



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 próbki wody uzdatnionej #		
Obiekt badań:	woda uzdatniona #		
Data pobierania próbek:	03.06.2020 #	Nr protokołu pobierania:	474/2020
Data przyjęcia próbek do badań:	03.06.2020	Data zakończenia badań:	07.06.2020
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	055/2020-34	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	08.06.2020	Ilość załączników:	2

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1100/2020
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,6 (temperatura pomiaru 23,3 °C)
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	324
□ *	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	3
□ *	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.

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-87/2020 z dnia 06.05.2020)

□ * badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr NS/HKiS/4560/ZL/37-95/2019 obowiązujące do dnia 26.06.2020 wydanej przez PPIS Katowice.) – załącznik nr 1.

Koniec sprawozdania

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

EKOSYSTEMY-JT Laboratorium
ul. Kożuchowska 10e, 65-364 Zielona Góra
NIP 9730571464, REGON 080305237

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.



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 08.06.2020

Raport analityczny AR-20-RE-048469-01



Numer próbki 122-2020-00058090

x Rodzaj próbki	Woda przeznaczona do spożycia
x Wysyłający próbkę	EKOSYSTEMY - JT
x Zlecający badania	EKOSYSTEMY - JT
x Data zlecenia klienta	03.06.2020
x Numer zlecenia	JT-Zlec/01/2020/80
Data przyjęcia próbki	04.06.2020
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	chłodnicze
x Data pobrania próbki	03.06.2020
x Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
x Sposób pobrania próbki/próbek	brak danych
x Cel badania	niezdefiniowany
Kod próbki klienta	1100/2020
x Opakowanie	butelka plastikowa jałowa
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	04.06.2020
Data zakończenia badania	07.06.2020

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		3	jtk/1 ml

A = Metoda akredytowana

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 próbki wody uzdatnionej #		
Obiekt badań:	woda uzdatniona #		
Data pobierania próbek:	03.06.2020 #	Nr protokołu pobierania:	474/2020
Data przyjęcia próbek do badań:	03.06.2020	Data zakończenia badań:	03.06.2020
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	055/2020-34	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	08.06.2020	Ilość załączników:	-

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1100/2020
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	10
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

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

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

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

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

Koniec sprawozdania

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
 Zastępca Kierownika Laboratorium
 mgr inż. Monika Szepeł
 EKO SYSTEMY - JT Laboratorium
 ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra
 NIP 9730571464, REGON 080305237

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.