PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w NAMYSŁOWIE

ul. Józefa Piłsudskiego 13, 46-100 Namysłów
tel. / fax 77 419 04 80, 77 419 04 81, 77 419 04 90, 77 419 04 91,
e-mail: psse.namyslow@pis.gov.pl, http://www.pssenamyslow.pis.gov.pl

Namysłów, 22.01.2018 r.

HK.43260.4.7.2018.RU

Zgodnie z § 17.1. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Namysłowie

– na podstawie raportu z badań wody nr 666/LB/2018 i 667/LB/2018 z dnia 10.01.2018 r., pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 20.12.2017 r. z wodociągu publicznego w Jakubowicach ze Stacji Uzdatniania Wody w Jakubowicach i w Publicznej Szkole Podstawowej w Wilkowie, w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody,

stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Jakość wody w zakresie oznaczonych parametrów organoleptycznych, fizykochemicznych i mikrobiologicznych spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Załączniki: Raport z badań nr 666/LB/2018 i 667/LB/2018 z dnia 10.01.2018 r.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W NAMYSŁOWIE
lek. med. Bożena Korczowska-Kułakowska

Otrzymuje:
1. Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „Ekowod" Sp. z o.o.: k.ceglarek@namyslow.eu
2. Wójt Gminy Wilków, ug@wilkow.pl, srodowisko@wilkow.pl
3. Burmistrz Namysłowa: aleksander.polan@namyslow.eu, ochrona.srodowiska@namyslow.eu sekretariat@namyslow.eu,
4. a/a

Oddział Higieny Komunalnej
tel. 77 4190 480 wew. 102
Sprawę prowadzi: Renata Urbańska

e-mail: komunalna@pssenamyslow.pl
http://pssenamyslow.pis.gov.pl

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, 2018-01-10
Strona: 1/3
OBiKŚ 05/2639/2017/LBO

RAPORT Z BADAŃ NR 666 / LB / 2018

Zleceniodawca:	**Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych EKOWOD Sp. z o.o.** ul. Mariańska 2 **46-100 NAMYSŁÓW**
Badany obiekt:	**Woda**
Miejsce pobrania:	**SUW Jakubowice**
Inne dane:	Woda uzdatniona
Próbkobiorca:	Laboratorium OBiKŚ
Data pobierania:	*2017-12-20*
Data dostarczenia:	*2017-12-20*
Numer identyfikacyjny w Laboratorium:	**249754**

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Autoryzujący:

KIEROWNIK
Pracowni Analiz Fizykochemicznych
mgr inż. Mirosława LIPIŃSKA

KIEROWNIK
Pracowni Analiz Instrumentalnych
dr Marta STEFANIAK

STARSZY SPECJALISTA
w Pracowni Badań Biologicznych
mgr Joanna GAUDYN

Zatwierdzający:

