



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 Węgliny [#] , analiza wody uzdatnionej,		
Obiekt badań:	woda uzdatniona [#] ,		
Data pobierania próbek:	31.03.2022 [#]	Nr protokołu pobierania:	264/2022
Data przyjęcia próbek do badań:	31.03.2022	Data zakończenia badań:	04.04.2022
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	033/2022-23	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	05.04.2022	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 681/2022
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,8
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,6
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	298
S	Liczba progowa zapachu, ¹	-	PB – II Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
S	Liczba progowa smaku, ¹	-	PB – II 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	<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 pobral 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 16,8°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-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 10 e, 65-364 Zielona Góra
 NIP 9730571464, REGON 141305234

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.



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

Data raportu 04.04.2022

Raport analityczny AR-22-E8-021494-01

Numer próbki 297-2022-00032366

- * Rodzaj próbki
- * Zlecający badanie
- * Data zlecenia Klienta
- * Numer zlecenia
- * Data przyjęcia próbki
- * Data przekazania próbek
- * Sposób pobrania próbek
- * Warunki transportu
- * Data pobrania próbki
- * Cel badania
- * Kod próbki Klienta
- * Opakowanie
- * Ilość próbek, zbędnych
- * Data rozpoczęcia badania
- * Data zakończenia badania

Woda przeznaczona do spożycia
EKOSYSTEMY - JT
31.03.2022
Zlec01/2022/44
01.04.2022
Próbkobiorca Eurofins
bez zastrzeżeń
chłodnicze
31.03.2022
zleciennodawce
zgodnie z PN-EN ISO 19453:2007
spełnienie wymagań prawnych
6812/2022
butelka plastikowa - opakowanie PET
1
01.04.2022
04.04.2022

Wyniki badań / Rezultaty

UMETR	Metoda	Liczba enterokoków kalowych	Metoda filtracji membranowej (A)
Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0
UMNYP	Metoda	Liczba Escherichia coli	0
UMRH5	Metoda	Liczba bakterii grupy coli	0
UMZLR	Metoda	Opólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	0
		Opólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	0

A = Metoda akredytowana
x = Dane dostarczone od Klienta

Pieczęć

Justyna Nowak

Autorzyjący: Agnieszka Pleśtyńska
Starszy Asystent

Zatwierdzający: Justyna Nowak
Analytical Service Manager

- Wyniki laboratoryjne nie są używane do celów sądowych.
- Wniosek o wydanie raportu musi być złożony w terminie 14 dni od daty otrzymania próbek.
- Laboratorium nie odpowiada za wyniki badań, jeśli nie zostały one wykonane zgodnie z normami.
- Klient musi przesyłać próbki w sposób, który nie spowoduje uszkodzenia próbek.
- Laboratorium nie odpowiada za wyniki badań, jeśli nie zostały one wykonane zgodnie z normami.
- Laboratorium nie odpowiada za wyniki badań, jeśli nie zostały one wykonane zgodnie z normami.
- Laboratorium nie odpowiada za wyniki badań, jeśli nie zostały one wykonane zgodnie z normami.

*Set m ldo
Apr 33/2022 -23*