



**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>

Namysłów, 26.07.2017 r.

HK.43260.4.50.2017.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 Namysłowie**

informuje, że jakość wody pobranej z wodociągu publicznego w Świerczowie 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 102/W/N/OK/17 (punkt pobrania: Przedszkole w Biestrzykowicach),
- 2) nr 103/W/N/OK/17 (punkt pobrania: Szkoła Podstawowa w Bąkowicach),  
- pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 21.03.2017 r.;  
oraz raportów z badań wody przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej przez ZWiUK „Ekowod” Sp. z o. o. w Namysłowie:
  - 1) nr 1827/LB/2017 (punkt pobrania: Przedszkole w Biestrzykowicach),  
- pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 24.01.2017 r.;
  - 2) nr 8111/LB/2017 (punkt pobrania: Stacja Uzdatniania Wody w Świerczowie),  
- pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 27.03.2017 r.;
  - 3) nr 6280/LB/2017 (punkt pobrania: Szkoła Podstawowa w Bąkowicach),  
- pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 05.04.2017 r.;
  - 4) nr 12842/LB/2017 (punkt pobrania: Stacja Uzdatniania Wody w Świerczowie)  
- pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 29.06.2017 r.;

Załączniki:

1. Sprawozdania z badań wody nr 102/W/N/OK/17, 103/W/N/OK/17.
2. Raporty z badań wody nr 1827/LB/2017, 8111/LB/2017, 6280/LB/2017, 12842/LB/2017.

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Świerczów, [stefanow@swierczow.pl](mailto:stefanow@swierczow.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 Kórczowska-  
Kulakowska*

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.43260.4.22.2017.142



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 102/W/N/OK/17

ZLECENIODAWCA: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, 46-100 Namysłów, ul. Piłsudskiego 13  
POCHODZENIE PRÓBKII: wodociąg publiczny Świerczów, Przedszkole Świerczów, Oddział w  
Biestrykowicach (pomieszczenie kuchni)

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

DOKUMENT: protokół HK.43260.3.3.2017.AN z dnia 21.03.2017 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: 21.03.2017

Badanie rozpoczęto: 21.03.2017

Kod próbki: 302

Badanie zakończono: 23.03.2017

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: 24.03.2017

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:

NIŁODSZY ASYSTENT

mgr Krystyna Ślomp

24. 03. 2017

AUTORYZOWAŁ:

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego

mgr inż. Beata Kotodziej

24. 03. 2017



HK. 43260.3.3.2017.AN



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 103/W/N/OK/17

ZLECENIODAWCA: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, 46-100 Namysłów, ul. Piłsudskiego 13  
POCHODZENIE PRÓBKII: wodociąg publiczny Świerczów, Szkoła Podstawowa w Bąkowicach  
(pomieszczenie kuchni)

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

DOKUMENT: protokół HK.43260.3.3.2017.AN z dnia 21.03.2017 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: 21.03.2017

Badanie rozpoczęto: 21.03.2017

Kod próbki: 303

Badanie zakończono: 23.03.2017

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: 24.03.2017

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:

MŁODSZY ASYSTENT

mgr Krystyna Ślomp

24. 03. 2017

AUTORYZOWAŁ:

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego

mgr inż. Beata Kolodziej

24. 03. 2017



## OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 / 259 70 36+8 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, 2017-02-03

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/2475/2016/LBO

### RAPORT Z BADAŃ NR 1827 / LB / 2017

Zlecający: 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: Biestrzykowice - przedszkole  
Inne dane: Woda do spożycia

Próbkobiorca: Laboratorium OBIKŚ  
Data pobierania: 2017-01-24  
Data dostarczenia: 2017-01-24

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: 224944

	Wynik	Niepewność	
Y Temperatura	11.4 °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	7.5	0.2	
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	749 µS/cm	22	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 224944:  
Laboratorium OBIKŚ Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do  
wykonywania powyższych badań (z uwzględnieniem pobierania próbek wody do badań)  
nr NS/IKIŚ/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.

KIEROWNIK  
Pracowni Metyz Fizykochemicznych  
mgr Inż. Mirosława LIPiNSKA

KIEROWNIK  
Pracowni Analiz Instrumentalnych  
dr Marta STEFANIUK

STARZY SPECJALISTA  
w Pracowni Badań Biologicznych  
mgr Joanna GAUDYN

Autoryzujący:

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

Zatwierdzający:

KIEROWNIK LABORATORIUM  
mgr Justyna GREGER



HM. 40260.1.5.317.42



## 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



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, 2017-05-16

Strona: 1/3

OBIKŚ 05/2475/2016/LBO

## RAPORT Z BADAŃ NR 8111 / 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:** 2017-03-27

**Data dostarczenia:** 2017-03-27

**Numer identyfikacyjny w Laboratorium:** 228443

**Autoryzujący:**

**Zatwierdzający:**

KIEROWNIK  
Pracowni Analiz Fizykochemicznych  
mgr Inż. Mirosława LIPiŃSKA

KIEROWNIK  
Pracowni Analiz Instrumentalnych  
dr Marta STEFANIUK

KIEROWNIK LABORATORIUM  
mgr Justyna GRĘGER

STARSZY SPECJALISTA  
w Pracowni Badań Biologicznych  
mgr Joanna GAUDYN

# RAPORT Z BADAŃ NR 8111/LB/2017

Katowice, 2017-05-16

Strona: 2/3

Numer próbki: 228443

	Wynik	Niepewność
Y Temperatura	10.4 °C	1.0 °C
Y Barwa	<5 mg/l Pt	
Y Mętność	0.28 NTU	0.06 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	653 µS/cm	20 µS/cm
Y Indeks nadmanganianowy (utleniałość)	1.1 mg/l	0.2 mg/l
Y Azot amonowy	<0.20 mg/l	
Y Jon amonowy	<0.26 mg/l	
Y Azot azotanowy	8.9 mg/l	1.3 mg/l
Y Azotany	39.4 mg/l	5.9 mg/l
Y Azot azotynowy	<0.020 mg/l	
Y Azotylny	<0.066 mg/l	
Y Chlorki	31 mg/l	3 mg/l
Y Siarczany	88 mg/l	9 mg/l
Y Fluorki	<0.10 µg/l	
Y Bromiany	<2.0 µg/l	
Y Cyjanki ogólne	<5.00 µg/l	
Y Sumaryczna zawartość Ca i Mg / Twardość ogólna	3.19 mmol/l	0.32 mmol/l
Y Sumaryczna zawartość Ca i Mg / Twardość ogólna	319 mg/l CaCO3	32 mg/l CaCO3
Y Wapń (10.0-10000)	103 mg/l	10 mg/l
Y Magnez (10.0-5000)	15.0 mg/l	1.5 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	
Y Chrom ogólny	<3 µg/l	
Y Kadm	<0.50 µg/l	
Y Mangan	<1.0 µg/l	
Y Nikiel	<4 µg/l	
Y Rteć	<0.5 µg/l	
Y Selen	<1.0 µg/l	
Y Sód (1.00-10.0)	8.80 mg/l	0.88 mg/l
Y Ołów	<10 µg/l	
Y Żelazo ogólne	<4.0 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 Benzen	<0.50 µg/l	
Y THM - suma	<1.0 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	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	<4 jtk/1 ml	
Y Pobieranie próbki wody do spożycia	V	

Numer próby 228443:

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: 28.03.2017r.

Data zakończenia badań biologicznych: 31.03.2017r.

Data zakończenia pozostałych badań: 15.05.2017r.

Dla badań mikrobiologicznych:

<4 Interpretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4.

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, 2017-04-19

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/2475/2016/LBO

### RAPORT Z BADAŃ NR 6280 / 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:

Bąkowice - szkoła

Inne dane:

Woda do spożycia

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2017-04-05

Data dostarczenia:

2017-04-05

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: 229092

	Wynik	Niepewność	
Y Temperatura	12.4 °C	1.0	°C
Y Barwa	<5 mg/l Pt		
Y Mętność	0.39 NTU	0.08	NTU
Y Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	<1		
Y Smak / Liczba progowa smaku / TFN	<1		
Y pH	7.2	0.2	
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	654 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	0.1	µg/l
Y Żelazo ogólne	12 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 229092:

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/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 LIPiNSKA

KIEROWNIK

Pracowni Analiz Instrumentalnych

dr Marta STEFANIAK

STARSZY SPECJALISTA

w Pracowni Badań Biologicznych

mgr Joanna GAUDYN

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna GREGER

Autoryzujący:

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

Zatwierdzający:



# 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

Zlecaniodawca:

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	<0.28 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 PPIŚ w Katowicach do wykonywania powyższych badań (z uwzględnieniem pobierania próbek wody do badań) nr NSI/HKIS/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 Merta STEFANIUK

STARSZY SPECJALISTA  
w Pracowni Badań Biologicznych

mgr Joanna GAUDYN

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna GREGER

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

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