



**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](mailto:psse.namyslow@pis.gov.pl), <http://www.pssenamyslow.pis.gov.pl>

HK.43260.4.11.2018.RU

Namysłów, 24.01.2018 r.

**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 Siedlicach w okresie lipiec – grudzień 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 475/W/N/OK/17 (punkt pobrania: Zespół Szkół Gimnazjalnych w Pokoju),
- 2) nr 476/W/N/OK/17 (punkt pobrania: Szkoła Podstawowa z Oddziałem Przedszkolnym w Domaradzu)  
- pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 19.09.2017 r.;  
oraz raportów z badań wody przeprowadzonych **w ramach kontroli wewnętrznej przez ZWiUK „Ekowod” Sp. z o. o. w Namysławie:**
  - 1) nr 15505/LB/2017 (punkt pobrania: Szkoła Podstawowa z Oddziałem Przedszkolnym w Domaradzu)  
- pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 31.07.2017 r.
  - 2) nr 16184/LB/2017 (punkt pobrania: Stacja Uzdatniania Wody w Siedlicach)
  - pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 07.08.2017 r.;
  - 3) nr 19756/LB/2017 (punkt pobrania: Ochotniczy Hufiec Pracy w Dąbrówce Dolnej)
  - pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 27.09.2017 r.;
  - 4) nr 25501/LB/2017 (punkt pobrania: Stacja Uzdatniania Wody w Siedlicach)
  - pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 29.11.2017 r.;
  - 5) nr 26557/LB/2017 (punkt pobrania: Zespół Szkół Gimnazjalnych w Pokoju)
  - pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 05.12.2017 r.

**Załączniki:**

1. Sprawozdania z badań wody nr 475/W/N/OK/17, 476/W/N/OK/17.
2. Raporty z badań wody nr 15505/LB/2017, 16184/LB/2017, 19756/LB/2017, 25501/LB/2017, 26557/LB/2017.

**Otrzymuje:**

1. Wójt Gminy Pokój, [ug@gminapokoj.pl](mailto:ug@gminapokoj.pl)

**Do wiadomości:**

1. Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „Ekowod” Sp. z o.o., [k.ceglarek@ekowod.eu](mailto:k.ceglarek@ekowod.eu)
2. a/a.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W NAMYSŁOWIE**

*lek. med. Bożena Korczowska-  
Kutakowska*

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

e-mail: [komunalna@pssenamyslow.pl](mailto:komunalna@pssenamyslow.pl)  
<http://pssenamyslow.pis.gov.pl>

HK.43260.3.14.2017.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 476/W/N/OK/17

ZLECENIODAWCA: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, 46-100 Namysłów, ul. Piłsudskiego 13  
POCHODZENIE PRÓBKII: wodociąg publiczny Siedlice, Szkoła Podstawowa z Oddziałem Przedszkolnym  
w Domaradzu nr 3 (zlew w kuchni)  
PRÓBKOBIORCA: Magdalena Ziółkowska – starszy asystent Oddziału HK PSSE w Namysławie  
DOKUMENT: protokół HK.43260.3.14.2017.MZ z dnia 19.09.2017 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  
POWÓD POBRANIA: harmonogram  
Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń  
Próbka pobrana/dostarczona w dniu: 19.09.2017  
Badanie rozpoczęto: 19.09.2017  
Kod próbki: 1405

Badanie zakończono: 20.09.2017  
Numer sprawy: OK.9052.2.2017.BK

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

jtk – jednostki tworzące kolonie

<sup>A</sup> – badanie akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, nr akredytacji AB 519

\* 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

Data sporządzenia sprawozdania: 22.09.2017

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:

MIŁODSZY ASYSTENT

mgr Krystyna Ślomp

22.09.2017

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego

mgr inż. Beata Kołodziej

22.09.2017

HK.43260.3.14.2017.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 475/W/N/OK/17

ZLECENIODAWCA: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, 46-100 Namysłów, ul. Piłsudskiego 13  
POCHODZENIE PRÓBK: wodociąg publiczny Siedlice, Zespół Szkół Gimnazjalnych, Pokój (umywalka w toalecie dla chłopców)  
PRÓBKOBIORCA: Magdalena Ziółkowska – starszy asystent Oddziału HK PSSE w Namysłowie  
DOKUMENT: protokół HK.43260.3.14.2017.MZ z dnia 19.09.2017 r.  
METODA POBRANIA PRÓBK: próbki do badań mikrobiologicznych pobrano zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 19458 grudzień 2007 Jakość wody. Pobieranie próbek do analiz mikrobiologicznych  
POWÓD POBRANIA: harmonogram  
Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń  
Próbka pobrana/dostarczona w dniu: 19.09.2017  
Badanie rozpoczęto: 19.09.2017  
Kod próbki: 1404

Badanie zakończono: 20.09.2017  
Numer sprawy: OK.9052.2.2017.BK

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

jtk – jednostki tworzące kolonie

<sup>A</sup> – badanie akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, nr akredytacji AB 519

\* 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

Data sporządzenia sprawozdania: 22.09.2017

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:

MŁODSZY ASYSTENT

mgr Krystyna Ślenn  
22.09.2017

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego

mgr inż. Beata Kotodziej  
22.09.2017





# OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
40-158 Katowice, ul. Owocowa 8  
tel. 32 / 259 70 38+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, 2017-12-21

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/2639/2017/LBO

## RAPORT Z BADAŃ NR 26557 / LB / 2017

Zlecieniodawca:

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:

Pokój - gimnazjum

Inne dane

Woda do spożycia

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2017-12-05

Data dostarczenia:

2017-12-05

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: 248177

	Wynik	Niepewność	
Y Temperatura	11.9 °C	1.0	°C
Y Barwa	<5 mg/l Pt		
Y Mętność	0.48 NTU	0.10	NTU
Y Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	<1		
Y Smak / Liczba progowa smaku / TFN	<1		
Y pH	7.5	0.2	
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	649 µS/cm	19	µS/cm
Y Azot amonowy	<0.20 mg/l		
Y Jon amonowy	<0.26 mg/l		
Y Mangan	5.0 µg/l	0.5	µg/l
Y Żelazo ogólne	15 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 248177:

Laboratorium OBIKŚ 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/81-206/2017 wydane dnia 17.11.2017r.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 06.12.2017r.

Data zakończenia badań biologicznych: 08.12.2017r.

Data zakończenia pozostałych badań: 19.12.2017r.

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 LIPiNSKA

KIEROWNIK

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, 1 egz. LBO



# 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 emleji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2017-12-13

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/2639/2017/LBO

## RAPORT Z BADAŃ NR 25501 / LB / 2017

Zlecienniodawca:

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:

SUW Siedlice

Inne dane

Woda uzdatniona

Próbkioborca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2017-11-29

Data dostarczenia:

2017-11-29

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: 247603

	Wynik	Niepewność	
Y Temperatura	10.6 °C	1.0	°C
Y Barwa	<5 mg/l Pt		
Y Mętność	0.55 NTU	0.11	NTU
Y Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	<1		
Y Smak / Liczba progowa smaku / TFN	<1		
Y pH	7.4	0.2	
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	644 µS/cm	19	µS/cm
Y Azot amonowy	0.36 mg/l	0.05	mg/l
Y Jon amonowy	0.46 mg/l	0.07	mg/l
Y Mangan	2.4 µg/l	0.2	µg/l
Y Żelazo ogólne	10 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 247603:  
Laboratorium OBIKŚ Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIŚ w Katowicach do wykonywania powyższych badań (z uwzględnieniem pobierania próbek wody do badań) nr NSI/HKIŚ/4560/ZL/81-206/2017 wydane dnia 17.11.2017r.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 30.11.2017r.

Data zakończenia badań biologicznych: 02.12.2017r.

Data zakończenia pozostałych badań: 11.12.2017r.

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 Instrumentalnych  
dr Marta STEFANIAK

STARSZY SPECJALISTA  
w Pracowni Badań Biologicznych

mgr Joanna GAUDYN

KIEROWNIK LABORATORIUM

Zatwierdzający: mgr Justyna GREGER

Autoryzujący:

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



## LABORATORIUM

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

Katowice, 2017-10-12  
Strona: 1/2  
OBIKŚ 05/2639/2017/LB

## RAPORT Z BADAŃ NR 19756 / LB / 2017

Zlecający:

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:

Dąbrówka - OHP

Inne dane:

Woda do spożycia

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2017-09-27

Data dostarczenia:

2017-09-27

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: 242229

	Wynik	Niepewność	
Y Temperatura	13.7 °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	667 µS/cm	20	µS/cm
Y Azot amonowy	<0.20 mg/l		
Y Jon amonowy	<0.26 mg/l		
Y Mangan	<1.0 µg/l		
Y Żelazo ogólne	<4.0 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 242229:  
Laboratorium OBIKŚ Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania powyższych badań (z uwzględnieniem pobierania próbek wody do badań) nr NS/HKS/4560/ZL/61-171/2016 wydane dnia 18.11.2016r.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 27.09.2017r.

Data zakończenia badań biologicznych: 28.09.2017r.

Data zakończenia pozostałych badań: 10.10.2017r.

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 LIPiNSKA

KIEROWNIK  
Pracowni Analiz Instrumentalnych  
dr Marta STEFANIAK

STARSZY SPECJALISTA  
w Pracowni Badań Biologicznych  
mgr Joanna GAUDYN

KIEROWNIK LABORATORIUM  
mgr Justyna GREGER

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

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

nr. 49260. 1.5.2017.MR



# 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, 2017-08-28

Strona: 1/3

OBIKŚ 05/2639/2017/LBO

### RAPORT Z BADAŃ NR 16184 / 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 Siedlice

Inne dane:

Woda uzdatniona

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2017-08-07

Data dostarczenia:

2017-08-07

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **238128**

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

KIEROWNIK  
Pracowni Analiz Fizykochemicznych  
mgr Inż. Mirosława LIPiŃSKA

KIEROWNIK  
Pracowni Analiz Instrumentalnych  
dr Marta STEFANIAK

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
LABORATORIUM  
mgr Inż. Mirosława LIPiŃSKA

