

Stwierdzenie zgodności:

Jakość wody analizowanej próbki odpowiada w zakresie Escherichia coli, Enterokoki, Bakteri i grupy Coli, wymaganiom jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz.2394).

Dopuszczalne limity:

Escherichia coli, Enterokoki, Bakterie grupy coli - 0 jk/100ml

Opisna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C ± 2°C po 72h- bez nieprawidłowych zmian/1ml

Zaleca się, aby opisna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,

- 200 jk/1ml w kranie konsumenta

Uwaga: laboratorium posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczące systemu jakości badań wody, zatwierdzenie nr NS.HK5.9027.3.78.124.2023 obowiązujące do dnia 26.06.2024r

Laboratorium stosuje zasadę podejmowania decyzji opartą na prostej akceptacji (zgodnie z ILAC-G8.09/2019)

Autoryzujący:
Mateusz Worek - Starszy Asystent

Zatwierdzający: Karolina Zmelonek
Koordynator ds. technicznej obsługi Klienta

Karolina Zmelonek

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych, badanych próbek.
2. Wynik badania nie może być używany do celów innych niż te, do jakich zostało przeprowadzone.
3. Laboratorium podejmuje odpowiedzialność za poprawność wyników, jeżeli nie zostały one sfałszowane.
4. Wynik badania nie może być używany do celów innych niż te, do jakich zostało przeprowadzone.
5. Zakończony wynik badań wykonanych w dostawce autorzytowanego przez osoby upoważnione w laboratorium dostawcy.
6. Wynik badania nie może być używany do celów innych niż te, do jakich zostało przeprowadzone.
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sfałszowanie wyników. Dostarczone dane mogą wpływać na wiarygodność wyników.