



AB 1254

ekosystemy-jt

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Urząd Gminy Gubin, ul. Obrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin,		
Temat:	SUW Sękowice [#] , analiza próbki wody uzdatnionej,		
Obiekt badań:	woda uzdatniona [#] ,		
Data pobierania próbek:	05.12.2022 [#]	Nr protokołu pobierania:	1278/2022
Data przyjęcia próbek do badań:	05.12.2022	Data zakończenia badań:	09.12.2022
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	033/2022-114	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	09.12.2022	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 3093/2022
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,7
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	<0,2
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	603
S	Liczba progowa zapachu, ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
S	Liczba progowa smaku, ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
□ *	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	<1
□ *	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
□ *	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zał. nr 1	0

[#] *Próbki pobrał i dostarczył przedstawiciel Zleceniodawcy. Informacje dotyczące próbek – opis Zleceniodawcy. Informacje otrzymane od klienta mogą wpływać na ważność wyników. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek.*

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

Temperatura pomiaru przy badaniu pH i przewodności elektrycznej właściwej wynosiła 18,8°C

¹ *Liczba 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/293/NS-HK-160/2022 z dnia 02.05.2022)

*□ * badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr PPIS.HK.9022.24.63.2021.AS) - załącznik nr 1.*

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań

Specjalista – Laboratorium

mgr Klaudia Andrzejewska

Ekosystemy - JT Tetrycz Jerzy
 ul. Kożuchowska 10e, 65-364 Zielona Góra
 NIP 9730571464, REGON 080305237

Koniec sprawozdania

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych i otrzymanych obiektów.

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



AB 1334

A = Metoda akredytowana
x = Dane dostarczone od KlientaEKOSYSTEMY - JT
ul. Kościelna 10
65-364 Zielona Góra
POLSKA

Data raportu 09.12.2022

Raport analityczny AR-22-E8-107005-01



Numer próbki 297-2022-00154736

x Rodzaj próbki
x Wysyłający próbkę
x Zlecający badania
x Data zlecenia klienta
x Numer zlecenia
Data przyjęcia próbki
Próbki dostarczone przez
Stan próbki
Warunki transportu
x Data pobrania próbki
x Probi pobrane przez
x Sposób pobrania próbki/próbek
x Cel badania
Kod próbki klienta
x Opakowanie
Ilość próbek zbadanych
Data rozpoczęcia badania
Data zakończenia badania

Woda przeznaczona do spożycia
EKOSYSTEMY - JT
EKOSYSTEMY - JT
05.12.2022
Zlec01/2022/166
06.12.2022
Próbkobiorca Eurofins
bez zastrzeżeń
chłodnicze
05.12.2022
zleceniodawcę
zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007
spełnienie wymagań prawnych
3093/2022
butelka plastikowa - opakowanie PET
1
06.12.2022
09.12.2022

Wyniki badań / Wyniki

UME1R	Liczba enterokoków kalowych	Metoda filtracji membranowej (A)
Metoda	PN-EN ISO 7899-2:2004	
Enterokoki	0	jtk/100 ml
UMNYP	Liczba Escherichia coli	Metoda filtracji membranowej (A)
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	
Escherichia coli	0	jtk/100 ml
UMRH5	Liczba bakterii grupy coli	Metoda filtracji membranowej (A)
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	
Grupa coli	0	jtk/100 ml
UMZLR	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	Metoda płytkowa (posiew wgłębny) (A)
Metoda	PN-EN ISO 6222:2004	
Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	< 1	jtk/1 ml

Stwierdzenie zgodności: Jakość wody analizowanej próbki odpowiada w zakresie Bakterie grupy coli, Escherichia coli i Enterokoki wymaganiom jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz.2294).
Dopuszczalne limity: Escherichia coli; Bakterie grupy coli, Enterokoki - 0 jtk/100ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C ± 2°C po 72h- bez nieprawidłowych zmian/1ml
Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta
Stwierdzając zgodność zastosowano zasadę prostej akceptacji (zgodnie z ILAC-G8:09/2019).
Laboratorium posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczącego systemu jakości badań wody.
Zatwierdzenie nr PPIS.HK.9022.24.63.2021.A5 obowiązujące do dnia 31.12.2023.

Autoryzujący:
Agnieszka Plestrzyńska - Starszy Asystent
Zatwierdzający: Agnieszka Wojewoda
Koordynator ds. technicznej obsługi klientaZat mtr lido
801 33/2022-114

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyników badań nie można stosować bez planowej zgodności z klientem. Jeśli napewno pomiar wpływa na zgodność z...
3. Laboratorium podejmuje odpowiedzialność za jakość wyników badań i za zgodność z...
4. Klient ma prawo do zwrócenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszczalna jest...
5. Zastrzeżenie: Wyniki badań nie mogą być używane do celów sądowych, sądowych, sądowych...
6. W przypadku gdy Klient wymaga składowania próbek, prosimy o wyrażenie zgody na składowanie próbek...
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczane dane mogą wpływać na...
NIP: 780-000046 Regon: 142879341