STARSZY SPECJALISTA  
w Pracowni Badań Biologicznych  
mgr Joanna GAUDYN



## RAPORT Z BADAŃ NR 16184/LB/2017

Numer próbki 238128

	Wynik		Niepewność	
Y Temperatura	10.8	°C		
Y pH	7.4		1.0	°C
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	657	µS/cm	0.2	
Y Barwa	5	mg/l Pt	20	
Y Mętność	0.93	NTU	5	
Y Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	<1		0.19	µS/cm
Y Smak / Liczba progowa smaku / TFN	<1			mg/l Pt
Y Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	3.0	mg/l		NTU
Y Azot amonowy	<0.20	mg/l	0.6	mg/l
Y Jon amonowy	<0.26	mg/l		
Y Azot azotanowy	0.39	mg/l		
Y Azotany	1.7	mg/l	0.06	mg/l
Y Azot azotynowy	<0.020	mg/l	0.3	mg/l
Y Azoliny	<0.066	mg/l		
Y Chlorki	8.9	mg/l		
Y Siarczany	30	mg/l	0.9	mg/l
Y Fluorki	<0.10	mg/l	3	mg/l
Y Bromiany	<2.0	µg/l		
Y Cyjanki ogólne	<5.0	µg/l		
Y Sumaryczna zawartość Ca i Mg / Twardość ogólna	3.16	mmol/l		
Y Sumaryczna zawartość Ca i Mg / Twardość ogólna	317	mg/l CaCO3	0.32	mmol/l
Y Wapń (10.0-10000)	97.0	mg/l	32	mg/l CaCO3
Y Magnez (10.0-5000)	18.1	mg/l	9.7	mg/l
Y Antymon	<1.0	µg/l	1.8	mg/l
Y Aluminium	<10	µg/l		
Y Miedź	0.006	mg/l		
Y Arsen	<1.0	µg/l	0.001	mg/l
Y Bor	<0.015	mg/l		
Y Chrom ogólny	<3	µg/l		
Y Kadm	<0.50	µg/l		
Y Mangan	3.3	µg/l		
Y Nikiel	<4	µg/l	0.3	µg/l
Y Rtuć	<0.50	µg/l		
Y Selen	11.0	mg/l		
Y Sód (10.0-10000)	<1.0	µg/l		
Y Ołów	11.0	mg/l	1.1	mg/l
Y Żelazo ogólne	<10	µg/l		
Y Chlorek winylu	12.0	µg/l		
Y Akryloamid	<0.25	µg/l	1	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 Izodryna	<0.010	µg/l		
Y Heptachlor	<0.010	µg/l		
Y Epoksyd heptachloru - suma	<0.010	µg/l		
Y Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA	<0.010	µg/l		
Y Benzo(a)piren	<0.006	µg/l		
Y Benzen	<0.003	µg/l		
Y THM - suma	<0.5	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	jk/100 ml		
Y Liczba enterokoków kałowych	0	jk/100 ml		
Y Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	0	jk/100 ml		
Y Pobieranie próbki wody do spożycia	0	jk/1 ml		

Numer próby 238128:  
Laboratorium OBiKS Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania powyższych badań (z uwzględnieniem pobierania próbek wody do badań) nr NS/HKS/4560/ZL/61-17/2016 wydane dnia 18.11.2016r.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 08.08.2017r.  
Data zakończenia badań biologicznych: 11.08.2017r.  
Data zakończenia pozostałych badań: 25.08.2017r.  
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, 2017-08-17

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/2639/2017/LBO

### RAPORT Z BADAŃ NR 15505 / LB / 2017

Zlecceniodawca:

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

Badany obiekt:

Woda

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobierania:

Domaradz - szkoła podstawowa

Inne dane:

Woda do spożycia

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2017-07-31

Data dostarczenia:

2017-07-31

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: 237794

	Wynik	Niepewność
Y Temperatura	12.9 °C	1.0 °C
Y Barwa	<5 mg/l Pt	
Y Mętność	0.24 NTU	0.05 NTU
Y Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	<1	
Y Smak / Liczba progowa smaku / TFN	<1	
Y pH	7.4	0.2
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	672 µS/cm	20 µS/cm
Y Azot amonowy	<0.20 mg/l	
Y Jon amonowy	<0.26 mg/l	
Y Mangan	2.6 µg/l	0.3 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	V	

Numer próby 237794:  
Laboratorium OBIKŚ Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania powyższych badań (z uwzględnieniem pobierania próbek wody do badań) nr NS/HK/S/4560/ZL/61-171/2016 wydane dnia 18.11.2016r.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 01.08.2017r.

Data zakończenia badań biologicznych: 02.08.2017r.

Data zakończenia pozostałych badań:

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 LABORATORIUM  
mgr Justyna GREGER

STARSZY SPECJALISTA  
w Pracowni Badań Biologicznych  
mgr Joanna GAUDYN

KIEROWNIK LABORATORIUM  
mgr Justyna GREGER

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

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