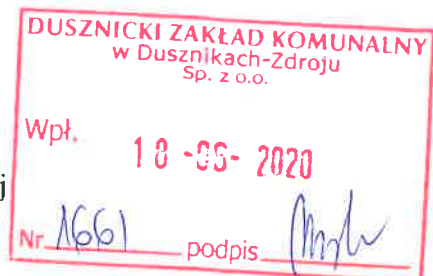




AB 1041

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji**  
**Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**  
**ul. Niepodległości 56, 57-400 Nowa Ruda**  
**tel./fax. 74 872 46 76**

**Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Ścinawce Dolnej**  
**57-410 Ścinawka Dolna**  
**tel. 74 871 50 30**



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 463/LB/2020**

zleceniodawca		DUSZNICKI ZAKŁAD KOMUNALNY w Dusznikach Zdrój Sp. z o.o. ul. J. Słowackiego 32A 57-340 Duszniki Zdrój, zlecenie nr 54/2020/Z					
adres pobierania		Duszniki Zdrój SUW					
miejsce pobierania/punkt pobierania		SUW / kran					
przedmiot pobierania		woda przeznaczona do spożycia					
pochodzenie wody/ścieku		woda powierzchniowa					
rodzaj ujęcia/ścieku		wodociąg Duszniki Zdrój					
próbkobiorca		Adam Janasz					
data i godzina pobierania		26.05.2020 godzina 7:50-8:00					
stan próbki		bez zastrzeżeń					
data rozpoczęcia badań		26.05.2020		data zakończenia badań		29.05.2020	
metoda pobierania: PN-ISO 5667-5:2017-10							N
parametry fizyczne, chemiczne		kod próbki: 463/Ch					
Lab.	badany parametr	A/N	S/--	jednostka	metoda badawcza	R/NR	wynik ± niepewność
LB	barwa	A	S	mg/l	PN-EN ISO 7887:2012	R	<2,0
LB	mętność	A	S	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	R	<0,10
LB	pH <sup>1)</sup>	A	S		PN-EN ISO 10523:2012	R	7,9±0,2/19,8°C
LB	przewodność elektryczna właściwa <sup>1)</sup>	A	S	µS/cm	PN-EN 27888:1999	R	264±8/24,9°C
LB	zapach	N	S	TON	PN-EN 1622:2006	R	1
LB	smak	N	S	TFN	PN-EN 1622:2006	R	1
LB	Stężenie jonów amonowych	A	S	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	PB-05 wyd.5/22.09.2014 na podstawie testu Merck nr 1.14752	R	<0,013
LB	Stężenie żelaza	A	S	µg/l	PB-01 wyd.5/22.09.2014 na podstawie testu Merck nr 1.14761	R	<5
LB	Stężenie manganu	N	S	µg/l	PB-10 wyd.1/28.03.2018 na podstawie testu Merck nr 1.01846	R	15±3
T	Chlor wolny	N	S	mg/l	PB-09 wyd.1/23.01.2008	R	0,3
metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007							A
parametry bakteriologiczne		kod próbki: 463/B					
Lab.	badany parametr	A/N	S/--	jednostka	metoda badawcza	R/NR	wynik [niepewność]
LB	Liczba bakterii grupy coli	A	S	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	R	0
LB	Liczba Escherichia coli	A	S	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	R	0
LB	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	A	S	jtk/ml	PN-EN ISO 6222:2004	R	3 [1; 11]
<p>Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań. Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Podana wartość niepewności badań fizycznych i chemicznych nie zawiera niepewności pobierania próbki. Podana wartość niepewności badań bakteriologicznych zawiera niepewność pobierania próbki. Dla wyników poniżej (&lt;) i powyżej (&gt;) zakresu metody niepewności nie podaje się. W trakcie realizacji badań nie wystąpiły okoliczności mogące wpłynąć na wynik końcowy badań. S - Laboratorium posiada Zatwierdzenie PPIS w Kłodzku do wykonywania badań nr 1444/19 z dnia 23.07.2019r. R - metoda referencyjna o ile prawo tak stanowi, NR - metoda niereferencyjna A - metody akredytowane przez PCA, zakres akredytacji nr AB 1041, N - metody nieakredytowane</p> <p>1) miejsce wykonania badań: LB-Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Ścinawce Dolnej, T- pomiar in situ</p> <p>2) pomiar z automatyczną kompensacją temperatury</p>							
wyniki autoryzował:				zatwierdził:			
LABORANT Beata Węglarz				LABORANT Roksana Pańszczyk			
LABORANT Sylwia Radaczyńska				LABORANT Sylwia Radaczyńska			
sporządzono dnia: 01.06.2020							
sprawozdanie sporządzono w 1 egz.			egz. nr 1: klient			kopia egz. nr 1: archiwum w/m	

