



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:	Dzikowo nr 2, budynek mieszkalny analiza próbki wody z sieci #		
Obiekt badań:	woda z sieci#		
Data pobierania próbek:	13.01.2022 #	Nr protokołu pobierania:	025/2022
Data przyjęcia próbek do badań:	13.01.2022	Data zakończenia badań:	17.01.2022
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	033/2022-1	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	17.01.2022	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 30/2022
*S	pH, (Stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,2
*S	Przewodność el. wł. w 25°,	μS/cm	PN-EN 27888:1999	332
S	Barwa,	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	<0,2
S	Liczba progowa zapachu ¹ ,	-	PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1
S	Liczba progowa smaku,	-	PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1
□ *	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew węgłbny)	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

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.

Temperatura pomiaru przy badaniu pH i przewodności elektrycznej właściwej wynosiła 17,8 °C

Pomiaru przewodnictwa elektrycznego właściwego dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury.

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.

S - badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS Zielona Góra (decyzja nr M/809/NS-HK-87/2020 z dnia 06.05.2020).

* badanie próbek akredytowane, zawarte w „Zakresie akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1254” wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

□ * 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.

Koniec sprawozdania

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
Kierownik ds. Jakości Laboratorium

mgr inż. Arleta Filipiak

EKOSYSTEMY-JT Laboratorium

ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra

KIP 9730571464, REGON 141520000



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

Strona 1/2



AB 1334

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

Data raportu 17.01.2022

Raport analityczny AR-22-E8-002084-01



Numer próbki 297-2022-00003215

* Rodzaj próbki Woda przeznaczona do spożycia
* Zlecający badania EKOSYSTEMY - JT
* Data zlecenia klienta 13.01.2022
* Numer zlecenia Zlec01/2022/3
* Data przyjęcia próbki 14.01.2022
* Probioki dostarczone przez Protokolborca Eurofins
* Status próbki bez zastrzeżeń
* Wniosek o transporcie chłodnicze
* Data pobrania próbki 13.01.2022
* Probioki pobrane przez zleceniodawcę
* Sposób pobrania próbek zgodny z PN-EN ISO 19459:2007
* Cel badania Spełnienie wymagań prawnych
* Kod próbki Klienta 30/2022
* Opakowanie Butelka plastikowa - opakowanie PET
* Ilość próbek zbadanych 1
* Data rozpoczęcia badania 14.01.2022
* Data zakończenia badania 17.01.2022

Wyniki badań / Rezultaty

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

A = Metoda akredytowana
x = Dane dostarczone od Klienta

Strona 2/2

Raport analityczny AR-22-E8-002084-01
Numer próbki 297-2022-00003215

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. 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 dotyczące systemu jakości badań wody. Zatwierdzenie nr PPIS.HK.9022.24.1.2021.AS

Handwritten signature

Handwritten signature

Audytujący Agnieszka Piesztorska
Młodszy Asystent

Zatwierdzający Justyna Nowak
Analytical Service Manager

Handwritten notes:
Zat. nr 106
Spr 33/2022-1

1. Wyniki badań są zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. 2017, poz. 2294).
2. Wyniki badań są zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. 2017, poz. 2294).
3. Wyniki badań są zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. 2017, poz. 2294).
4. Wyniki badań są zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. 2017, poz. 2294).
5. Wyniki badań są zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. 2017, poz. 2294).
6. Wyniki badań są zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. 2017, poz. 2294).
7. Wyniki badań są zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. 2017, poz. 2294).
8. Wyniki badań są zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. 2017, poz. 2294).
9. Wyniki badań są zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. 2017, poz. 2294).
10. Wyniki badań są zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. 2017, poz. 2294).

Strona 2 z 2