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Justyna GREGER

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

RAPORT Z BADAŃ NR 666 / LB / 2018

Numer próbki 249754

		Wynik		Niepewność	
Y	Temperatura	10.8	°C	1.0	°C
Y	Barwa	<5	mg/l Pt		
Y	Mętność	0.82	NTU	0.16	NTU
Y	Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	<1			
Y	Smak / Liczba progowa smaku / TFN	<1			
Y	pH	7.8		0.2	
Y	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	477	µS/cm	14	µS/cm
Y	Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	0.90	mg/l	0.32	mg/l
Y	Azot amonowy	0.20	mg/l	0.03	mg/l
Y	Jon amonowy	0.26	mg/l	0.04	mg/l
Y	Azot azotanowy	<0.20	mg/l		
Y	Azotany	<0.89	mg/l		
Y	Azot azotynowy	<0.020	mg/l		
Y	Azotyny	<0.066	mg/l		
Y	Chlorki	22	mg/l	2	mg/l
Y	Siarczany	78	mg/l	8	mg/l
Y	Fluorki	<0.10	mg/l		
Y	Bromiany	<2.0	µg/l		
Y	Cyjanki ogólne	<5.00	µg/l		
Y	Sumaryczna zawartość Ca i Mg / Twardość ogólna	2.41	mmol/l	0.24	mmol/l
Y	Sumaryczna zawartość Ca i Mg / Twardość ogólna	241	mg/l CaCO3	24	mg/l CaCO3
Y	Wapń (10.0-10000)	81.1	mg/l	8.1	mg/l
Y	Magnez (0.007-10.0)	9.47	mg/l	0.95	mg/l
Y	Antymon	<1.0	µg/l		
Y	Aluminium	<10	µg/l		
Y	Miedź	<0.004	mg/l		
Y	Arsen	<1.0	µg/l		
Y	Bor	0.015	mg/l	0.002	mg/l
Y	Chrom ogólny	<3	µg/l		
Y	Kadm	<0.50	µg/l		
Y	Mangan	45	µg/l	5	µg/l
Y	Nikiel	<4	µg/l		
Y	Rtęć	<0.5	µg/l		
Y	Selen	<1.0	µg/l		
Y	Sód (10.0-10000)	11.2	mg/l	1.1	mg/l
Y	Ołów	<10	µg/l		
Y	Żelazo ogólne	64	µg/l	6	µg/l
Y	Chlorek winylu	<0.25	µg/l		
Y	Akryloamid	<0.040	µg/l		
Y	1,2-dichloroetan / EDC	<1.0	µg/l		
Y	Epichlorohydryna	<0.060	µg/l		
Y	Pestycydy - suma	<0.050	µg/l		
Y	Aldryna	<0.010	µg/l		
Y	Dieldryna	<0.010	µg/l		
Y	Endryna	<0.010	µg/l		
Y	Izodryna	<0.010	µg/l		
Y	Heptachlor	<0.010	µg/l		
Y	Epoksyd heptachloru - suma	<0.010	µg/l		
Y	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA	<0.006	µg/l		
Y	Benzo(a)piren	<0.003	µg/l		
Y	Benzo(b)fluoranten	<0.006	µg/l		
Y	Benzo(k)fluoranten	<0.003	µg/l		
Y	Benzo(g,h,i)perylen	<0.006	µg/l		
Y	Indeno(1,2,3-cd)piren	<0.003	µg/l		
Y	Benzen	<0.5	µg/l		
Y	THM - suma	<1.0	µg/l		
Y	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	<1.0	µg/l		
Y	Liczba bakterii grupy coli	0	jtk/100 ml		
Y	Liczba Escherichia coli	0	jtk/100 ml		
Y	Liczba enterokoków kałowych	0	jtk/100 ml		
Y	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	30	jtk/1 ml	[22-44]	jtk/ml
Y	Pobieranie próbki wody do spożycia	V			

Numer próby 249754:
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/81-206/2017 wydane dnia 17.11.2017r.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 20.12.2017r.
Data zakończenia badań biologicznych: 23.12.2017r.
Data zakończenia pozostałych badań: 08.01.2018r.
Barwa: Akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian.
Zapach / Liczba progowa zapachu / TON: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.
Smak / Liczba progowa smaku / TFN: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.

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, 2018-01-10
Strona: 1/2
OBiKŚ 05/2639/2017/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 667 / LB / 2018

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: **Wilków - gimnazjum**
Inne dane Woda do spożycia

Próbkobiorca: Laboratorium OBiKŚ
Data pobierania: *2017-12-20*
Data dostarczenia: *2017-12-20*

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **249755**

		Wynik		Niepewność	
Y	Temperatura	13.9	°C	1.0	°C
Y	Barwa	<5	mg/l Pt		
Y	Mętność	<0.20	NTU		
Y	Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	<1			
Y	Smak / Liczba progowa smaku / TFN	<1			
Y	pH	7.7		0.2	
Y	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	477	µS/cm	14	µS/cm
Y	Azot amonowy	<0.20	mg/l		
Y	Jon amonowy	<0.26	mg/l		
Y	Mangan	27	µg/l	3	µg/l
Y	Żelazo ogólne	43	µg/l	4	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 249755:
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/81-206/2017 wydane dnia 17.11.2017r.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 20.12.2017r.
Data zakończenia badań biologicznych: 21.12.2017r.
Data zakończenia pozostałych badań: 08.01.2018r.
Barwa: Akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian
Zapach / Liczba progowa zapachu / TON: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.
Smak / Liczba progowa smaku / TFN: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.

KIEROWNIK Pracowni Analiz Fizykochemicznych
mgr inż. Mirosława LIPIŃSKA

KIEROWNIK Pracowni Analiz Instrumentalnych
dr Marta STEFANIAK

STARSZY SPECJALISTA w Pracowni Badań Biologicznych
mgr Joanna GAUDYN

Autoryzujący:

Zatwierdzający: KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Justyna GREGER

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