



AB 1254

ekosystemy-jt

EKOSYSTEMY - 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 Mielno, analiza wody uzdatnionej ¹		
Obiekt badań:	woda uzdatniona ²		
Data pobierania próbek:	06.10.2020 ³	Nr protokołu pobierania:	944/2020
Data przyjęcia próbek do badań:	06.10.2020	Data zakończenia badań:	12.10.2020
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	055/2020-57	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	12.10.2020	Ilość załączników:	2

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 2210/2020
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,7 (temperatura pomiaru 18,4 °C)
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	209
□ *	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Załącznik nr 1	0
□ *	Liczba bakterii z grupy coli. Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Załącznik nr 1	0
□ *	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Załącznik nr 1	0
□ *	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Załącznik nr 1	0

¹ = Próbkę pobrał i dostarczył przedstawiciel Zleceniodawcy. Informacje dotyczące próbki - opis Zleceniodawcy.

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

* 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 809/NS-HK-S 2020 z dnia 06.05.2020).

□ * badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr NS HKiŚ/4560.ZL.18-33.2020 obowiązujące do dnia 26.06.2021 wydanej przez PPIS Katowice) - załącznik nr 1

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
 Zastępca Kierownika Laboratorium
 mgr inż. Monika Szefer

Ekosystemy - JT

ul. Kozuchowska 10 e

65-364 Zielona Góra

Koniec sprawozdania

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

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

Zol M Ido sp 15/2020-57

ekosystemy-jt

EKOSYSTEMY - 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 Mielno, analiza wody uzdatnionej ¹		
Obiekt badań:	woda uzdatniona ²		
Data pobierania próbek:	06.10.2020 ³	Nr protokołu pobierania:	944.2020
Data przyjęcia próbek do badań:	06.10.2020	Data zakończenia badań:	06.10.2020
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	055/2020-57a	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	12.10.2020	Ilość załączników:	-

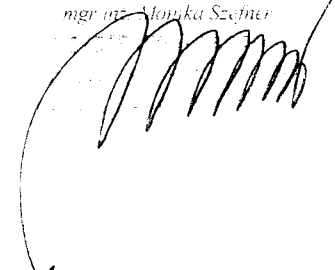
	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 2210.2020
S	Barwa,	mg / l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	10
S	Metność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,4
S	Liczba progowa zapachu,	-	PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1
S	Liczba progowa smaku,	-	PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1

¹ = Próbkę pobral i dostarczył przedstawiciel Zleceniodawcy. Informacje dotyczące próbki - opis Zleceniodawcy

² Liczba progowa zapachu - zapach akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

³ S - badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS Zielona Góra (decyzja nr M-809 NS-HK-8 z 2020 z dnia 06.05.2020)

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:
 Zastępca Kierownika Laboratorium
 mgr inż. Monika Szejner



Koniec sprawozdania

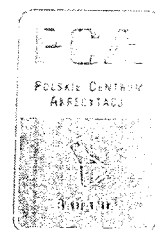
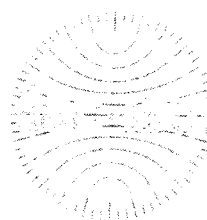
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

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

Del m 1.000
op 55/2020-54



Eurofins Polska Sp. z o.o.
Aleja Wojska Polskiego 90 A
PL-82 200 Malbork
PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA
Karoliny 4
40-186 Katowice
POLSKA
Tel: +48 512 638 040
www.eurofins.pl



AB 1334

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

Data raportu 12.10.2020

Raport analityczny AR-20-RE-089261-01



Numer próbki 122-2020-00108953

* Rodzaj próbki	Woda przeznaczona do spożycia
* Wysyłający próbkę	EKOSYSTEMY - JT
* Zlecający badania	EKOSYSTEMY - JT
* Data zlecenia klienta	06.10.2020
* Numer zlecenia	JT-Zlec/01/2020/146
Data przyjęcia próbki	07.10.2020
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	chłodnicze
* Data pobrania próbki	06.10.2020
* Probki pobrane przez	Zleciennodawcę
* Sposób pobrania próbki/próbek	brak danych
* Cel badania	niezdefiniowany
Kod próbki klienta	2210/2020
* Opakowanie	butełka plastikowa - opakowanie PET
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	07.10.2020
Data zakończenia badania	10.10.2020

Wyniki badań

UME1R	Liczba enterokoków kałowych 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		0	jtk/1 ml

A = Metoda akredytowana

x = Dane dostarczone od Klienta

WNIOSEK:

Jakość wody analizowanej próbki odpowiada w zakresie Bakterie grupy coli, Escherichia coli, 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

Uwaga: Laboratorium posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczące systemu jakości badań wody. Zatwierdzenie nr NS/HKiŚ/4560/ZL/18-33/2020 obowiązujące do dnia 26.06.2021

Mateusz Worek

Karolina Zmelonek

Autoryzujący: Mateusz Worek
Starszy Asystent

Zatwierdzający: Karolina Zmelonek
Analytical Service Assistant

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych próbek
2. Wyników badań nie można powielać inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratorium podaje niepewność pomiaru, gdy jest to istotne dla ważności wyników lub zastosowania wyników badań; jest uzgodnione z klientem; jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszcza się przyjmowanie skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową
5. Zatwierdzone wyniki badań wykonywanych u dostawców autoryzowane są przez osoby upoważnione w laboratorium; dostawcy
6. Przedstawiając stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem laboratorium stosuje zasadę prostej akceptacji. Wyjątek stanowią przypadki, kiedy zasada podejmowania decyzji określona jest przez klienta, przepisy lub dokumenty normatywne
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników