

**KARKONOSKI SYSTEM WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.**  
**Bukowiec, ul. Robotnicza 6, 58-533 Mysłakowice**

**ORYGINAŁ /KOPIA\***



**LABORATORIUM**

**ul. Jeleniogórska 39**  
**58-530 Kowary**  
**telefon: (75)7615004**

**Kowary, dnia 23.06.2020 r.**

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY Nr SPR/23/W/06/20**

**Nazwa i adres klienta:** KSWiK Sp. Z o.o. oddział w Kowarach  
58-530 Kowary, ul. Jeleniogórska 39

**Podstawa badań (nr zlecenia):** ZL/01/W/06/20 zlecenie stałe z dnia 07.01.2020 roku

**Data pobrania próbki:** 22.06.2020 r.

**Próbkę/ ki pobral<sup>4</sup>:** Przedstawiciel Zleceniodawcy

**Rodzaj próbki:** Woda uzdatniona powierzchniowa

**Metoda pobierania próbki:** ~~PN-EN-ISO 5667-5:2003; PN-EN-ISO 19458:2007~~

**Cel badania:** Ocena jakości wody w obszarze regulowanym prawnie

**Miejsce pobierania próbki:** 58-530 Kowary, ul. Bema, hydrant (wg deklaracji Zleceniodawcy)

**Data przyjęcia próbki do badania:** 22.06.2020 r.

**Numer próbki:** 37/W/06/20

**Stan próbki:** brak zastrzeżeń/ ~~zastrzeżenia\*~~

**Data wykonania badania:** 22.06. – 23.06.2020 r.

**Inne informacje dotyczące próbek:** temp. próbki dostarczonej do laboratorium 14,8°C (pomiar za pomocą 287/I).

Zatwierdził:

Główny Specjalista  
ds. Jakości Wody  
*Sobieszka*  
mgr inż. Justyna Salamon

Otrzymują:

1. Klient – 1 egz.
2. a/a – 1 egz.

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek/ki.
2. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za jakość próbki w przypadku pobierania próbki przez klienta.

\* niepotrzebne skreślić

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY Nr SPR/23/W/06/20

Oznaczany parametr	Metodyka	Jednostka	Nr próbki, wynik <sup>1)</sup>		NDW <sup>3)</sup>
			37/W/06/20		
<b>FIZYKOCHEMICZNE BADANIE WODY</b>					
pH	PN-EN ISO 10523:2012	D	pH	<b>6,7 ± 0,03</b> Temp. Pomiaru: 19,6°C	6,5-9,5
Barwa	PB-01 wyd. 02 z 04.03.2011 <sup>*)</sup>	D	mg/l Pt	<b>&gt; 45</b> (147)	
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 punkt 6	D	NTU	<b>8,27 ± 1,76</b>	zalecane <1
Przewodność elektryczna właściwa ( $\gamma_{25}$ ) <sup>2)</sup>	PN-EN ISO 27888:1999	D	$\mu\text{S/cm}$	<b>46,1 ± 4,3</b> Temp. pomiaru: 19,8°C	2500
Zapach	PB-18 wyd. 01 z 11.05.2012 <sup>*)</sup>	D	akceptowalny	akceptowalny	
<b>MIKROBIOLOGICZNE BADANIE WODY</b>					
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	D	jtk/100 ml	<b>nie wykryto w 100 ml</b>	0
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	D	jtk/100 ml	<b>nie wykryto w 100 ml</b>	0

\*) Metodyka zgodna z charakterystyką metod badań określoną w zał. 6 część B tabela 2 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

1) Wynik podano wraz z niepewnością pomiaru. Niepewność wyrażono jako niepewność rozszerzoną o współczynnik  $k=2$  przy poziomie ufności 95%. Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbek.

2) Korekta za pomocą automatycznej kompensacji wpływu temperatury. Stały współczynnik temperaturowy  $\beta=2\%/^{\circ}\text{C}$ .

3) NDW – Najwyższa Dopuszczalna Wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

D - badania objęte decyzją nr 1711/19 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jeleniej Górze z dn. 12.11.2019 r.

„-” – nie badano

„>” – wartość powyżej zakresu metody badawczej

„<” – wartość poniżej zakresu metody badawczej

Autoryzował:

Główny Specjalista  
ds. Jakości Wody

mgr inż. *Justyna Salamon*