



AB 636

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W LEGNICY**

ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: [laboratorium@psse.lca.pl](mailto: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

Legnica, dnia 29 marca 2018 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 183/S/SBM-w/18**

Klient: GMINA KROTOSZYCE,  
ul. Piastowska 46, 59-223 Krotoszyce

Próbka / próbki pobrana przez: Pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa PSSE  
w Legnicy

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

Nr zlecenia / umowy: 290/LAB/18

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 77/PRB/18/S

Badana próbka / próbki: woda

Data pobrania próbki / próbek: 26 marca 2018 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 26 marca 2018 roku

Data rozpoczęcia badań: 26 marca 2018 roku

Data zakończenia badań: 29 marca 2018 roku

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

Sposób dostarczenia próbki / próbek: torba termoizolacyjna z wkładami chłodzącymi  
+ monitoring temperatury

*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.*

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



AB 636

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W LEGNICY**

ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: [laboratorium@psse.lca.pl](mailto: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

Legnica, dnia 29 marca 2018 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 184/S/SBM-w/18**

Klient: GMINA KROTOSZYCE,  
ul. Piastowska 46, 59-223 Krotoszyce

Próbka / próbki pobrana przez: Pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa PSSE  
w Legnicy

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

Nr zlecenia / umowy: 290/LAB/18

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 77/PRB/18/S

Badana próbka / próbki: woda

Data pobrania próbki / próbek: 26 marca 2018 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 26 marca 2018 roku

Data rozpoczęcia badań: 26 marca 2018 roku

Data zakończenia badań: 29 marca 2018 roku

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

Sposób dostarczenia próbki / próbek: torba termoizolacyjna z wkładami chłodzącymi  
+ monitoring temperatury

*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.*

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



AB 636

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W LEGNICY**

ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: [laboratorium@psse.lca.pl](mailto: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

Legnica, dnia 29 marca 2018 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 185/S/SBM-w/18**

Klient: GMINA KROTOSZYCE,  
ul. Piastowska 46, 59-223 Krotoszyce

Próbka / próbki pobrana przez: Pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa PSSE  
w Legnicy

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

Nr zlecenia / umowy: 290/LAB/18

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 77/PRB/18/S

Badana próbka / próbki: woda

Data pobrania próbki / próbek: 26 marca 2018 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 26 marca 2018 roku

Data rozpoczęcia badań: 26 marca 2018 roku

Data zakończenia badań: 29 marca 2018 roku

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

Sposób dostarczenia próbki / próbek: torba termoizolacyjna z wkładami chłodzącymi  
+ monitoring temperatury

*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.*

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



AB 636

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W LEGNICY**

ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: [laboratorium@psse.lca.pl](mailto: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

Legnica, dnia 29 marca 2018 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 186/S/SBM-w/18**

Klient: GMINA KROTOSZYCE,  
ul. Piastowska 46, 59-223 Krotoszyce

Próbka / próbki pobrana przez: Pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa PSSE  
w Legnicy

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

Nr zlecenia / umowy: 290/LAB/18

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 78/PRB/18/S

Badana próbka / próbki: woda

Data pobrania próbki / próbek: 26 marca 2018 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 26 marca 2018 roku

Data rozpoczęcia badań: 26 marca 2018 roku

Data zakończenia badań: 29 marca 2018 roku

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

Sposób dostarczenia próbki / próbek: torba termoizolacyjna z wkładami chłodzącymi  
+ monitoring temperatury

*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.*

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



AB 636

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W LEGNICY**

ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: [laboratorium@psse.lca.pl](mailto: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

Legnica, dnia 28 marca 2018 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 73/S/SBCh-w/18**

Klient: Gmina Krotoszyce  
ul. Piastowska 46, 59-223 Krotoszyce

Próbka / próbki pobrana przez: pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa PSSE  
w Legnicy

Próbka / próbki pobrane wg: PN-ISO 5667-5:2003 (metoda akredytowana)

Nr zlecenia / umowy: 290/LAB/18

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 78/PRB/18/S

Badana próbka / próbki: woda

Data pobrania próbki / próbek: 26 marca 2018 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 26 marca 2018 roku

Data rozpoczęcia badań: 26 marca 2018 roku

Data zakończenia badań: 26 marca 2018 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: torba termoizolacyjna z wkładami chłodzącymi +  
monitoring temperatury

