



AB 1254

ekosystemy-jt

EKOASYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY
LABORATORIUM ul. Kozuchowska 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 Wałowice, analiza próbki wody uzdatnionej [#] ,		
Obiekt badań:	woda uzdatniona [#] ,		
Data pobierania próbek:	08.02.2022 [#]	Nr protokołu pobierania:	086/2022
Data przyjęcia próbek do badań:	08.02.2022	Data zakończenia badań:	12.02.2022
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	033/2022-4	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	14.02.2022	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 200/2022
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,3
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	510
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/l ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	23
□ *	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

[#] Próbkę pobrał i dostarczył przedstawiciel Zleceniodawcy. Informacje dotyczące próbki – 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 14,9°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-185/HK-85/2021 z dnia 29.04.2021)

□ * 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
Kierownik ds. Jakości Laboratorium
mgr inż. Arleta Filipiak

Koniec sprawozdania

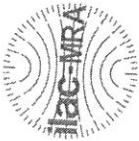
RP 9730571464, ELEM 08030305237
ul. Kozuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra
EKOASYSTEMY-JT Laboratorium

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych obiektów.

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



Eurofins Polska Sp. z o.o.
ul. Dubois 118D
93-465 Łódź
POLSKA
www.eurofins.pl



AB 1334

Raport analityczny AR-22-E8-008171-01
Numer próbki 297-2022-00011685

Strona 2/2

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

Data raportu 14.02.2022

Raport analityczny AR-22-E8-008171-01

Numer próbki 297-2022-00011685

* Rodzaj próbki
* Wysyłający próbkę
* Zlecający badania
* Data zlecenia klienta
* Numer zlecenia
* Data przyjęcia próbki
* Próbkę dostarczone przez
* Stan próbki
* Ważność transportu
* Data pobrania próbki
* Próbkę pobrane przez
* Sposób pobrania próbki/próbek
* Cel badania
* Kod próbki klienta
* Ilość próbek zbadanych
* Data rozpoczęcia badania
* Data zakończenia badania

Woda przeznaczona do spożycia
EKOSYSTEMY - JT
EKOSYSTEMY - JT
08.02.2022
Zlec01/2022/14
09.02.2022
Firmę kurierską
bez zastrzeżeń
chłodnicze
zleciennodawcy
zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007
Spełnienie wymagań prawnych
1
09.02.2022
12.02.2022

Wyniki badań / Rezultaty

UMETR	Liczba enterokoków kalowych	Metoda filtracji membranowej (A)
Metoda	PN-EN ISO 7899-2:2004	
Enterokoki		
UMNYP	0	0 jtk/100 ml
Metoda	Liczba Escherichia coli	
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12-A1:2017-04	
UMRHS	0	0 jtk/100 ml
Metoda	Liczba bakterii grupy coli	
Grupa coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12-A1:2017-04	
UMZLR	0	0 jtk/100 ml
Metoda	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	
Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	23 jtk/1 ml

A = Metoda akredytowana
x = Dane dostarczone od Klienta

PODSUMOWANIE

Stwierdzenie zgodności: Na podstawie wyników badań stwierdza się, że uzyskane wyniki są zgodne w zakresie Escherichia coli; Bakterie grupy coli; Enterokoki, wymaganiom jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz.2294).
Najwyższa dopuszczalna wartość: Escherichia coli; Bakterie grupy coli; Enterokoki - 0 jtk/100ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 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.
Laboratorium posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczącego systemu jakości badań wody. Zatwierdzenie nr PPIS.HK.9022.24.63.2021.AS obowiązujące do dnia 31.12.2023

Podpis

Justyna Nowak

Autoryzujący: Agnieszka Piestrzyńska
Młodszy Asystent

Zatwierdzający: Justyna Nowak
Analytical Service Manager

Justyna Nowak
33/2022-4

- Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
- Wyniki badań nie mogą powieść inaczej niż w całości bez zastrzeżeń zgodę Eurofins Polska Sp. z o.o.
- Laboratorium nie może powieść inaczej niż w całości bez zastrzeżeń zgodę Eurofins Polska Sp. z o.o.
- Wyniki badań nie mogą powieść inaczej niż w całości bez zastrzeżeń zgodę Eurofins Polska Sp. z o.o.
- Wyniki badań nie mogą powieść inaczej niż w całości bez zastrzeżeń zgodę Eurofins Polska Sp. z o.o.
- Zatwierdzone wyniki badań są zgodne z wymaganiami normy PN-EN ISO 9308-1:2014-12-A1:2017-04.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za specyfikację lub wymagania dotyczące badań z zastrzeżeniem na adres NIP: PL379300066 Regon: 13997343

KONIEC RAPORTU