

## LABORATORIUM BADANIA JAKOŚCI WODY I ŚCIEKÓW

Falenty, 05-090 Raszyn, tel. 22 715 66 11

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY

Numer kodowy próbki: 020713/2017/FC  
 Data sporządzenia sprawozdania 05.06.2017 r.  
 Data pobrania/dostarczenia próbki: 05.06.2017 r.  
 Miejsce pobrania próbki: Gimnazjum nr 1w Raszynie ul. Unii Europejskiej  
 Pochodzenie próbki: woda przeznaczona do spożycia  
 Punkt pobrania próbki: kran czerpalny w sanitariacie  
 Zleceniodawca: GPK EKO-RASZYN  
 Próbką pobrana przez: pracownika laboratorium EKO-RASZYN  
 Data wykonania oznaczeń: 05.06.2017 r.  
 Stan próbki: bez zastrzeżeń

#### Wyniki badań

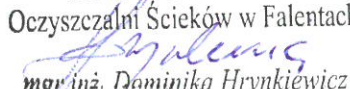
Lp.	Oznaczenie <sup>1)</sup>	Jm	Nr normy/ Metodyka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna wartość <sup>2)</sup>
<b>Wskaźniki fizyczne</b>					
1.	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027	0,5	1,0
2.	Barwa	mg/l	Test fotometryczny Pt-Co, Hach Lange	akceptowalna	akceptowalna
3.	pH	-	PN-90C 04540/01	6,94	6,5 - 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	PN-EN 27888	619,0	2500,0
<b>Wskaźniki chemiczne</b>					
5.	Amonowy jon	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 304	< 0,1	0,5
6.	Azotyny	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 341	< 0,05	0,1 <sup>3)</sup>
7.	Azotany	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 339	4,05	50,0 <sup>3)</sup>
8.	Żelazo ogólne	µg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 521	<10,0	200,0
9.	Mangan	µg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCW 032	< 20,0	50,0
10.	Twardość	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 327	284	60,0 – 500,0

<sup>1)</sup>Zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszkowie

<sup>2)</sup>R. M.Z. z dn. 27 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (DZ.U. 2015,poz 1989)

<sup>3)</sup>Należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 ≤ 1

Badania fizykochemiczne wykonała: Bożena Ogonowska  
 Osoba autoryzująca: mgr inż. Dominika Hrynkiewicz

KIEROWNIK  
 Oczyszczalni Ścieków w Falentach  
  
 mgr inż. Dominika Hrynkiewicz

Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o. zostało wpisane do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr. KRS 0000296152  
 Dokumentacja Spółki przechowywana jest w Sądzie Rejonowym dla miasta stołecznego Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

## LABORATORIUM BADANIA JAKOŚCI WODY I ŚCIEKÓW

Falenty, 05-090 Raszyn, tel. 22 715 66 11

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Numer kodowy próbki: 020713/2017/FC

Data sporządzenia sprawozdania 05.06.2017 r.

Data pobrania/dostarczenia próbki: 05.06.2017 r.

Miejsce pobrania próbki: Szkoła Podstawowa, ul. Wierzbowa 5, Słomin

Pochodzenie próbki: woda przeznaczona do spożycia

Punkt pobrania próbki: kran czerpalny w świetlicy

Zleceńodawca: GPK EKO-RASZYN

Próbka pobrana przez: pracownika laboratorium EKO-RASZYN

Data wykonania oznaczeń: 05.06.2017 r.

Stan próbki: bez zastrzeżeń

#### Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie <sup>1)</sup>	Jm	Nr normy/ Metodyka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna wartość <sup>2)</sup>
<b>Wskaźniki fizyczne</b>					
1.	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027	0,3	1,0
2.	Barwa	mg/l	Test fotometryczny Pt-Co, Hach Lange	akceptowalna	akceptowalna
3.	pH	-	PN-90C 04540/01	7,37	6,5 - 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	PN-EN 27888	413,0	2500,0
<b>Wskaźniki chemiczne</b>					
5.	Amonowy jon	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 304	< 0,1	0,5
6.	Azotyny	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 341	< 0,05	0,1 <sup>3)</sup>
7.	Azotany	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 339	26,0	50,0 <sup>3)</sup>
8.	Żelazo ogólne	µg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 521	<10,0	200,0
9.	Mangan	µg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCW 032	< 20,0	50,0
10.	Twardość	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 327	284	60,0 – 500,0

<sup>1)</sup>Zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszkowie

<sup>2)</sup>R. M.Z. z dn. 27 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (DZ.U. 2015,poz.1989)

<sup>3)</sup>Należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 ≤ 1

Badania fizykochemiczne wykonała: Bożena Ogonowska  
Osoba autoryzująca: mgr inż. Dominika Hrynkiewicz

KIEROWNIK  
Oczyszczalni Ścieków w Falentach  
*Dominika Hrynkiewicz*  
mgr inż. Dominika Hrynkiewicz

Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o. zostało wpisane do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr. KRS 0000296152  
Dokumentacja Spółki przechowywana jest w Sądzie Rejonowym dla miasta stołecznego Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

## LABORATORIUM BADANIA JAKOŚCI WODY I ŚCIEKÓW

Falenty, 05-090 Raszyn, tel. 22 715 66 11

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Numer kodowy próbki: 030713/2017/FC

Data sporządzenia sprawozdania 05.06.2017 r.

Data pobrania/dostarczenia próbki: 05.06.2017 r.

Miejsce pobrania próbki: Przedszkole Gminne, Raszyn ul. Pruszkowska 21c

Pochodzenie próbki: woda przeznaczona do spożycia

Punkt pobrania próbki: kran czerpalny wody w kuchni

Zleciodawca: GPK EKO-RASZYN

Próbka pobrana przez: pracownika laboratorium EKO-RASZYN

Data wykonania oznaczeń: 05.06.2017 r.

Stan próbki: bez zastrzeżeń

#### Wyniki badań

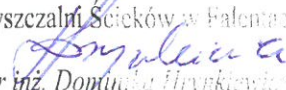
Lp.	Oznaczenie <sup>1)</sup>	Jm	Nr normy/ Metodyka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna wartość <sup>2)</sup>
<b>Wskaźniki fizyczne</b>					
1.	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027	0,5	1,0
2.	Barwa	mg/l	Test fotometryczny Pt-Co, Hach Lange	akceptowalna	akceptowalna
3.	pH	-	PN-90C 04540/01	7,00	6,5 - 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	PN-EN 27888	661,0	2500,0
<b>Wskaźniki chemiczne</b>					
5.	Amonowy jon	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 304	<0,1	0,5
6.	Azotyny	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 341	< 0,05	0,1 <sup>3)</sup>
7.	Azotany	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 339	3,28	50,0 <sup>3)</sup>
8.	Żelazo ogólne	µg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 521	<10,0	200,0
9.	Mangan	µg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCW 032	< 20,0	50,0
10.	Twardość	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 327	284	60,0 – 500,0

<sup>1)</sup>Zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszkowie

<sup>2)</sup>R. M.Z. z dn. 27 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (DZ.U. 2015.poz 1989)

<sup>3)</sup>Należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 ≤ 1

Badania fizykochemiczne wykonała: Bożena Ogonowska  
Osoba autoryzująca: mgr inż. Dominika Hrynkiewicz

KIEROWNIK  
Oczyszczalni Ścieków w Falentach  
  
mgr inż. Dominika Hrynkiewicz

Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o. zostało wpisane do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr. KRS 0000296152  
Dokumentacja Spółki przechowywana jest w Sądzie Rejonowym dla miasta stołecznego Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

## LABORATORIUM BADANIA JAKOŚCI WODY I ŚCIEKÓW

Falenty, 05-090 Raszyn, tel. 22 715 66 11

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Numer kodowy próbki: 020713/2017/FC

Data sporządzenia sprawozdania 05.06.2017 r.

Data pobrania/dostarczenia próbki: 05.06.2017 r.

Miejsce pobrania próbki: Szkoła Podstawowa w Ładach

Pochodzenie próbki: woda przeznaczona do spożycia

Punkt pobrania próbki: kran czerpalny w świetlicy

Zleceniodawca: GPK EKO-RASZYN

Próbka pobrana przez: pracownika laboratorium EKO-RASZYN

Data wykonania oznaczeń: 05.06.2017 r.

