

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1061/20

Zleceniodawca: Gmina Skrwilno
87-510 Skrwilno, ul. Rypińska 7
Numer zlecenia: 1061/20

Numer i opis próbki: 1345/20 – kran w chlorowni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 627/20

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

Miejsce pobierania: Gmina Skrwilno, SUW Skrwilno, woda podawana do sieci

Data i godzina pobrania: 06.05.2020 godzina 9¹⁵

Data i godzina dostarczenia: 06.05.2020 godzina 10⁵⁰

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

Data rozpoczęcia badań: 06.05.2020

Data zakończenia badań: 09.05.2020

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 1345/20

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 wglębny	PN-EN ISO 6222:2004	A/Z jtk/ml	4,0×10 ¹	[2,7×10 ¹ ; 5,8×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,5 w temp. 17,4°C	0,1	6,5-9,5
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	8	2	Akceptowalny ³⁾
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,67	0,08	1,0
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	438	11	2500
9.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
10.	Smak	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
11.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	44	4	50
12.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	88	8	200

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Aleksandra Jasacka
sporządził

KIEROWNIK
d/e Zarządzania Jakością
autoryzował
Jolanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:

K. Gąbieniec
sporządził

Laborant Chemiczny
mgr inż. Edyta Witkowska
autoryzował

Data wystawienia sprawozdania: 11.05.2020

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1062/20

Zleceniodawca: Gmina Skrwilno
87-510 Skrwilno, ul. Rypińska 7
Numer zlecenia: 1062/20

Numer i opis próbek: 1346/20 – kran w kotłowni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 627/20

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

Miejsce pobierania: Gmina Skrwilno, SUW Skrwilno, Urząd Gminy Skrwilno

Data i godzina pobrania: 06.05.2020 godzina 9⁰⁵

Data i godzina dostarczenia: 06.05.2020 godzina 10⁵⁰

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

Data rozpoczęcia badań: 06.05.2020

Data zakończenia badań: 09.05.2020

WYNIKI DLA PRÓBK nr 1346/20

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 węglbny	PN-EN ISO 6222:2004	A/Z jtk/ml	6,4×10 ¹	[4,6×10 ¹ ; 8,8×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,4 w temp. 16,8°C	0,1	6,5-9,5
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	6	2	Akceptowalny ³⁾
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,11	0,01	1,0
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z μS/cm	437	11	2500
9.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
10.	Smak	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
11.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z μg/l	19	2	50
12.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z μg/l	< 10	-	200

Wyniki badań mikrobiologicznych: Aleksandra Lasacka
sporządził

autoryzował KIEROWNIK
d/a Zarządzania Jakością
Jołanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych: K. Gotobiel
sporządził

autoryzował Laborant Chemiczny
mgr inż. Edyta Witkowska

Data wystawienia sprawozdania: 11.05.2020

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1063/20

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

Numer zlecenia: 1063/20

Numer i opis próbki: 1347/20 – kran na hali SUW

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 628/20

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

Miejsce pobierania: Gmina Skrwilno, SUW Okalewo – woda podana do sieci

Data i godzina pobrania: 06.05.2020 godzina 10⁰⁵

Data i godzina dostarczenia: 06.05.2020 godzina 10⁵⁰

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

Data rozpoczęcia badań: 06.05.2020

Data zakończenia badań: 09.05.2020

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 1347/20

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. 16,8°C	0,1	6,5-9,5
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	7	2	Akceptowalny ³⁾
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,65	0,08	1,0
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	596	14	2500
9.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
10.	Smak	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
11.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	25	2	50
12.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	95	9	200

Wyniki badań mikrobiologicznych: Aleksandra Zasach
sporządził

KIEROWNIK
d/e Zarządzania Jakością
autoryzował
Jolanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych: K. Gołobienko
sporządził

Laborant Chemiczny
autoryzował: Edyta Witkowska

Data wystawienia sprawozdania: 11.05.2020

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel. 54 280 0147

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1064/20

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

Numer zlecenia: 1064/20

Numer i opis próbki: 1348/20 – kran w kotłowni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 628/20

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

Miejsce pobierania: Gmina Skrwilno, SUW Okalewo – Szkoła Podstawowa w Okalewie

Data i godzina pobrania: 06.05.2020 godzina 10²⁰

Data i godzina dostarczenia: 06.05.2020 godzina 10⁵⁰

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

Data rozpoczęcia badań: 06.05.2020

Data zakończenia badań: 09.05.2020

WYNIKI DLA PRÓBK nr 1348/20

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	1,6×10 ¹	[9; 2,7×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,4 w temp. 17,0°C	0,1	6,5-9,5
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	6	2	Akceptowalny ³⁾
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,71	0,09	1,0
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	596	14	2500
9.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
10.	Smak	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
11.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	5	1	50
12.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	45	4	200

