



AB 1254

ekosystemy-jt  
**ekosystemy-jt**  
 URZĄD GMINY  
 W Bobrowicach  
 Wpłynęła dnia: 18.05.2020

**EKOSYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY**  
 LABORATORIUM ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra  
 e-mail: ekosystemy\_jt@wp.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

Przydzielono L.dz. ....

ZLECENIODAWCA :	Urząd Gminy Bobrowice, Bobrowice 131, 66- 627 Bobrowice		
Temat:	SUW Bobrowice, analiza wody uzdatnionej		
Obiekt badań:	woda uzdatniona,		
Data pobierania próbek:	05.05.2020	Nr protokołu pobierania:	361/2020
Data przyjęcia próbek do badań:	05.05.2020	Data zakończenia badań:	11.05.2020
Stan próbek:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	005/2020-38	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	11.05.2020	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 846/2020
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,0 (temperatura pomiaru 17,8 °C)
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	10
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,4
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	367
S	Liczba progowa zapachu, <sup>1</sup>	-	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 węglębny)	jtk/l ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	0
□ *	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
*S	Próbkę wody pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10 oraz PN EN-ISO 19458:2007			

Próbkę pobral E. Sosnowski pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.  
<sup>1</sup>Liczba progowa zapachu - zapach akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.  
 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/HKiŚ/4560/ZL/37-95/2019 obowiązujące do dnia 26.06.2020 wydanej przez PPIS Katowice).

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

**Koniec sprawozdania**

Ekosystemy-JT Laboratorium  
 ul. Kożuchowska 10e, 65-364 Zielona Góra  
 REGON 142030523



AB 1254

ekosystemy-jt  
**ekosystemy-jt**  
 URZĄD GMINY  
 W Bobrowicach  
 Wpłynęła dnia: 18.05.2020

**EKOSYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY**  
 LABORATORIUM ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra  
 e-mail: ekosystemy\_jt@wp.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

Przydzielono L.dz. ....

ZLECENIODAWCA :	Urząd Gminy Bobrowice, Bobrowice 131, 66- 627 Bobrowice		
Temat:	SUW Przychów, analiza wody uzdatnionej		
Obiekt badań:	woda uzdatniona,		
Data pobierania próbek:	05.05.2020	Nr protokołu pobierania:	361/2020
Data przyjęcia próbek do badań:	05.05.2020	Data zakończenia badań:	11.05.2020
Stan próbek:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	005/2020-39	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	11.05.2020	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 847/2020
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,3 (temperatura pomiaru 17,2 °C)
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	10
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	1,0
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	424
S	Liczba progowa zapachu, <sup>1</sup>	-	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 węglębny)	jtk/l ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	0
□ *	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
*S	Próbkę wody pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10 oraz PN EN-ISO 19458:2007			

Próbkę pobral E. Sosnowski pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.  
<sup>1</sup>Liczba progowa zapachu - zapach akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.  
 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/HKiŚ/4560/ZL/37-95/2019 obowiązujące do dnia 26.06.2020 wydanej przez PPIS Katowice).

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

**Koniec sprawozdania**

Ekosystemy-JT Laboratorium  
 ul. Kożuchowska 10e, 65-364 Zielona Góra  
 REGON 142030523