



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 Wałowice, ST II, analiza próbki wody surowej [#] ,		
Obiekt badań:	woda surowa [#] ,		
Data pobierania próbek:	07.12.2021 [#]	Nr protokołu pobierania:	1098/2021
Data przyjęcia próbek do badań:	07.12.2021	Data zakończenia badań:	08.12.2021
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	036/2021-86	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	09.12.2021	Ilość załączników:	-

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 2611/2021
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,6 (temperatura pomiaru 20,4 °C)
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	μS/cm	PN-EN 27888:1999	529
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	1,6
*S	Twardość og.,	mval/l (mg/l CaCO ₃)	PN-ISO 6059:1999	5,0 250
*S	Azot amonowy, Jon amonu	mg/l	PN-C-04576-4:1994	0,33 0,43
*S	Żelazo ogólne,	mg /l μg /l	PN-92/C-04570/01	0,635 635
*S	Mangan,	mg /l μg /l	PN-92/C-04570/01	0,346 346

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.

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

* badanie 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-185/HK-85/2021 z dnia 29.04.2021)

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 1480305237

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.



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 Wałowice, analiza próbki wody surowej [#] ,		
Obiekt badań:	woda surowa [#]		
Data pobierania próbek:	22.06.2021 [#]	Nr protokołu pobierania:	486/2021
Data przyjęcia próbek do badań:	22.06.2021	Data zakończenia badań:	22.06.2021
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	036/2021-51	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	30.06.2021	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1224/2021
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,4 (temperatura pomiaru 25,0 °C)
*S	Przewodność el.wł. w 25 °C,	μS/cm	PN-EN 27888:1999	534
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	3,6
*	Azot amonowy,	mg /l N _{NH4}	PN-C-04576-4:1994	0,46
S	Jon amonu	mg /l NH ₄		0,59
*	Azot azotynowy,	mg /l N _{NO2}	PN-EN 26777:1999	0,002
S	Azotyny,	mg /l NO ₂		0,008
*	Azot azotanowy,	mg/l N _{NO3}	PN-C-04576.08:1982	0,18
S	Azotany,	mg/l NO ₃		0,80

[#]Próbkę pobrał i dostarczył przedstawiciel Zleceniodawcy. Informacje dotyczące próbki – opis Zleceniodawcy.

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

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

Badanie azotanów wykonano wg PN-C-04576.08:1982 metoda wycofana.

* badanie 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-185/HK-85/2021 z dnia 29.04.2021)

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

Koniec sprawozdania

Ekosystemy-JT Laboratorium
Zacisze 10 e, 65-364 Zielona Góra
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.

201 m (do sp 36/2021-57)

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 Wałowice, analiza próbki wody surowej [#] ,		
Obiekt badań:	woda surowa [#]		
Data pobierania próbek:	22.06.2021 [#]	Nr protokołu pobierania:	486/2021
Data przyjęcia próbek do badań:	22.06.2021	Data zakończenia badań:	28.06.2021
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	036/2021-51a	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	30.06.2021	Ilość załączników:	-

Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1224/2021
Dwutlenek węgla agresywny,	mg/l CO2	PN-EN 13577:2008	52,4

[#] Próbkę pobrał i dostarczył przedstawiciel Zleceniodawcy, Informacje dotyczące próbki – opis Zleceniodawcy.

Koniec sprawozdania

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

EKOSYSTEMY-JT Laboratorium
 ul. Kozuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra
 NIP 9730571434, REGON 080305237