



# OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 / 259 70 36+9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl

www.obiks.pl



AB 213

## LABORATORIUM

Akredytowane w zakresie pobierania i badania próbek wód, ścieków, odpadów, osadów, gleb oraz pomiarów hałasu, biogazu i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2017-07-14

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/2639/2017/LBO

## RAPORT Z BADAŃ NR 12842 / LB / 2017

Zleceniodawca:

Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych  
EKOWOD Sp. z o.o.

ul. Mariańska 2

46-100 NAMYSŁÓW

Badany obiekt:

Woda

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania:

SUW Świerczów

Inne dane:

Woda uzdatniona

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2017-06-29

Data dostarczenia:

2017-06-29

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **235069**

	Wynik	Niepewność	
Y Temperatura	10.5 °C	1.0	°C
Y Barwa	<5 mg/l Pt		
Y Mętność	0.35 NTU	0.07	NTU
Y Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	<1		
Y Smak / Liczba progowa smaku / TFN	<1		
Y pH	7.3	0.2	
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	645 µS/cm	19	µS/cm
Y Azot amonowy	<0.20 mg/l		
Y Jon amonowy	<0.26 mg/l		
Y Mangan	2.7 µg/l	0.3	µg/l
Y Żelazo ogólne	17 µg/l	2	µg/l
Y Liczba bakterii grupy coli	0 jtk/100 ml		
Y Liczba Escherichia coli	0 jtk/100 ml		
Y Pobieranie próbki wody do spożycia	V		

Numer próby 235069:

Laboratorium OBIKŚ Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania powyższych badań (z uwzględnieniem pobierania próbek wody do badań) nr NS/HKiŚ/4560/ZL/61-171/2016 wydane dnia 18.11.2016r.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 30.06.2017r.

Data zakończenia badań biologicznych: 01.07.2017r.

Data zakończenia pozostałych badań: 13.07.2017r.

Barwa: Akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian.

Zapach / Liczba progowa zapachu / TON: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.

Smak / Liczba progowa smaku / TFN: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna GREGER

K I E R O W N I K  
Pracowni Analiz Instrumentalnych

dr Marta STEFANIAK

STARSZY SPECJALISTA  
w Pracowni Badań Biologicznych

mgr Joanna GAUDYN

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna GREGER

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

Rozdzielnik: 1 egz. Klient, 1 egz. a/a

## OCENA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA

Lp.	Parametr	Wynik otrzymany w badanej próbce wody nr 235069	Dopuszczalna wartość	Jednostka	Spełnienie wymagań / przekroczenie wymagań
1.	Temperatura	10,5	-	°C	<b>BRAK WYMAGAŃ</b>
2.	Barwa	<5 <sup>1)</sup>	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	mg/l Pt	<b>SPEŁNIA WYMAGANIE</b>
3.	Mętność	0,35	1	NTU	<b>SPEŁNIA WYMAGANIE</b>
4.	Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	<1 <sup>1)</sup>	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TON	<b>SPEŁNIA WYMAGANIE</b>
5.	Smak / Liczba progowa smaku / TFN	<1 <sup>1)</sup>	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TFN	<b>SPEŁNIA WYMAGANIE</b>
6.	pH	7,3	6,5 - 9,5	-	<b>SPEŁNIA WYMAGANIE</b>
7.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	645	2500	µS/cm	<b>SPEŁNIA WYMAGANIE</b>
8.	Azot amonowy	<0,20	-	mg/l	<b>BRAK WYMAGAŃ</b>
9.	Jon amonowy	<0,26	0,50	mg/l	<b>SPEŁNIA WYMAGANIE</b>
10.	Mangan	2,7	50	µg/l	<b>SPEŁNIA WYMAGANIE</b>
11.	Żelazo ogólne	17	200	µg/l	<b>SPEŁNIA WYMAGANIE</b>
12.	Liczba bakterii grupy coli	0	0	jtk /100 ml	<b>SPEŁNIA WYMAGANIE</b>
13.	Liczba Escherichia coli	0	0	jtk /100 ml	<b>SPEŁNIA WYMAGANIE</b>

Objaśnienia:

<sup>1)</sup> - akceptowalna/y i bez nieprawidłowych zmian

### Wniosek:

W badanym zakresie próbka wody spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna GREGER