



AB 636

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W LEGNICY**

ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: laboratorium@psse.lca.pl

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego tel. (76) 72 45 330
Sekcja Badań Mikrobiologicznych tel. (76) 72 45 325

Sekcja Badań Fizykochemicznych tel. (76) 72 45 332
Sekcja Próbobiorców i Orzecznictwa tel. (76) 72 45 316

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Ścinawie sp. z o.o.

Wpł. 07. 05. 2019

L.dz. 2042 podpis

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 83/N/SBCh-w/19

Legnica, dnia 26 kwietnia 2019 r.

Klient: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna
ul. 1-go Maja 15, 59-300 Lubin

Próbka / próbki pobrana przez: Pracownika PSSE w Lubinie

Próbka / próbki pobrane wg: PN-ISO 5667-5:2017-10 (metoda nieakredytowana)

Nr zlecenia / umowy: 37/2019

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 39/HK-w/19

Badana próbka / próbki: próbki wody do spożycia

Data pobrania próbki / próbek: 24 kwietnia 2019 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 24 kwietnia 2019 roku

Data rozpoczęcia badań: 24 kwietnia 2019 roku

Data zakończenia badań: 26 kwietnia 2019 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: termotorba i wkład chłodzący

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

Próbki w laboratorium przed badaniami przechowywane były zgodnie z PN-EN ISO 5667-3:2018-08

**Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji PCA
nr AB 636 oraz wyniki badań nieakredytowanych.
Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone znakiem „(N)”.**

W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik końcowy badania.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Laboratorium nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.

Odpowiedzialność za próbki powstaje w momencie przyjęcia próbek do badań.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 83/N/SBCh-w/19

Wyniki badań fizykochemicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		432/N/19		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		137/N/SBCh-w/19		
Miejsce pobrania próbki:		Wodociąg sieciowy Ścinawa Woda podawana do sieci (przed chloratorem) kran w SUW		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U.2017, poz.2294)
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda D	mg/dm ³ Pt	10 ± 2 ¹⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2.	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,55 ± 0,06 ¹⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH (temperatura pomiaru 20,8 °C) PN-EN ISO 10523:2012	—	7,46 ± 0,10 ¹⁾	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 20,7 °C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	436 ± 5 ¹⁾	2500
5.	Mangan PB-SBCh-03 edycja 04 z dnia 30.06.2017 roku – metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	µg/dm ³	111 ± 14 ¹⁾	50
6.	Żelazo PN-ISO 6332:2001	µg/dm ³	219 ± 18 ¹⁾	200
7.	(N) Zapach/ Obecność obcego zapachu ²⁾ PN-EN 1622:2006 Załącznik C Metoda jakościowa	—	Brak zapachu odbiegającego od normy Temp. wody 22,9°C	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
8.	(N) Smak/ Obecność obcego smaku ²⁾ PN-EN 1622:2006 Załącznik C Metoda jakościowa	—	Brak smaku odbiegającego od normy Temp. wody 23,0°C	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

- 1) wynik wraz z niepewnością rozszerzoną; podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%; niepewność nie obejmuje składowej wynikającej z pobierania próbek
- 2) Warunki wykonania badań sensorycznych:
- próbkę pobrano: 24.04.2019 r./8²⁰
 - próbkę dostarczono do Sekcji Badań Fizykochemicznych: 24.04.2019 r./11³⁰
 - badanie sensoryczne zapachu rozpoczęto: 25.04.2019 r./10⁰⁰ zakończono: 25.04.2019 r./11⁴⁰
 - badanie sensoryczne smaku rozpoczęto: 26.04.2019 r./9⁰⁰ zakończono: 26.04.2019 r./11⁰⁰

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 83/N/SBCh-w/19

ZAZGODNOŚĆ
OWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Legnicy
Kierownik Sekcji Higieny Komunalnej
mgr inż. Joanna Ciasien