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

Próbka przed badaniami przechowywana była zgodnie z PN-EN ISO 5667-3:2013-05

**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.*

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



AB 636

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W LEGNICY**

ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: [laboratorium@psse.lca.pl](mailto: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

Legnica, dnia 28 marca 2018 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 70/S/SBCh-w/18**

Klient: Gmina Krotoszyce  
ul. Piastowska 46, 59-223 Krotoszyce

Próbka / próbki pobrana przez: pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa PSSE  
w Legnicy

Próbka / próbki pobrane wg: PN-ISO 5667-5:2003 (metoda akredytowana)

Nr zlecenia / umowy: 290/LAB/18

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 77/PRB/18/S

Badana próbka / próbki: woda

Data pobrania próbki / próbek: 26 marca 2018 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 26 marca 2018 roku

Data rozpoczęcia badań: 26 marca 2018 roku

Data zakończenia badań: 26 marca 2018 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: torba termoizolacyjna z wkładami chłodzącymi +  
monitoring temperatury

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

Próbka przed badaniami przechowywana była zgodnie z PN-EN ISO 5667-3:2013-05

**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.*

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



AB 636

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W LEGNICY**

ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: [laboratorium@psse.lca.pl](mailto: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

Legnica, dnia 28 marca 2018 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 71/S/SBCh-w/18**

Klient:	Gmina Krotoszyce ul. Piastowska 46, 59-223 Krotoszyce
Próbka / próbki pobrana przez:	pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa PSSE w Legnicy
Próbka / próbki pobrane wg:	PN-ISO 5667-5:2003 (metoda akredytowana)
Nr zlecenia / umowy:	290/LAB/18
Nr protokołu pobrania próbki / próbek:	77/PRB/18/S
Badana próbka / próbki:	woda
Data pobrania próbki / próbek:	26 marca 2018 roku
Data przyjęcia próbki / próbek:	26 marca 2018 roku
Data rozpoczęcia badań:	26 marca 2018 roku
Data zakończenia badań:	26 marca 2018 roku
Sposób dostarczenia próbki / próbek:	torba termoizolacyjna z wkładami chłodzącymi + monitoring temperatury
Stan próbki / próbek:	bez zastrzeżeń

Próbka przed badaniami przechowywana była zgodnie z PN-EN ISO 5667-3:2013-05

**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.*

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



AB 636

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W LEGNICY**

ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: [laboratorium@psse.lca.pl](mailto: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

Legnica, dnia 28 marca 2018 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 72/S/SBCh-w/18**

Klient: Gmina Krotoszyce  
ul. Piastowska 46, 59-223 Krotoszyce

Próbka / próbki pobrana przez: pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa PSSE  
w Legnicy

Próbka / próbki pobrane wg: PN-ISO 5667-5:2003 (metoda akredytowana)

Nr zlecenia / umowy: 290/LAB/18

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 77/PRB/18/S

Badana próbka / próbki: woda

Data pobrania próbki / próbek: 26 marca 2018 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 26 marca 2018 roku

Data rozpoczęcia badań: 26 marca 2018 roku

Data zakończenia badań: 26 marca 2018 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: torba termoizolacyjna z wkładami chłodzącymi +  
monitoring temperatury

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

Próbka przed badaniami przechowywana była zgodnie z PN-EN ISO 5667-3:2013-05

**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.*

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



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 72/S/SBCh-w/18**

**Wyniki badań fizykochemicznych:**

Numer próbki nadany przez pobierającego		77/3/S		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		93/S/SBCh-w/18		
Miejsce pobrania próbki:		Sklep nr 10 w Tyńczyku Legnickim, kran przy zlewozmywaku na zapleczu		
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 <sup>3</sup> Pt	< 5 <sup>1)</sup>	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2.	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,16 ± 0,02 <sup>2)</sup>	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH (temperatura pomiaru 22,5 °C) PN-EN ISO 10523:2012	–	7,42 ± 0,10 <sup>2)</sup>	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 21,5 °C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	514 ± 5 <sup>2)</sup>	2500
5.	(N) Zapach PB-SBCh-09 edycja 01 z dnia 01.04.2008 roku	–	z 1S(chlor) <sup>3)</sup>	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

- 1) granica oznaczania ilościowego badanej cechy  
2) 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 obejmuje również składową wynikającą z pobierania próbek  
3) wynik badania zapachu: 0, z 1R, z 2R, z 3R, z 1S(chlor), z 2S(chlor), z 3S(chlor) – akceptowalny

