



AB 1041

*DT*

**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 762/LB/2020**

zleceniodawca		Dusznicki Zakład Komunalny w Dusznikach spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Słowackiego 32A, 57-340 Duszniki Zdrój, zlecenie nr 54/2020/Z					
adres pobierania		Duszniki Zdrój ul. Sudecka 2					
miejsce pobierania/punkt pobierania		Hotel Sonata / kran w bufecie					
przedmiot pobierania		woda przeznaczona do spożycia					
pochodzenie wody/ścieku		woda powierzchniowa					
rodzaj ujęcia/ścieku		Woda wodociągowa					
próbkobiorca		Adam Janasz					
data i godzina pobierania		04.08.2020 godzina 8:40-8:50					
stan próbki		bez zastrzeżeń					
data rozpoczęcia badań		4.08.2020	data zakończenia badań			7.08.2020	
metoda pobierania: PN-ISO 5667-5:2017-10							N
parametry fizyczne, chemiczne		kod próbki: 762/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	7,0±0,7
LB	mętność	A	S	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	R	1,8±0,3
LB	pH <sup>1)</sup>	A	S		PN-EN ISO 10523:2012	R	8,0±0,3/20,0°C
LB	przewodność elektryczna właściwa <sup>1)</sup>	A	S	µS/cm	PN-EN 27888:1999	R	250±7/25,0°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 jonu amonowego	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	0,037±0,006
LB	Stężenie azotynów	A	S	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	PB-03 wyd.5/22.09.2014 na podstawie testu Merck nr 1.14776	R	<0,007
LB	Stężenie azotanów	A	S	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	PB-04 wyd.5/22.09.2014 na podstawie testu Merck nr 1.14773	R	3,6±0,6
LB	Stężenie żelaza	A	S	µg/l	PB-01 wyd.5/22.09.2014 na podstawie testu Merck nr 1.14761	R	20±3
LB	Stężenie manganu	N	S	µg/l	PB-10 wyd.1/28.03.2018 na podstawie testu Merck nr 1.01846	R	9±
T	Chlor wolny	N	S	mg/l	PB-09 wyd.1/23.01.2008	R	0,2
LB	Stężenie glinu	N	S	µg/l	PB-11 wyd.1/28.03.2018 na podstawie testu Merck nr 1.14825	R	<20
LB	Stężenie chlorków	A	S	mg/l	PN-ISO 9297:1994	R	6,0±0,5
LB	indeks nadmanganianowy	A	S	mg/l	PN-EN ISO 8467:2001	R	0,71±0,15
LB	twardość całkowita	A	S	mg/l CaCO <sub>3</sub>	PN-ISO 6059:1999	R	132±8
metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007							A
parametry bakteriologiczne		kod próbki: 762/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	44 [29; 66]
LB	Liczba enterokoków kałowych	A	S	jtk/100m	PN-EN ISO 7899-2:2004	R	0

**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 762/LB/2020**

badania wykonane przez zewnętrznego dostawcę		
kod próbki: 762/P		
załącznik do sprawozdania: raport z badań nr 33983/LB/2020		
<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 <b>nie zawiera</b> 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.</p> <p>S - Laboratorium posiada Zatwierdzenie PPIS w Kłodzku do wykonywania badań nr 7226/20 z dnia 24.08.2020r.  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  <sup>0</sup> pomiar z automatyczną kompensacją temperatury</p>		
uwagi:		
<p>wyniki autoryzował:</p> <p style="text-align: center;"><b>LABORANT</b>    Karolina Węglarz</p>	<p><i>Laboratorium Badania Wody i Ścieków  sprawozdania dla klienta</i></p>  Sylwia Radczyńska	<p>zatwierdził:</p> <p style="text-align: center;"><i>Laboratorium Badania Wody i Ścieków  sprawozdania dla klienta</i></p>  Sylwia Radczyńska
sporządzono dnia: 02.09.2020		
sprawozdanie sporządzono w 1 egz.	egz. nr 1: klient	kopia egz. nr 1: archiwum w/m

koniec sprawozdania