Wyniki badań mikrobiologicznych: Aleksandra Zasada
sporządził

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością
autoryzował
Jolanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:

K. Górczyńska
sporządził

Laborant Chemiczny
autoryzował
Dyda Witkowska

Data wystawienia sprawozdania: 11.05.2020

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel. 54 280 0147

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1193/20

Zleceniodawca: Gmina Skrwilno
Ul. Rypińska 7
87-510 Skrwilno

Numer zlecenia: 1193/20

Numer i opis próbki: 1480/20 – woda z kranu w kuchni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 718/20

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A

Miejsce pobierania: Gmina Skrwilno, Szkoła podstawowa w Skudzawach

Data i godzina pobrania: 21.05.2020 godzina 8⁵⁰

Data i godzina dostarczenia: 21.05.2020 godzina 15³⁰

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: 21.05.2020

Data zakończenia badań: 24.05.2020

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 1480/20

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	3,6×10 ¹	[2,4×10 ¹ ; 5,3×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Aleksandra Zsacha
sporządził

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością
autoryzował
Magdalena Winłarska

Data wystawienia sprawozdania: 25.05.2020

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/ badanego obiektu.

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).

2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 80/20 z dnia 06.03.2020 r.

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca, 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel. 54 280 0147

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1194/20

Zleceniodawca: Gmina Skrwilno
Ul. Rypińska 7
87-510 Skrwilno

Numer zlecenia: 1194/20

Numer i opis próbki: 1481/20 – woda z kranu w kuchni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 718/20

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A

Miejsce pobierania: Gmina Skrwilno, Szkoła podstawowa w Skrwilnie

Data i godzina pobrania: 21.05.2020 godzina 9⁰⁰

Data i godzina dostarczenia: 21.05.2020 godzina 15³⁰

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: 21.05.2020

Data zakończenia badań: 22.05.2020

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 1481/20

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	4,6×10 ¹	[3,2×10 ¹ ;6,6×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Aleksandra Zsich
sporządził

KIEROWNIK
dla Zarządzania Jakością
autoryzował CM
Jolanta Winiarska

Data wystawienia sprawozdania: 22.05.2020

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/ badanego obiektu..

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).
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 80/20 z dnia 06.03.2020 r.

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca, 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel. 54 280 0147

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1195/20

Zleceniodawca: Gmina Skrwilno
Ul. Rypińska 7
87-510 Skrwilno

Numer zlecenia: 1195/20

Numer i opis próbki: 1482/20 – woda z kranu w kuchni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 718/20

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A

Miejsce pobierania: Gmina Skrwilno, Gminne Przedszkole w Skrwilnie

Data i godzina pobrania: 21.05.2020 godzina 9¹⁰

Data i godzina dostarczenia: 21.05.2020 godzina 15³⁰

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: 21.05.2020

Data zakończenia badań: 22.05.2020

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 1482/20

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	2,9×10 ¹	[1,9×10 ¹ ; 4,4×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Aleksandra Zasada
sporządził

KIEROWNIK
dla Zarządzania Jakością
autoryzował
Jolanta Winiarska

Data wystawienia sprawozdania: 22.05.2020

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/ badanego obiektu.

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).

2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 80/20 z dnia 06.03.2020 r.

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca, 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel. 54 280 0147

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1196/20

Zleceniodawca: Gmina Skrwilno
Ul. Rypińska 7
87-510 Skrwilno

Numer zlecenia: 1196/20

Numer i opis próbki: 1483/20 – woda z kranu w łazience

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 718/20

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A

Miejsce pobierania: Gmina Skrwilno, Szkoła podstawowa w Okalewie

Data i godzina pobrania: 21.05.2020 godzina 9²⁰

Data i godzina dostarczenia: 21.05.2020 godzina 15³⁰

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: 21.05.2020

Data zakończenia badań: 22.05.2020

WYNIKI DLA PRÓBK nr 1483/20

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność ³⁾	Wartość parametryczna ⁴⁾
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 węglbny	PN-EN ISO 6222:2004	A/Z jtk/ml	3,5×10 ¹	[2,4×10 ¹ ; 5,2×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Aleksandra Zasada
sporządził

KIEROWNIK
autoryzował
Jołanta Winiarska

Data wystawienia sprawozdania: 22.05.2020

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/ badanego obiektu.

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).

2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 80/20 z dnia 06.03.2020 r.

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca, 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania