

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/24/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 pobral⁴: 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. Wiejska 9, sklep (wg deklaracji Zleceniodawcy)

Data przyjęcia próbki do badania: 22.06.2020 r.

Numer próbki: 38/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 14,7°C (pomiar za pomocą 287/I).

Zatwierdził:

Glówny Specjalista
Gł. Jakości Wody
Salomon
mgr inż. Justyna Salomon

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.

Strona / stron 1 / 2

* niepotrzebne skreślić

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY Nr SPR/24/W/06/20

Oznaczany parametr	Metodyka	Jednostka	Nr próbki, wynik ¹⁾		NDW ³⁾
			38/W/06/20		
FIZYKOCHEMICZNE BADANIE WODY					
pH	PN-EN ISO 10523:2012	D	pH	6,8 ± 0,03 Temp. Pomiaru: 19,2°C	6,5-9,5
Barwa	PB-01 wyd. 02 z 04.03.2011 ^{*)}	D	mg/l Pt	22 ± 4,1	
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 punkt 6	D	NTU	1,56 ± 0,33	zalecane <1
Przewodność elektryczna właściwa (γ_{25}) ²⁾	PN-EN ISO 27888:1999	D	μ S/cm	74,6 ± 6,9 Temp. pomiaru: 19,5°C	2500
Zapach	PB-18 wyd. 01 z 11.05.2012 ^{*)}	D	akceptowalny	akceptowalny	
MIKROBIOLOGICZNE BADANIE WODY					
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	D	jtk/100 ml	nie wykryto w 100 ml	0
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	D	jtk/100 ml	nie wykryto w 100 ml	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*