



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 Chociejów [#] , analiza próbki wody uzdatnionej.		
Obiekt badań:	woda uzdatniona [#] ,		
Data pobierania próbek:	13.04.2022 [#]	Nr protokołu pobierania:	301/2022
Data przyjęcia próbek do badań:	13.04.2022	Data zakończenia badań:	17.04.2022
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	033/2022-28	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	19.04.2022	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 767/2022
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,2
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	586
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	120
☐ *	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 18,4°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-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

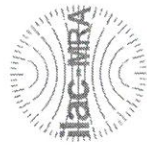
EKOSYSTEMY-JT Laboratorium
ul. Kożuchowska 10e, 65-364 Zielona Góra
tel. 9730571464, REGON 1480305237

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.

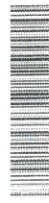


Eurofins Polska Sp. z o.o.
ul. Dubois 118D
93-465 Łódź
POLSKA
www.eurofins.pl



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

Data raportu 19.04.2022



Raport analityczny AR-22-E8-024948-01

Numer próbki 297-2022-00037851

- x Rodzaj próbki Woda przeznaczona do spożycia
- x Wyślijący próbkę EKOSYSTEMY - JT
- x Zlecający badania EKOSYSTEMY - JT
- x Data zlecenia Klienta 13.04.2022
- x Numer zlecenia Zlec/01/2022/51
- Data przyjęcia próbki 14.04.2022
- Próbki dostarczone przez Firmę kurierską
- Warunki transportu bez zastężeń chłodniczych
- x Data pobrania próbki 13.04.2022
- x Probki pobrane przez Zleceniodawcę
- x Sposób pobrania próbek/probek zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007
- x Cel badania Spełnienie wymagań prawnych
- Kod próbki Klienta 767/2022
- x Opakowanie butelka plastikowa - opakowanie PET
- Ilość próbek zbitych 1
- Data rozpoczęcia badania 14.04.2022
- Data zakończenia badania 17.04.2022

Wyniki badań / Rezultaty

UMER	Liczba enterokoków kalowych	Metoda filtracji membranowej (A)
Metoda	PN-EN ISO 7899-2:2004	
Enterokoki	0	jk/100 ml
UMNYP	Liczba Escherichia coli	Metoda filtracji membranowej (A)
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	
Escherichia coli	0	jk/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	jk/100 ml
UMZLR	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	Metoda płytkowa (posiew wlewny) (A)
Metoda	PN-EN ISO 6222:2004	
Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	120	jk/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, wymaganiami 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 Inspektora Sanitarnego dotyczące systemu jakości badań wody. Zatwierdzenie nr PPIS.HK.9022.24.63.2021.A5 obowiązujące do dnia 31.12.2022

Podpis

Judyta Nowak

Audytujący Agnieszka Pięsiżyńska
Starszy Asystent

Zatwierdzający Justyna Nowak
Analytical Service Manager

*doł m 100
JW 33/2022-28*

- Wyniki odwołań nie dołączamy do świadectw i badań.
- Wyniki badań nie mają porównań. Jeżeli jest to możliwe, prosimy o dołączenie wyników badań, jeżeli są dostępne, do świadectwa i badań.
- Wyniki badań nie mają porównań. Jeżeli jest to możliwe, prosimy o dołączenie wyników badań, jeżeli są dostępne, do świadectwa i badań.
- Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu. Skargę należy zgłaszać do Eurofins Polska Sp. z o.o.
- Zamówienie może być anulowane w dowolnym momencie, z wyjątkiem zamówień, które zostały już wykonane.
- W przypadku, gdy Klient wycofa zamówienie, prosimy o dołączenie do zamówienia dowodu na anulowanie zamówienia.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane skrajnie niskie. Klientowi dostarczamy dane, które odpowiadają na potrzeby analizy.