Wyniki badań fizykochemicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		433/N/19		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		138/N/SBCh-w/19		
Miejsce pobrania próbki:		Wodociąg sieciowy Ścinawa sieć ul. Wołowska 8/8 - kran w kuchni		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U.2017, poz.2294)
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda D	mg/dm ³ Pt	10 ± 2 ¹⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2.	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,19 ± 0,02 ¹⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH (temperatura pomiaru 20,2 °C) PN-EN ISO 10523:2012	—	7,10 ± 0,09 ¹⁾	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 22,1 °C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	459 ± 5 ¹⁾	2500
5.	Mangan PB-SBCh-03 edycja 04 z dnia 30.06.2017 roku – metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	µg/dm ³	52 ± 7 ¹⁾	50
6.	Żelazo PN-ISO 6332:2001	µg/dm ³	48 ± 4 ¹⁾	200
7.	(N) Zapach/ Obecność obcego zapachu ²⁾ PN-EN 1622:2006 Załącznik C Metoda jakościowa	—	Brak zapachu odbiegającego od normy Temp. Wody 22,9°C	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
8.	(N) Smak/ Obecność obcego smaku ²⁾ PN-EN 1622:2006 Załącznik C Metoda jakościowa	—	Brak smaku odbiegającego od normy Temp. wody 23,0°C	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

1) Wynik wraz z niepewnością rozszerzoną; podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%; niepewność nie obejmuje składowej wynikającej z pobierania próbek

2) Warunki wykonania badań sensorycznych:

- próbkę pobrano: 24.04.2019 r./9¹⁵
- próbkę dostarczono do Sekcji Badań Fizykochemicznych: 24.04.2019 r./11⁵⁰
- badanie sensoryczne zapachu rozpoczęto: 25.04.2019 r./10⁰⁰ zakończono: 25.04.2019 r./11⁴³
- badanie sensoryczne smaku rozpoczęto: 26.04.2019 r./9⁰⁰ zakończono: 26.04.2019 r./11⁰³

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 83/N/SBCh-w/19

Wyniki badań fizykochemicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		434/N/19		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		139/N/SBCh-w/19		
Miejsce pobrania próbki:		Wodociąg sieciowy Ścinawa sieć ul. Królowej Jadwigi 2 (najbliższy punkt po chloratorze), budynek , parter - kran w toalecie		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U.2017, poz.2294)
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda D	mg/dm ³ Pt	5 ± 1 ¹⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2.	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,43 ± 0,05 ¹⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH (temperatura pomiaru 20,5 °C) PN-EN ISO 10523:2012	–	7,13 ± 0,09 ¹⁾	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 20,8 °C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	437 ± 5 ¹⁾	2500
5.	Mangan PB-SBCh-03 edycja 04 z dnia 30.06.2017 roku – metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	µg/dm ³	89 ± 12 ¹⁾	50
6.	Żelazo PN-ISO 6332:2001	µg/dm ³	190 ± 16 ¹⁾	200
7.	(N) Zapach/ Obecność obcego zapachu ²⁾ PN-EN 1622:2006 Załącznik C Metoda jakościowa	–	Brak zapachu odbiegającego od normy • Temp. wody 23,0°C	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

- 1) wynik wraz z niepewnością rozszerzoną; podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%; niepewność nie obejmuje składowej wynikającej z pobierania próbek
- 2) Warunki wykonania badań sensorycznych:
- próbkę pobrano: 24.04.2019 r./8⁴⁰
 - próbkę dostarczono do Sekcji Badań Fizykochemicznych: 24.04.2019 r./11⁴⁰
 - badanie sensoryczne zapachu rozpoczęto: 25.04.2019 r./10⁰⁰ zakończono: 25.04.2019 r./11⁴⁵

Inne informacje:

W związku z przekroczeniem dopuszczalnej wartości parametru mikrobiologicznego odstąpiono od wykonania badania smaku w próbce 139/N/SBCh-w/19.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 83/N/SBCh-w/19

ZA ZGODNOŚĆ
Z OROZPORZĄDZENIEM
M. Z. W. SPRAWIE JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
Z 07.12.2017 R.
Dz. U. 2017, poz. 2294
mgr inż. Joanna Ciasłoń

