

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2011/18

Zleceniodawca: Gmina Skrwilno
ul. Rypińska 7; 87-510 Skrwilno

Numer zlecenia: 2011/18

Numer i opis próbki: 2808/18 – SUW Skrwilno – Gmina Skrwilno - woda podawana do sieci

Badany obiekt: woda uzdatniona
Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium Krzysztof Gołębiwski, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1301/18

Metoda pobierania: PN-ISO 5667-5:2017-10 – A; PN-EN ISO 19458:2007 – A

Miejsce pobierania: Wodociąg Skrwilno, gm. Skrwilno, SUW Skrwilno

Data i godzina pobrania: 17.09.2018 godzina 13⁰⁰
Data i godzina dostarczenia: 17.09.2018 godzina 15¹⁵

Cel badania: ocena jakości wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

Data rozpoczęcia badań: 17.09.2018
Data zakończenia badań: 20.09.2018

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 2808/18

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kalowe Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	A/Z jtk/ml	9	[4; 1,8×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,3 w temp. 18,0°C	0,1	6,5-9,5
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	< 2	-	Akceptowalny ³⁾
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,74	0,09	1,0
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	471	11	2500
9.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
10.	Smak	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾

Wyniki badań mikrobiologicznych:

SPECJALISTA
D/S ANALIZ

sporządził
mgr inż. Agnieszka Bartoń

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością

autoryzował
Jolanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:

P. Śmieciowski
sporządził

SPECJALISTA D/S ANALIZ
autoryzował

mgr inż. Sylwia Tyburska

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2015/18

Zleceniodawca: Gmina Skrwilno
ul. Rypińska 7; 87-510 Skrwilno

Numer zlecenia: 2015/18

Numer i opis próbki: 2812/18 – SUW Skrwilno – Gmina Skrwilno - woda podawana do sieci

Badany obiekt: woda uzdatniona
Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium Krzysztof Gołębiwski, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1302/18

Metoda pobierania: PN-ISO 5667-5:2017-10 – A

Miejsce pobierania: Wodociąg Skrwilno, gm. Skrwilno, SUW Skrwilno

Data i godzina pobrania: 17.09.2018 godzina 13⁰⁰

Data i godzina dostarczenia: 17.09.2018 godzina 15¹⁵

Cel badania: ocena jakości wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

Data rozpoczęcia badań: 17.09.2018

Data zakończenia badań: 18.09.2018

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 2812/18

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	$\mu\text{g/l}$	36	4	50
2.	Żelazo	PB-71 wyd.2 18.04.2012	$\mu\text{g/l}$	119	12	200

Wyniki badań fizykochemicznych:

Kraikowska K.
sporządził

SPECJALISTA D/S ANALIZ
Syba
mgr inż. Sylwia Tyburska
autoryzował

Data wystawienia sprawozdania: 20.09.2018

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

- 1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Pogrubiono wyniki przekraczające dopuszczalne wartości.
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.
- 3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 59/18 z dnia 19.03.2018r.

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

WI – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny z zastąpieniem

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca - 1 egzemplarz, 2. LAŻiP „RYPIN”

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2012/18

Zleceniodawca: Gmina Skrwilno
ul. Rypińska 7; 87-510 Skrwilno

Numer zlecenia: 2012/18

Numer i opis próbki: 2809/18 – SUW Skrwilno – Urząd Gminy Skrwilno – kran w kotłowni

Badany obiekt: woda uzdatniona
Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium Krzysztof Gołębiewski, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1301/18

Metoda pobierania: PN-ISO 5667-5:2017-10 – A; PN-EN ISO 19458:2007 – A

Miejsce pobierania: Wodociąg Skrwilno, gm. Skrwilno, Urząd Gminy Skrwilno

Data i godzina pobrania: 17.09.2018 godzina 12³⁰
Data i godzina dostarczenia: 17.09.2018 godzina 15¹⁵

Cel badania: ocena jakości wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

Data rozpoczęcia badań: 17.09.2018
Data zakończenia badań: 20.09.2018

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 2809/18

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	A/Z jtk/ml	6	[3; 1,4×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,3 w temp. 17,8°C	0,1	6,5-9,5
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	< 2	-	Akceptowalny ³⁾
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,21	0,03	1,0
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	441	11	2500
9.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
10.	Smak	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾

Wyniki badań mikrobiologicznych:

SPECJALISTA
D/S ANALIZ
sporządził
mgr inż. Agnieszka Bartoń

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością
autoryzował
Jolanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:

P. Śmieciowski
sporządził

SPECJALISTA D/S ANALIZ
autoryzował
mgr inż. Sylwia Tyburska

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2016/18

Zleceniodawca: Gmina Skrwilno
ul. Rypińska 7; 87-510 Skrwilno

Numer zlecenia: 2016/18

Numer i opis próbki: 2813/18 – SUW Skrwilno – Urząd Gminy Skrwilno – kran w kotłowni

Badany obiekt: woda uzdatniona
Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium Krzysztof Gołębiwski, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1302/18

Metoda pobierania: PN-ISO 5667-5:2017-10 – A

Miejsce pobierania: Wodociąg Skrwilno, gm. Skrwilno, Urząd Gminy Skrwilno

Data i godzina pobrania: 17.09.2018 godzina 12²⁰

Data i godzina dostarczenia: 17.09.2018 godzina 15¹⁵

Cel badania: ocena jakości wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

Data rozpoczęcia badań: 17.09.2018

Data zakończenia badań: 18.09.2018

WYNIKI DLA PRÓBK nr 2813/18

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	$\mu\text{g/l}$	6	1	50
2.	Żelazo	PB-71 wyd.2 18.04.2012	$\mu\text{g/l}$	< 10	-	200

Wyniki badań fizykochemicznych:

Małgorzata K.
sporządził

SPECJALISTA D/S ANALIZ
autoryzował
S. Tyburska
mgr inż. Sylwia Tyburska

Data wystawienia sprawozdania: 20.09.2018

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

- 1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Pogrubiono wyniki przekraczające dopuszczalne wartości.
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.
- 3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 59/18 z dnia 19.03.2018r.

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

WI – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny z zastąpieniem

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca - 1 egzemplarz, 2. LAŻiP „RYPIN”

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2013/18

Zleceniodawca: Gmina Skrwilno
ul. Rypińska 7; 87-510 Skrwilno

Numer zlecenia: 2013/18

Numer i opis próbki: 2810/18 – SUW Okalewo – Gmina Skrwilno – woda podawana do sieci

Badany obiekt: woda uzdatniona
Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium Krzysztof Gołębiwski, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1301/18

Metoda pobierania: PN-ISO 5667-5:2017-10 – A; PN-EN ISO 19458:2007 – A

Miejsce pobierania: Wodociąg Skrwilno, gm. Skrwilno, SUW Okalewo

Data i godzina pobrania: 17.09.2018 godzina 13³⁰
Data i godzina dostarczenia: 17.09.2018 godzina 15¹⁵

Cel badania: ocena jakości wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

Data rozpoczęcia badań: 17.09.2018

Data zakończenia badań: 20.09.2018

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 2810/18

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kalowe Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	A/Z jtk/ml	7	[3; 1,5×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,4 w temp. 18,0°C	0,1	6,5-9,5
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	< 2	-	Akceptowalny ³⁾
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,28	0,03	1,0
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	609	15	2500
9.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
10.	Smak	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾

Wyniki badań mikrobiologicznych:

SPECJALISTA
D/S ANALIZ
mgr inż. Agnieszka Bartold
sporządził

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością
Jolanta Winiarska
autoryzował

Wyniki badań fizykochemicznych:

P. Ślesiewicz
sporządził

SPECJALISTA D/S ANALIZ
autoryzował
mgr inż. Sylwia Tyburska

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2017/18

Zleceniodawca: Gmina Skrwilno

ul. Rypińska 7; 87-510 Skrwilno

Numer zlecenia: 2017/18

Numer i opis próbki: 2814/18 – SUW Okalewo – Gmina Skrwilno – woda podawana do sieci

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium Krzysztof Gołębiowski, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1302/18

Metoda pobierania: PN-ISO 5667-5:2017-10 – A

Miejsce pobierania: Wodociąg Okalewo, gm. Skrwilno, SUW Okalewo

Data i godzina pobrania: 17.09.2018 godzina 13³⁰

Data i godzina dostarczenia: 17.09.2018 godzina 15¹⁵

Cel badania: ocena jakości wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

Data rozpoczęcia badań: 17.09.2018

Data zakończenia badań: 18.09.2018

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 2814/18

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	$\frac{A}{Z}$ $\mu\text{g/l}$	27	3	50
2.	Żelazo	PB-71 wyd.2 18.04.2012	$\frac{A}{Z}$ $\mu\text{g/l}$	< 10	-	200

Wyniki badań fizykochemicznych:

Meiko-ko A.
sporządził

SPECJALISTA D/S ANALIZ
Sylwia Tyburs
mgr inż. Sylwia Tyburs
autoryzował

Data wystawienia sprawozdania: 20.09.2018

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

- 1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Pogrubiono wyniki przekraczające dopuszczalne wartości.
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.
- 3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 59/18 z dnia 19.03.2018r.

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

WI – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny z zastąpieniem

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca - 1 egzemplarz, 2. LAŻiP „RYPIN”

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2014/18

Zleceniodawca: Gmina Skrwilno
ul. Rypińska 7; 87-510 Skrwilno

Numer zlecenia: 2014/18

Numer i opis próbki: 2811/18 – Szkoła Podstawowa w Okalewie – kran w łazience

Badany obiekt: woda uzdatniona
Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium Krzysztof Gołębiewski, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1301/18

Metoda pobierania: PN-ISO 5667-5:2017-10 – A; PN-EN ISO 19458:2007 – A

Miejsce pobierania: Wodociąg Skrwilno, gm. Skrwilno, Szkoła Podstawowa w Okalewie

Data i godzina pobrania: 17.09.2018 godzina 13⁴⁵
Data i godzina dostarczenia: 17.09.2018 godzina 15¹⁵

Cel badania: ocena jakości wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

Data rozpoczęcia badań: 17.09.2018
Data zakończenia badań: 20.09.2018

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 2811/18

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	A/Z jtk/ml	1,0×10 ¹	[5; 1,9×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,4 w temp. 18,0°C	0,1	6,5-9,5
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	< 2	-	Akceptowalny ³⁾
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,36	0,04	1,0
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	609	15	2500
9.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
10.	Smak	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾

Wyniki badań mikrobiologicznych:

SPECJALISTA
D/S ANALIZ
sporządził
mgr inż. Agnieszka Barańska

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością
autoryzował
Jolanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:

P. Śmieciwojska
sporządził

SPECJALISTA D/S ANALIZ
autoryzował
mgr inż. Sylwia Tyburaska

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2018/18

Zleceniodawca: Gmina Skrwilno

ul. Rypińska 7; 87-510 Skrwilno

Numer zlecenia: 2018/18

Numer i opis próbki: 2815/18 – Szkoła Podstawowa w Okalewie – kran w łazience

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium Krzysztof Gołębiewski, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1302/18

Metoda pobierania: PN-ISO 5667-5:2017-10 – A

Miejsce pobierania: Wodociąg Okalewo, gm. Skrwilno, Szkoła Podstawowa w Okalewie

Data i godzina pobrania: 17.09.2018 godzina 13⁴⁵

Data i godzina dostarczenia: 17.09.2018 godzina 15¹⁵

Cel badania: ocena jakości wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

Data rozpoczęcia badań: 17.09.2018

Data zakończenia badań: 18.09.2018

Laboratorium Analiz Żywności i Pasz
„RYPIN” Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910850337
tel./fax 54 280 0147

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 2815/18

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	$\mu\text{g/l}$	< 5	-	50
2.	Żelazo	PB-71 wyd.2 18.04.2012	$\mu\text{g/l}$	39	4	200

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził

SPECJALISTA DLA ANALIZ

mgr inż. Sylwia Tytułska

Data wystawienia sprawozdania: 20.09.2018

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

- 1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Pogrubiono wyniki przekraczające dopuszczalne wartości.
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.
- 3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 59/18 z dnia 19.03.2018r.

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

WI – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny z zastąpieniem

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca - 1 egzemplarz, 2. LAŻiP „RYPIN”

Koniec sprawozdania