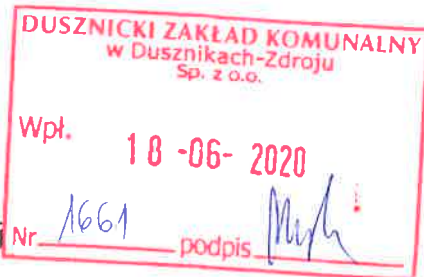
koniec sprawozdania



AB 1041

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji**  
**Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**  
**ul. Niepodległości 56, 57-400 Nowa Ruda**  
**tel./fax. 74 872 46 76**

**Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Ścinawce Dolnej**  
**57-410 Ścinawka Dolna**  
**tel. 74 871 50 30**



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 462/LB/2020**

zleceniodawca	DUSZNICKI ZAKŁAD KOMUNALNY w Dusznikach Zdrój Sp. z o.o. ul. J. Słowackiego 32A 57-340 Duszniki Zdrój, zlecenie nr 54/2020/Z						
adres pobierania	ul. Sprzymierzonych 57-340 Duszniki Zdrój (Szkoła Podstawowa)						
miejsce pobierania/punkt pobierania	kuchnia / kran						
przedmiot pobierania	woda przeznaczona do spożycia						
pochozenie wody/ścieku	woda powierzchniowa						
rodzaj ujęcia/ścieku	wodociąg Duszniki Zdrój						
próbkobiorca	Adam Janasz						
data i godzina pobierania	26.05.2020 godzina 8:10-8:20						
stan próbki	bez zastrzeżeń						
data rozpoczęcia badań	26.05.2020	data zakończenia badań	26.05.2020				
metoda pobierania: PN-ISO 5667-5:2017-10							N
parametry fizyczne, chemiczne	kod próbki: 462/Ch						
Lab.	badany parametr	A/N	S/--	jednostka	metoda badawcza	R/NR	wynik ± niepewność
LB	Stężenie manganu	N	S	µg/l	PB-10 wyd.1/28.03.2018 na podstawie testu Merck nr 1.01846	R	30±6

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań. Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Podana wartość niepewności badań fizycznych i chemicznych nie zawiera niepewności pobierania próbki. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podaje się. W trakcie realizacji badań nie wystąpiły okoliczności mogące wpłynąć na wynik końcowy badań. S - Laboratorium posiada Zatwierdzenie PPIS w Kłodzku do wykonywania badań nr 1444/19 z dnia 23.07.2019r. R - metoda referencyjna o ile prawo tak stanowi, NR - metoda niereferencyjna A - metody akredytowane przez PCA, zakres akredytacji nr AB 1041, N - metody nieakredytowane

miejsce wykonania badań: LB-Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Ścinawce Dolnej, T- pomiar in situ

wyniki autoryzował:		zatwierdził:	
sporządzono dnia: 29.05.2020			
sprawozdanie sporządzono w 1 egz.	egz nr 1: klient	kopia egz. nr 1: archiwum w/m	

koniec sprawozdania