**Wyniki badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki przez Sekcję Próbobiorców i Orzecznictwa:**

Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa		77/3/S		
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.	Chlor wolny PB-PRB-01 edycja 05 z dnia 16.06.2016 roku – metoda spektrofotometryczna	mg/dm <sup>3</sup>	0,24 ± 0,04 <sup>1)</sup>	0,3
2.	Temperatura PB-PRB-02 edycja 02 z dnia 21.05.2014 roku	°C	5,3 ± 0,1 <sup>1)</sup>	–

- 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%


Sporządził:

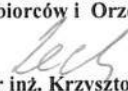
Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych:

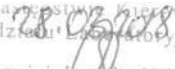
Osoba autoryzująca wyniki badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbek:

Zatwierdził:

  
mgr inż. Leonilla Habuda

Kierownik Sekcji  
Badań Fizykochemicznych  
  
mgr inż. Leonilla Habuda

Kierownik Sekcji  
Próbobiorców i Orzecznictwa  
  
mgr inż. Krzysztof Lech

  
w zastępstwie kierownika  
Oddziału Laboratoryjnego  
mgr inż. Leonilla Habuda  
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.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 71/S/SBCh-w/18**

**Wyniki badań fizykochemicznych:**

Numer próbki nadany przez pobierającego		77/2/S		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		92/S/SBCh-w/18		
Miejsce pobrania próbki:		Sklep spożywczy nr 16a w Wilczycach, kran przy zlewozmywaku za ladą		
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 <sup>3</sup> Pt	< 5 <sup>1)</sup>	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2.	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,11 ± 0,01 <sup>2)</sup>	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH (temperatura pomiaru 22,0 °C) PN-EN ISO 10523:2012	–	6,56 ± 0,09 <sup>2)</sup>	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 21,5 °C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	524 ± 5 <sup>2)</sup>	2500
5.	(N) Zapach PB-SBCh-09 edycja 01 z dnia 01.04.2008 roku	–	z 1R <sup>3)</sup>	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

- 1) granica oznaczania ilościowego badanej cechy  
2) 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 obejmuje również składową wynikającą z pobierania próbek  
3) wynik badania zapachu: 0, z 1R, z 2R, z 3R, z 1S(chlor), z 2S(chlor), z 3S(chlor) – akceptowalny

**Wyniki badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki przez Sekcję Próbobiorców i Orzecznictwa:**

Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa		77/2/S		
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.	Chlor wolny PB-PRB-01 edycja 05 z dnia 16.06.2016 roku – metoda spektrofotometryczna	mg/dm <sup>3</sup>	< 0,10 <sup>1)</sup>	0,3
2.	Temperatura PB-PRB-02 edycja 02 z dnia 21.05.2014 roku	°C	4,7 ± 0,1 <sup>2)</sup>	–

- 1) granica oznaczania ilościowego badanej cechy  
2) 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%

Sporządził:

mgr inż. Leonilla Habuda

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych:

Kierownik Sekcji  
Badań Fizykochemicznych

mgr inż. Leonilla Habuda

Osoba autoryzująca wyniki badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki:  
Kierownik Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa

mgr inż. Krzysztof Lech

Zatwierdził:

w zastępstwie Kierownika  
Oddziału Laboratorium  
mgr inż. Leonilla Habuda  
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.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 70/S/SBCh-w/18

### Wyniki badań fizykochemicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		77/1/S	
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		91/S/SBCh-w/18	
Miejsce pobrania próbki:		Stacja Uzdatniania Wody w Krotoszycach Woda surowa, zawór przy rurze	
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda D	mg/dm <sup>3</sup> Pt	< 5 <sup>1)</sup>
2.	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,24 ± 0,03 <sup>2)</sup>
3.	pH (temperatura pomiaru 22,1 °C) PN-EN ISO 10523:2012	–	6,61 ± 0,09 <sup>2)</sup>
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 23,5 °C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	525 ± 5 <sup>2)</sup>
5.	(N) Zapach PB-SBCh-09 edycja 01 z dnia 01.04.2008 roku	–	z 1R <sup>3)</sup>

1) granica oznaczania ilościowego badanej cechy

2) 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 obejmuje również składową wynikającą z pobierania próbek

3) wynik badania zapachu: 0, z 1R, z 2R, z 3R, z 1S(chlor), z 2S(chlor), z 3S(chlor) – akceptowalny

