



AB 1254

ekosystemy-jt

EKOASYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY
LABORATORIUM ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra
 e-mail: ekosystemy_jt@wp.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECIENIODAWCA:	Urząd Gminy Gubin, ul. Obrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin,		
Temat:	SUW Węgliny, 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 próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	025/2019-35	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	12.06.2019	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1086/2019 woda uzdatniona
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,6 (temperatura pomiaru 25,8 °C)
S	Barwa,	mg / l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	10
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	316
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 węglowy)	jtk/l ml	PN-EN ISO 6222:2004 Załącznik nr 1	39
□ *	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

Próbkę pobrali 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 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/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.iS ważne do 15.01.2020)

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
 Zastępca kierownika laboratorium
 mgr inż. Monika Szefer

Koniec sprawozdania

Ekosystemy-jt Laboratorium
 ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra
 tel. 93 052 14 04, REGON 080305237

*Lat m 1 do
grn 25/2018-35*

Eurofins Polska Sp. z o.o.
Al. Wolna Poligonu 80A
82-200 Malbork
Tel.: +48 55 272 04 73, fax: 55 272 04 75
www.eurofins.pl



EROSYSTEMY - JT
ul. Kosińskiego 10
35-264 Zielona Góra

Raport analityczny nr T.L.064-01

Zleceniodawca: EROSYSTEMY - JT
Data przyjęcia próbek: 06.06.2019
Probleś dostarczona przez: kurier
Stan próbek: bez zastrzeżeń
Data pobrania próbek: 05.06.2019
Rodzaj opakowania: butelka szklana
Cel badań: mikrobiologiczny
Liczba stałych próbek: 1
Data rozpoczęcia badania: 06.06.2019
Data zakończenia badania: 09.06.2019
Data raportu: 11.06.2019

		Wyniki badań:			
		UWOLN: Liczba Odrobninostojów w 22°C Metoda fizyczna (poziome włóknosy) (A) Metoda: PN-EN ISO 5272:2004	UWOLN: Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej (A) Metoda: PN-EN ISO 7895- 2:2004	UWOLN: Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej (A) Metoda: PN-EN ISO 9308- 1:2014-12-01/2017-04	UWOLN: Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej (A) Metoda: PN-EN ISO 9308- 1:2014-12-01/2017-04
ty. próbki:					
1984 - rodzaj (probi)	woda				
ty. kodowy:	1036/2019	33 (tk/1 ml)	0 tk/100 ml	0 tk/100 ml	0 tk/100 ml

(A) - metoda akredytowana

Laboratorium posiada zezwolenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczące sposobu jakości badań wody. Zezwolenie nr:
SE.NE.30.4421.436.1.2018.15 skierujące do dnia 15.01.2020

Aktywność: Erolia Sólak
Stanowisko: Kierownik - Pracownia Mikrobiologiczna

Bulak

Zatwierdził: Tomasz Ludkiewicz
Stanowisko: Analizy Service Manager

Tomasz Ludkiewicz

Wszystkie wyniki badań
Laboratorium Eurofins Polska Sp. z o.o. jest członkiem Polskiego Związku Akredytacji (PZA).
Laboratorium Eurofins Polska Sp. z o.o. jest członkiem Polskiego Związku Akredytacji (PZA).
Laboratorium Eurofins Polska Sp. z o.o. jest członkiem Polskiego Związku Akredytacji (PZA).
Laboratorium Eurofins Polska Sp. z o.o. jest członkiem Polskiego Związku Akredytacji (PZA).