Wyniki badań fizykochemicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		435/N/19		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		140/N/SBCh-w/19		
Miejsce pobrania próbki:		Wodociąg sieciowy Ścinawa Sieć - kran w pompowni Krzyżowa		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz. U. 2017, poz. 2294)
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda D	mg/dm ³ Pt	10 ± 2 ¹⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2.	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,38 ± 0,04 ¹⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH (temperatura pomiaru 20,9 °C) PN-EN ISO 10523:2012	—	7,32 ± 0,09 ¹⁾	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 22,1 °C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	487 ± 5 ¹⁾	2500
5.	Mangan PB-SBCh-03 edycja 04 z dnia 30.06.2017 roku – metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	µg/dm ³	48 ± 6 ¹⁾	50
6.	Żelazo PN-ISO 6332:2001	µg/dm ³	72 ± 6 ¹⁾	200
7.	(N) Zapach/ Obecność obcego zapachu ²⁾ PN-EN 1622:2006 Załącznik C Metoda jakościowa	—	Brak zapachu odbiegającego od normy Temp. wody 22,9°C	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
8.	(N) Smak/ Obecność obcego smaku ²⁾ PN-EN 1622:2006 Załącznik C Metoda jakościowa	—	Brak smaku odbiegającego od normy Temp. wody 23,0°C	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

1) wynik wraz z niepewnością rozszerzoną; podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%; niepewność nie obejmuje składowej wynikającej z pobierania próbek

2) Warunki wykonania badań sensorycznych:

- próbkę pobrano: 24.04.2019 r./9⁰⁰
- próbkę dostarczono do Sekcji Badań Fizykochemicznych : 24.04.2019 r./11⁵⁰
- badanie sensoryczne zapachu rozpoczęto: 25.04.2019 r./10⁰⁰ zakończono: 25.04.2019 r./11⁴⁷
- badanie sensoryczne smaku rozpoczęto: 26.04.2019 r./9⁰⁰ zakończono: 26.04.2019 r./11⁰⁵

Sporządził:

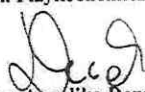
Osoba / osoby autoryzujące wyniki badań:

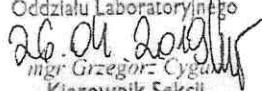
Zatwierdził:


mgr inż. Marta Przybylska

Asystent w Sekcji
Badań Fizykochemicznych

mgr inż. Marzena Kania

Asystent w Sekcji
Badań Fizykochemicznych

mgr Angelika Derda

w zastępstwie Kierownika
Oddziału Laboratoryjnego

mgr Grzegorz Cygan
Kierownik Sekcji
Badań Fizykochemicznych

Otrzymują:

1. Klient – 1 egz.
2. Oddział Laboratoryjny PSSE w Legnicy - 1 egz.

KONIEC

Klient ma prawo składać opinie dotyczące współpracy z Oddziałem Laboratoryjnym wypełniając anonimową ankietę dostępną w punktach przyjmowania próbek i w kancelarii.



Zakład Gospodarki Komunalnej
w Ścinawie sp. z o.o.

Wpł. 07. 05. 2019

L.dz. 2041 podpis



AB 636

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W LEGNICY

ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: laboratorium@psse.lca.pl

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego tel. (76) 72 45 330
Sekcja Badań Mikrobiologicznych tel. (76) 72 45 338

Sekcja Badań Fizykochemicznych tel. (76) 72 45 332
Sekcja Próbobiorców i Orzecznictwa tel. (76) 72 45 316

Legnica, dnia 25 kwietnia 2019 roku

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 101/N/SBM-w/19

Klient: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Lubinie,
ul. 1-go Maja 15, 59 – 300 Lubin

Próbka / próbki pobrane przez: Pracownika PSSE w Lubinie w ramach nadzoru sanitarnego

Próbka / próbki pobrane wg: PN-EN ISO 19458:2007 (metoda nieakredytowana)

Nr zlecenia / umowy: 37/2019 Data pobrania: 24 kwietnia 2019 roku

Nr protokołu pobrania: 39/HK-w/19 Data przyjęcia: 24 kwietnia 2019 roku

Badana próbka / próbki: próbki wody do spożycia Data rozpoczęcia badań: 24 kwietnia 2019 roku

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń Data zakończenia badań: 25 kwietnia 2019 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: termotorba i wkład chłodzący

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego	432/N/19			
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	160/N/SBM-w/19			
Miejsce pobrania próbki	Wodociąg sieciowy Ścinawa, podawana do sieci (przed chloratorem), kran w SUW			
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. 2017, poz. 2294)
1.	NPL bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (Test Colilert®-18)	NPL ¹⁾ w 100 ml	0	0 ²⁾
2.	NPL <i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (Test Colilert®-18)	NPL ¹⁾ w 100 ml	0	0

Numer próbki nadany przez pobierającego	433/N/19			
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	161/N/SBM-w/19			
Miejsce pobrania próbki	Wodociąg sieciowy Ścinawa, sieć: ul. Wołowska 8/8, kran w kuchni			
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. 2017, poz. 2294)
1.	NPL bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (Test Colilert®-18)	NPL ¹⁾ w 100 ml	0	0 ²⁾
2.	NPL <i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (Test Colilert®-18)	NPL ¹⁾ w 100 ml	0	0

1) NPL – najbardziej prawdopodobna liczba

2) dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/ 100 ml należy wykonać badanie parametru *E.coli* i enterokoki, w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Lubinie
Kierownik Sekcji Badań Mikrobiologicznych
mgr J. Sajdak

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 101/N/SBM-w/19

Numer próbki nadany przez pobierającego	434/N/19			
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	162/N/SBM-w/19			
Miejsce pobrania próbki	Wodociąg sieciowy Ścinawa, sieć: ul. Królowej Jadwigi 2 (najbliższy punkt po chloratorze), budynek, parter, kran w toalecie			
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. 2017, poz. 2294)
1.	NPL bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (Test Colilert®-18)	NPL ¹⁾ w 100 ml	2 [<1; 7] ²⁾	0 ³⁾
2.	NPL <i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (Test Colilert®-18)	NPL ¹⁾ w 100 ml	0	0

Numer próbki nadany przez pobierającego	435/N/19			
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	163/N/SBM-w/19			
Miejsce pobrania próbki	Wodociąg sieciowy Ścinawa, sieć: kran w pompowni Krzyżowa			
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. 2017, poz. 2294)
1.	NPL bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (Test Colilert®-18)	NPL ¹⁾ w 100 ml	0	0 ³⁾
2.	NPL <i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (Test Colilert®-18)	NPL ¹⁾ w 100 ml	0	0

- 1) NPL – najbardziej prawdopodobna liczba
- 2) wynik wraz z przedziałem ufności przy 95% poziomie prawdopodobieństwa; przedział ufności nie obejmuje składowej wynikającej z pobierania próbek
- 3) dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/ 100 ml należy wykonać badanie parametru *E.coli* i enterokoki, w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia

W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik końcowy badania.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Laboratorium nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.

Odpowiedzialność za próbki powstaje w momencie przyjęcia próbek do badań.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sporządził:

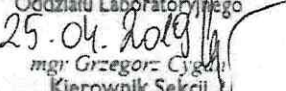

mgr Judyta Sajdak

Osoba autoryzująca wyniki badań:

Asystent w Sekcji
Badań Mikrobiologicznych

mgr Judyta Sajdak

Zatwierdził:

w zastępstwie Kierownika
Oddziału Laboratoryjnego
25.04.2019

mgr Grzegorz Cygański
Kierownik Sekcji
Badań Fizykochemicznych

Otrzymują:

1. Klient – 1 egz.
2. Oddział Laboratoryjny PSSE w Legnicy – 1 egz.

KONIEC

Klient ma prawo składać opinie dotyczące współpracy z Laboratorium wypełniając anonimową ankietę dostępną w punktach przyjmowania próbek i w kancelarii