Stan próbki: bez zastrzeżeń

#### Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie <sup>1)</sup>	Jm	Nr normy/ Metodyka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna wartość <sup>2)</sup>
<b>Wskaźniki fizyczne</b>					
1.	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027	0,4	1,0
2.	Barwa	mg/l	Test fotometryczny Pt-Co, Hach Lange	akceptowalna	akceptowalna
3.	pH	-	PN-90C 04540/01	7,33	6,5 - 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	PN-EN 27888	414,0	2500,0
<b>Wskaźniki chemiczne</b>					
5.	Amonowy jon	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 304	< 0,1	0,5
6.	Azotyny	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 341	< 0,05	0,1 <sup>3)</sup>
7.	Azotany	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 339	27,7	50,0 <sup>3)</sup>
8.	Żelazo ogólne	µg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 521	<10,0	200,0
9.	Mangan	µg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCW 032	< 20,0	50,0
10.	Twardość	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 327	253	60,0 – 500,0

<sup>1)</sup>Zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszkowie

<sup>2)</sup>R. M.Z. z dn. 27 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (DZ.U. 2015,poz.1989)

<sup>3)</sup>Należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 ≤ 1

Badania fizykochemiczne wykonała: Bożena Ogonowska

Osoba autoryzująca: mgr inż. Dominika Hryniewicz

KIERCOWNIK  
Oczyszczalni Ścieków w Falentach  
*Dominika Hryniewicz*  
mgr inż. Dominika Hryniewicz

Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o. zostało wpisane do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr. KRS 0000296152  
 Dokumentacja Spółki przechowywana jest w Sądzie Rejonowym dla miasta stołecznego Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

## LABORATORIUM BADANIA JAKOŚCI WODY I ŚCIEKÓW

Falenty, 05-090 Raszyn, tel. 22 715 66 11

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Numer kodowy próbki: 020713/2017/FC

Data sporządzenia sprawozdania 05.06.2017 r.

Data pobrania/dostarczenia próbki: 05.06.2017 r.

Miejsce pobrania próbki: Rybie, ul. Spokojna 23, Dom Środowiskowy

Pochodzenie próbki: woda przeznaczona do spożycia

Punkt pobrania próbki: kran czerpalny w świetlicy

Zleciodawca: GPK EKO-RASZYN

Próbka pobrana przez: pracownika laboratorium EKO-RASZYN

Data wykonania oznaczeń: 05.06.2017 r.

Stan próbki: bez zastrzeżeń

#### Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie <sup>1)</sup>	Jm	Nr normy/ Metodyka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna wartość <sup>2)</sup>
<b>Wskaźniki fizyczne</b>					
1.	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027	0,4	1,0
2.	Barwa	mg/l	Test fotometryczny Pt-Co, Hach Lange	akceptowalna	akceptowalna
3.	pH	-	PN-90C 04540/01	7,09	6,5 - 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	PN-EN 27888	614,0	2500,0
<b>Wskaźniki chemiczne</b>					
5.	Amonowy jon	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 304	< 0,1	0,5
6.	Azotyny	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 341	< 0,05	0,1 <sup>3)</sup>
7.	Azotany	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 339	4,0	50,0 <sup>3)</sup>
8.	Żelazo ogólne	µg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 521	< 10,0	200,0
9.	Mangan	µg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCW 032	< 20,0	50,0
10.	Twardość	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 327	273	60,0 – 500,0

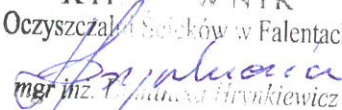
<sup>1)</sup>Zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszkowie

<sup>2)</sup>R. M.Z. z dn. 27 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (DZ.U. 2015.poz.1989)

<sup>3)</sup>Należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 ≤ 1

Badania fizykochemiczne wykonała: Bożena Ogonowska

Osoba autoryzująca: mgr inż. Dominika Hrynkiewicz

KIEROWNIK  
 Oczyszczalni Ścieków w Falentach  
  
 mgr inż. Dominika Hrynkiewicz

Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o. zostało wpisane do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr. KRS 0000296152  
 Dokumentacja Spółki przechowywana jest w Sądzie Rejonowym dla miasta stołecznego Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego