



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, 26.07.2017 r.

HK.43260.4.52.2017.RU

OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY

Zgodnie z § 19.1 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 Namysławie

informuje, że jakość wody pobranej z wodociągu publicznego w Woskowicach Górnych w okresie styczeń - czerwiec 2017 r., 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 (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989).

Okresowa ocena jakości wody sporządzona została na podstawie sprawozdań z badań wody przeprowadzonych w ramach **monitoringu jakości wody**:

- 1) nr 185/W/N/OK/17 (punkt pobrania: Stacja Uzdatniania Wody w Woskowicach Górnych),
- 2) nr 186/W/N/OK/17 (punkt pobrania: Sołectwo Włochy),
- pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 09.05.2017 r.;
oraz raportów z badań wody przeprowadzonych w ramach **kontroli wewnętrznej przez ZWiUK „Ekowod” Sp. z o. o. w Namysławie**:
- 1) nr 1825/LB/2017 (punkt pobrania: Stacja Uzdatniania Wody w Woskowicach Górnych)
- pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 24.01.2017 r.;
- 2) nr 2662/LB/2017 (punkt pobrania: Przedszkole w Domaszowicach)
- pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 07.02.2017 r.;
- 3) nr 5588/LB/2017 (punkt pobrania: Sołectwo Włochy)
- pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 27.03.2017 r.;
- 4) nr 6278/LB/2017 (punkt pobrania: Stacja Uzdatniania Wody w Woskowicach Górnych)
- pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 05.04.2017 r.;
- 5) nr 12483/LB/2017 (punkt pobrania: Szkoła Podstawowa w Polkowskiem)
- pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 29.06.2017 r.

Załączniki:

1. Sprawozdania z badań wody nr 185/W/N/OK/17, 186/W/N/OK/17.
2. Raporty z badań wody nr 1825/LB/2017, 2662/LB/2017, 5588/LB/2017, 6278/LB/2017, 12483/LB/2017.

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Domaszowice, ug@domaszowice.pl

Do wiadomości:

1. Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „Ekowod” Sp. z o.o., k.ceglarek@ekowod.eu
2. a/a.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w NAMYSŁOWIE

lek. med. *Bożena Korczowska*
Korczowska

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

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

ul. 43260, 4.19.2017, 41



AB 519

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu
Dział Laboratoryjny – Oddział Laboratoryjny w Kluczborku
ul. Jagiellońska 8, 46-200 Kluczbork
tel./ fax (077) 44-72-004 e-mail: labkluczbork@wsseopole.pl

Sprawozdanie z badań próbki wody nr 185/W/N/OK/17

ZLECENIODAWCA: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, 46-100 Namysłów, ul. Piłsudskiego 13
POCHODZENIE PRÓBKII: wodociąg publiczny Woskowice Górne, SUW, Woskowice Górne, woda
uzdatniona

PRÓBKOBIORCA: Magdalena Ziółkowska, starszy asystent Oddziału HK PSSE w Namysławie

DOKUMENT: protokół HK.43260.3.8.2017.MZ z dnia 09.05.2017 r.

METODA POBRANIA PRÓBKII: próbki do badań mikrobiologicznych pobrano zgodnie z Polską Normą
PN-EN ISO 19458 grudzień 2007 Jakość wody. Pobieranie próbek do analiz mikrobiologicznych; próbki do
badań fizykochemicznych pobrano zgodnie z Polską Normą PN-ISO 5667-5 lipiec 2003 Jakość wody.
Pobieranie próbek. Część 5: Wytyczne dotyczące pobierania próbek wody do picia i wody używanej do
produkcji żywności i napojów.

POWÓD POBRANIA: harmonogram

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbka pobrana/dostarczona w dniu: 09.05.2017

Badanie rozpoczęto: 09.05.2017

Kod próbki: 587

Badanie zakończono: 10.05.2017

Numer sprawy: OK.9052.2.2017.BK

BADANE PARAMETRY JEDNOSTKA	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI*
Mętność ^A NTU	PB/BC-15 wydanie 02 z dn. 27.05.2005	0,77	1 NTU
Barwa ^A mg/l Pt	PN-EN ISO 7887: 2012 metoda D	5	-
Zapach	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	z0/akceptowalny	-
Smak	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	z0/akceptowalny	-
Odczyn (pH) ^A	PB/BC-46 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	7,3	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna ^A właściwa w temp. 25°C µS/cm	PN-EN-27888:1999	380 temp. pomiaru 17,0°C	2 500
Amoniak (amonyjowy jon) ^A mg/l NH ₄ ⁺	PN-C-04576-4:1994 z wyłączeniem punktu 6b	<0,05	0,50

Sprawozdanie z badań próbki wody nr 185/W/N/OK/17

BADANE PARAMETRY JEDNOSTKA	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI*
Bakterie grupy coli metodą filtracji membranowej ^A jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0	0
Escherichia coli metodą filtracji membranowej ^A jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji nr AB 519, przyznanym przez Polskie Centrum Akredytacji (znak „A”), oraz wyniki badań nieakredytowanych (bez znaku „A”).

* zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – Dz. U. 2015 poz. 1989

„<” uzyskany wynik badania mieści się poniżej granicy oznaczalności

Data sporządzenia sprawozdania: 12.05.2017

Wyniki badania odnoszą się tylko do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klientowi przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania „Sprawozdania z badań”.

Niniejsze sprawozdanie sporządzono w 2 egz. z czego 1 otrzymuje zleceniodawca, a 1 pozostaje w laboratorium.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

OPRACOWAŁ:

AUTORYZOWAŁ:

Starszy Asystent

MŁODSZY ASYSTENT

KIEROWNIA
Oddziału Laboratoryjnego

mgr Marzena Łatka

mgr Krystyna Ślemp

mgr inż. Beata Kołodziej

12. 05. 2017

12. 05. 2017

12. 05. 2017

HK.43260.4.29.077.MZ



AB 519

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu
Dział Laboratoryjny – Oddział Laboratoryjny w Kluczborku
ul. Jagiellońska 8, 46-200 Kluczbork
tel./ fax (077) 44-72-004 e-mail: labkluczbork@wsseopole.pl

Sprawozdanie z badań próbki wody nr 186/W/N/OK/17

ZLECENIODAWCA: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, 46-100 Namysłów, ul. Piłsudskiego 13
POCHODZENIE PRÓBKII: wodociąg publiczny Woskowice Górne, Sołectwo Włochy, ul. Polna 1, kran w kuchni

PRÓBKOBIORCA: Magdalena Ziółkowska, starszy asystent Oddziału HK PSSE w Namysławie

DOKUMENT: protokół HK.43260.3.8.2017.MZ z dnia 09.05.2017 r.

METODA POBRANIA PRÓBKII: próbki do badań mikrobiologicznych pobrano zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 19458 grudzień 2007 Jakość wody. Pobieranie próbek do analiz mikrobiologicznych; próbki do badań fizykochemicznych pobrano zgodnie z Polską Normą PN-ISO 5667-5 lipiec 2003 Jakość wody. Pobieranie próbek. Część 5: Wytczne dotyczące pobierania próbek wody do picia i wody używanej do produkcji żywności i napojów.

POWÓD POBRANIA: harmonogram

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbka pobrana/dostarczona w dniu: 09.05.2017

Badanie rozpoczęto: 09.05.2017

Kod próbki: 588

Badanie zakończono: 10.05.2017

Numer sprawy: OK.9052.2.2017.BK

BADANE PARAMETRY JEDNOSTKA	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI*
Mętność ^A NTU	PB/BC-15 wydanie 02 z dn. 27.05.2005	0,47	1 NTU
Barwa ^A mg/l Pt	PN-EN ISO 7887: 2012 metoda D	5	-
Zapach	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	z0/akceptowalny	-
Smak	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	z0/akceptowalny	-
Odczyn (pH) ^A	PB/BC-46 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	7,5	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna ^A właściwa w temp. 25°C μS/cm	PN-EN-27888:1999	354 temp. pomiaru 17,4°C	2 500
Amoniak (amonowy jon) ^A mg/l NH ₄ ⁺	PN-C-04576-4:1994 z wyłączeniem punktu 6b	<0,05	0,50

Sprawozdanie z badań próbki wody nr 186/W/N/OK/17

BADANE PARAMETRY JEDNOSTKA	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI*
Bakterie grupy coli metodą filtracji membranowej ^A jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0	0
Escherichia coli metodą filtracji membranowej ^A jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji nr AB 519, przyznanym przez Polskie Centrum Akredytacji (znak „A”), oraz wyniki badań nieakredytowanych (bez znaku „A”).

* zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – Dz. U. 2015 poz. 1989
 „<” uzyskany wynik badania mieści się poniżej granicy oznaczalności

Data sporządzenia sprawozdania: 12.05.2017

Wyniki badania odnoszą się tylko do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klientowi przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania „Sprawozdania z badań”.

Niniejsze sprawozdanie sporządzono w 2 egz. z czego 1 otrzymuje zleceniodawca, a 1 pozostaje w laboratorium.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

OPRACOWAŁ:

Starszy Asystent

mgr Małgorzata Łatko

12.05.2017

MŁODSZY ASYSTENT

mgr Krystyna Ślomp

12.05.2017

AUTORYZOWAŁ:

KIEROWNIAK
Oddziału Laboratoryjnego

mgr inż. Beata Kobudzie

12.05.2017



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, błogazu
i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2017-02-03

Strona: 1/3

OBiKŚ 05/2475/2016/LBO

RAPORT Z BADAŃ NR 1825 / LB / 2017

Zleciłodawca:

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 Woskowice Górne

Inne dane:

Woda uzdatniona

Próbkobiorca:

Laboratorium OBiKŚ

Data pobierania:

2017-01-24

Data dostarczenia:

2017-01-24

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: 224942

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

KIEROWNIK
Pracowni Analiz Fizykochemicznych
mgr inż. Mirosława LIPiŃSKA

KIEROWNIK
Pracowni Analiz Instrumentalnych
dr Marta STEPAŃIAK

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Justyna GREGER

STARSZY SPECJALISTA
w Pracowni Badań Biologicznych
mgr Joanna GĄDZYN

RAPORT Z BADAŃ NR 1825/LB/2017

Katowice, 2017-02-03

Strona: 2/3

Numer próbki: 224942

	Wynik		Niepewność	
Y Temperatura	10.2	°C	1.0	°C
Y Barwa	<5	mg/l Pt		
Y Mętność	0.37	NTU	0.07	NTU
Y Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	<1			
Y Smak / Liczba progowa smaku / TFN	<1			
Y pH	7.7			
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	358	µS/cm	0.2	
Y Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	0.80	mg/l	11	µS/cm
Y Azot amonowy	<0.20	mg/l	0.28	mg/l
Y Azot azotanowy	<0.26	mg/l		
Y Azotany	<0.20	mg/l		
Y Azot azotynowy	<0.89	mg/l		
Y Azotyny	<0.020	mg/l		
Y Chlorki	<0.066	mg/l		
Y Siarczany	16	mg/l	2	
Y Fluorki	42	mg/l	4	mg/l
Y Bromiany	0.14	mg/l	0.01	mg/l
Y Cyjanki ogólne	<2.0	µg/l		
Y Sumaryczna zawartość Ca i Mg / Twardość ogólna	<5.0	µg/l		
Y Sumaryczna zawartość Ca i Mg / Twardość ogólna	1.72	mmol/l	0.17	mmol/l
Y Wapń (10.0-10000)	172	mg/l CaCO3	17	mg/l CaCO3
Y Magnez (0.007-10.0)	57.5	mg/l	5.8	mg/l
Y Antymon	6.99	mg/l	0.70	mg/l
Y Aluminium	<1.0	µg/l		
Y Miedź	<10	µg/l		
Y Arsen	<0.004	mg/l		
Y Bor	<1.0	µg/l		
Y Chrom ogólny	<0.015	mg/l		
Y Kadm	<3.0	µg/l		
Y Mangan	<0.50	µg/l		
Y Nikiel	10	µg/l	1	µg/l
Y Rtęć	<4.0	µg/l		
Y Selen	<0.50	µg/l		
Y Sód (1.00-10.0)	<1.0	µg/l		
Y Ołów	5.54	mg/l	0.55	mg/l
Y Żelazo ogólne	<10	µg/l		
Y Chlorek winylu	21	µg/l	2	µg/l
Y Akryloamid	<0.25	µg/l		
Y 1,2-dichloroetan / EDC	<0.040	µg/l		
Y Epichlorohydryna	<1.0	µg/l		
Y Pestycydy - suma	<0.060	µg/l		
Y Aldryna	<0.050	µg/l		
Y Dieldryna	<0.010	µg/l		
Y Endryna	<0.010	µg/l		
Y Izydryna	<0.010	µg/l		
Y Heptachlor	<0.010	µg/l		
Y Epoksyd heptachloru - suma	<0.010	µg/l		
Y Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA	<0.010	µg/l		
Y Benzo(a)piren	<0.006	µg/l		
Y Benzo(b)fluoranten	<0.003	µg/l		
Y Benzo(k)fluoranten	<0.006	µg/l		
Y Benzo(g,h,i)perylen	<0.003	µg/l		
Y Indeno(1,2,3-cd)piren	<0.006	µg/l		
Y Benzen	<0.003	µg/l		
Y THM - suma	<0.50	µg/l		
Y Trichlorometan / Chloroform	<1.0	µg/l		
Y Dichlorobromometan	<1.0	µg/l		
Y Dibromochlorometan	<1.0	µg/l		
Y Tribromometan / Bromoform	<1.0	µg/l		
Y Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	<1.0	µg/l		
Y Liczba bakterii grupy coli	<1.0	µg/l		
Y Liczba Escherichia coli	0	itk/100 ml		
Y Liczba enterokoków kałowych	0	itk/100 ml		
Y Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	0	itk/100 ml		
Y Pobieranie próbki wody do spożycia	0	itk/1 ml		

Numer próby 224942.
 Laboratorium OB:KS Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania powyższych badań (z uwzględnieniem pobierania próbek wody do badań) nr NS/HKIS/4560/ZL/61-171/2016 wydane dnia 18.11.2016r.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 24.01.2017r.
 Data zakończenia badań biologicznych: 27.01.2017r.
 Data zakończenia pozostałych badań: 03.02.2017r.
 Barwa: Akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian.
 Zapach / Liczba progowa zapachu / TON: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.
 Smak / Liczba progowa smaku / TFN: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.

+

MU 43260 1.5.2017.42



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



LABORATORIUM

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

Katowice, 2017-02-20
Strona: 1/2
OBIKŚ 05/2475/2016/LBO

RAPORT Z BADAŃ NR 2662 / 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: Domaszowice - przedszkole
Inne dane: Woda do spożycia

Próbkobiorca: Laboratorium OBIKS
Data pobierania: 2017-02-07
Data dostarczenia: 2017-02-07

Numer Identyfikacyjny w Laboratorium: **225584**

	Wynik	Niepewność	
Y Temperatura	11.8 °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	7.3	0.2	
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	346 µS/cm	10	µS/cm
Y Azot amonowy	<0.20 mg/l		
Y Jon amonowy	<0.26 mg/l		
Y Mangan	2.4 µg/l	0.2	µg/l
Y Żelazo ogólne	11 µg/l	1	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 225584:
Laboratorium OBIKS Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania powyższych badań (z uwzględnieniem pobierania próbek wody do badań) nr NS/HKIS/4560/ZL/61-171/2016 wydane dnia 18.11.2016r.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 08.02.2017r.
Data zakończenia badań biologicznych: 09.02.2017r.
Data zakończenia pozostałych badań: 14.02.2017r.
Barwa: Akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian.
Zapach / Liczba progowa zapachu / TON: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.
Smak / Liczba progowa smaku / TFN: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.

KIEROWNIK
Pracowni Analiz Fizykochemicznych
mgr inż. Mirosława LIPiŃSKI

KIEROWNIK
Pracowni Analiz Instrumentalnych
mgr dr Marta STEFANIUK

STARSZY SPECJALISTA
w Pracowni Badań Biologicznych
mgr Joanna GAUDYN

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Justyna GRĘDER

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

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

NW.40280.A.S.2017.M2



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, gieb
oraz pomiarów hałasu, biogazu
i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2017-04-07

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/2475/2016/LBO

RAPORT Z BADAŃ NR 5588 / LB / 2017

Zleceniodawca:

Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych
EKOWOD Sp. z o.o.
ul. Marińska 2
46-100 NAMYSŁÓW

Badany obiekt:

Woda

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania:

Włochy - sołectwo

Inne dane:

Woda do spożycia

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2017-03-27

Data dostarczenia:

2017-03-27

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **228444**

	Wynik	Niepewność	
Y Temperatura	13.2 °C	1.0	°C
Y Barwa	<5 mg/l Pt		
Y Mętność	0.32 NTU	0.06	NTU
Y Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	<1		
Y Smak / Liczba progowa smaku / TFN	<1		
Y pH	7.6	0.2	
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	348 µS/cm	10	µS/cm
Y Azot amonowy	<0.20 mg/l		
Y Jon amonowy	<0.26 mg/l		
Y Mangan	5.4 µg/l	0.5	µg/l
Y Żelazo ogólne	26 µg/l	3	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 228444:
Laboratorium OBIKŚ Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania powyższych badań (z uwzględnieniem pobierania próbek do badań) nr NS/HKIS/4560/ZL/61-171/2016 wydane dnia 18.11.2016r.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 28.03.2017r.
Data zakończenia badań biologicznych: 29.03.2017r.
Data zakończenia pozostałych badań: 06.04.2017r.
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 GRĘGER

KIEROWNIK
Pracowni Analiz Instrumentalnych
dr Marta STEFANIAK

STARSZY SPECJALISTA
w Pracowni Badań Biologicznych
mgr inż. Patrycja OLEJNIK

KIEROWNIK LABORATORIUM

Zatwierdzający:

mgr Justyna GRĘGER

Autoryzujący:

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

f



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



LABORATORIUM

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

Katowice, 2017-04-19

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/2475/2016/LBO

RAPORT Z BADAŃ NR 6278 / 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 Woskowice Górne

Inne dane:

Woda uzdatniona

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobrania:

2017-04-05

Data dostarczenia:

2017-04-05

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **229090**

	Wynik	Niepewność	
Y Temperatura	10.5 °C	1.0	°C
Y Barwa	<5 mg/l Pt		
Y Mętność	<0.2 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	348 µS/cm	10	µS/cm
Y Azot amonowy	<0.20 mg/l		
Y Jon amonowy	<0.26 mg/l		
Y Mangan	3.5 µg/l	0.4	µg/l
Y Żelazo ogólne	19 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 229090:
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: 05.04.2017r.
Data zakończenia badań biologicznych: 06.04.2017r.
Data zakończenia pozostałych badań: 14.04.2017r.
Barwa: Akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian.
Zapach / Liczba progowa zapachu / TON: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.
Smak / Liczba progowa smaku / TFN: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.

KIEROWNIK
Pracowni Analiz Fizykochemicznych
mgr inż. Mirosława LIPiŃSKA

KIEROWNIK
Pracowni Analiz i Techniki Badawczych
dr Martyna 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



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 12843 / LB / 2017

Zlecniodawca:

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:

Polkowskie - szkoła

Inne dane:

Woda do spożycia

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2017-06-29

Data dostarczenia:

2017-06-29

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **235070**

	Wynik	Niepewność	
Y Temperatura	11.9 °C	1.0	°C
Y Barwa	<5 mg/l Pt		
Y Mętność	0.25 NTU	0.05	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	361 µS/cm	11	µS/cm
Y Azot amonowy	<0.20 mg/l		
Y Jon amonowy	<0.26 mg/l		
Y Mangan	14 µg/l	1	µg/l
Y Żelazo ogólne	107 µg/l	11	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 235070:

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

KIEROWNIK

Pracowni Analiz Instrumentalnych

dr Marta STEFANIAK

STARSZY SPECJALISTA

w Pracowni Badań Biologicznych

mgr Joanna GADDYN

KIEROWNIK LABORATORIUM

Autoryzujący:

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

Zatwierdzający:

mgr Justyna GREGER