



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. Odrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin,		
Temat:	SUW Mieleno, analiza próbki wody uzdatnionej,		
Data pobierania próbek:	05.06.2019	Nr protokołu pobierania:	382/2019
Data przyjęcia próbek do badań:	05.06.2019	Data zakończenia badań:	11.06.2019
Stan próbek:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	023/2019-36	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	12.06.2019	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1087/2019 woda uzdatniona
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,7 (temperatura pomiaru 25,8 °C)
S	Barwa,	mg / l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	20
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	208
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
*S	Żelazo ogólne,	mg/l µg/l	PN-92/C-04570/01	0,257 257
□ *	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew węglowy)	jtk/l ml	PN-EN ISO 6222:2004 Załącznik nr I	>300
□ *	Liczba bakterii z grupy coli. Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014- 12+A1:2017-04 Załącznik nr I	0
□ *	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014- 12+A1:2017-04 Załącznik nr I	0
□ *	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Załącznik nr I	0

Próbkę pobral Eugeniusz Paszkiewicz przedstawiciel Urzędu Gminy Gubin.

¹Liczba progowa zapachu - zapach akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Znak „<” oznacza, że wynik znajduje się poniżej podanej wartości, która stanowi granicę oznaczalności zastosowanej metody badawczej.

Pomiaru przewodności elektrycznej właściwej dokonano z użyciem konduktrometru 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/400/ NS-HK-108/2019 z dnia 23.05.2019)

□ * badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr SE.NS.30.4421.436.1.2018.JS ważne do 15.01.2020)

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań

Zastępca kierownika laboratorium

mgr inż. Monika Szafer

EKOASYSTEMY-JT laboratorium

ul. Kozuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra
 NIP 6734071464, REGON 080305237

Koniec sprawozdania

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów

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

*Łat mi 1 do
grn 25/2019 -36*



Polska

Eurofins Polska Sp. z o.o.
Aleja Wojska Polskiego 90A
82-200 Malbork
tel.: +48 55 272 04 73, fax: 55 272 04 75
www.eurofins.pl



Ekspert: J.T.
ul. Rybacka 10
62-365 Zielona Góra

Raport analityczny nr T.L065-01

Zlecający badania: ISO SYSTEM - JT
Data przyjęcia próbek: 06.06.2019
Próbki dostarczone przez: kurier
Stos próbek: bez zamrożenia
Data pobrania próbek: 05.06.2019
Rodzaj opakowania: butelka szklana
z badań: niekredytowy
Liczba badanych próbek: 1
Data rozpoczęcia badania: 06.06.2019
Data zakończenia badania: 09.06.2019
Data raportu: 11.06.2019

			Wyniki badań:			
			UMZJA: Liczba Odrobninostrojów w 22°C Metoda płytkowa [posiew względny] (A) Metoda: PN-EN ISO 6222-2008	UMETR: Liczba antropoków katalizy Metoda filtracji membranowej (A) Metoda: PN-EN ISO 7893- 2:2008	UMNYP: Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej (A) Metoda: PN-EN ISO 9308- 1:2014-12+A1:2017-04	UMNYP: Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej (A) Metoda: PN-EN ISO 9308- 1:2014-12+A1:2017-04
nr próbki:	rodzaj próbki:	data:				
1565	rodzaj próbki:	data:	>300 (k)/l (w)	0 (k)/100 ml	0 (k)/100 ml	0 (k)/100 ml
nr analizy:		10/07/2019				

(A) - metoda akredytowana

Laboratorium posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotycząc systemu jakości badań wody. Zatwierdzenie nr
157/MS.30.4421.436.1.2015.25 obowiązujące do dnia 31.01.2020

Autoryzujący: Eżbieta Bułak
Stanowisko: Kierownik - Pracownia Mikrobiologiczna

Bulak

Zatwierdzający: Tomasz Ludkiewicz
Stanowisko: Analytical Service Manager

Tomasz Ludkiewicz

1. Próbki pobrane z czynnikiem ryzyka
2. Wzrostki bakterii i grzybów należy przechowywać w temperaturze 4°C w ciemności, nie wolno przechowywać w temperaturze pokojowej.
3. Wzrostki bakterii i grzybów należy przechowywać w temperaturze 4°C w ciemności, nie wolno przechowywać w temperaturze pokojowej.
4. Wzrostki bakterii i grzybów należy przechowywać w temperaturze 4°C w ciemności, nie wolno przechowywać w temperaturze pokojowej.
5. Wzrostki bakterii i grzybów należy przechowywać w temperaturze 4°C w ciemności, nie wolno przechowywać w temperaturze pokojowej.
6. Wzrostki bakterii i grzybów należy przechowywać w temperaturze 4°C w ciemności, nie wolno przechowywać w temperaturze pokojowej.