### Wyniki badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki przez Sekcję Próbobiorców i Orzecznictwa:

Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa		77/1/S	
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania
1.	Temperatura PB-PRB-02 edycja 02 z dnia 21.05.2014 roku	°C	9,1 ± 0,1 <sup>1)</sup>

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%

Sporządził:

mgr inż. Leonilla Habuda

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych:

Kierownik Sekcji  
Badań Fizykochemicznych

mgr inż. Leonilla Habuda

Osoba autoryzująca wyniki badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki:  
Kierownik Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa

mgr inż. Krzysztof Lech

Zatwierdził:

mgr inż. Leonilla Habuda  
Kierownik Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa

mgr inż. Leonilla Habuda  
Kierownik Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa

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.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 73/S/SBCh-w/18**

**Wyniki badań fizykochemicznych:**

Numer próbki nadany przez pobierającego		78/1/S		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		94/S/SBCh-w/18		
Miejsce pobrania próbki:		Szkoła Podstawowa w Kościelcu, kran przy umywalce w gabinecie pielęgniarki		
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 <sup>3</sup> Pt	< 5 <sup>1)</sup>	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2.	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,77 ± 0,08 <sup>2)</sup>	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH (temperatura pomiaru 22,0 °C) PN-EN ISO 10523:2012	–	7,40 ± 0,10 <sup>2)</sup>	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 21,3 °C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	514 ± 5 <sup>2)</sup>	2500
5.	(N) Zapach PB-SBCh-09 edycja 01 z dnia 01.04.2008 roku	–	z 1S(chlor) <sup>3)</sup>	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

- 1) granica oznaczania ilościowego badanej cechy  
2) 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 obejmuje również składową wynikającą z pobierania próbek  
3) wynik badania zapachu: 0, z 1R, z 2R, z 3R, z 1S(chlor), z 2S(chlor), z 3S(chlor) – akceptowalny

**Wyniki badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki przez Sekcję Próbobiorców i Orzecznictwa:**

Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa		78/1/S		
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.	Chlor wolny PB-PRB-01 edycja 05 z dnia 16.06.2016 roku – metoda spektrofotometryczna	mg/dm <sup>3</sup>	0,28 ± 0,05 <sup>1)</sup>	0,3
2.	Temperatura PB-PRB-02 edycja 02 z dnia 21.05.2014 roku	°C	5,5 ± 0,1 <sup>1)</sup>	–

- 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%

Sporządził:

mgr inż. Leonilla Habuda

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych:

Kierownik Sekcji  
Badań Fizykochemicznych

mgr inż. Leonilla Habuda

Osoba autoryzująca wyniki badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki:  
Kierownik Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa

mgr inż. Krzysztof Lech

Zatwierdził:

w zastępstwie Kierownika  
Oddziału Laboratoryjnego  
mgr inż. Leonilla Habuda  
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.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 186/S/SBM-w/18

### Wyniki badań mikrobiologicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		78/1/S		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		201/S/SBM-w/18		
Miejsce pobrania próbki		Szkoła Podstawowa w Kościelcu, kran przy umywalce w gabinecie pielęgniarstwa		
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.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, (posiew wgłębny)	jtk <sup>1)</sup> w 1 ml	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>
2.	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk <sup>1)</sup> w 100 ml	0	0
3.	Liczba <i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk <sup>1)</sup> w 100 ml	0	0

- 1) jtk – jednostka tworząca kolonię  
2) zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:  
-100 jtk/ 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej  
-200 jtk/ 1 ml w kranie konsumenta

Sporządził:

mgr Judyta Sajdak

Osoba autoryzująca wyniki badań:

Młodszy Asystent  
w Sekcji Badań Mikrobiologicznych

mgr Dorota Hereda

Zatwierdził:

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
  
mgr Małgorzata Paszkiewicz  
29.08.2018r.

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.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 185/S/SBM-w/18

### Wyniki badań mikrobiologicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego	77/3/S			
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	200/S/SBM-w/18			
Miejsce pobrania próbki	Sklep nr 10 w Tyńczyku Legnickim, kran przy zlewozmywaku na zapleczu			
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.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, (posiew wgłębnny)	jtk <sup>1)</sup> w 1 ml	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>
2.	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk <sup>1)</sup> w 100 ml	0	0
3.	Liczba <i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk <sup>1)</sup> w 100 ml	0	0

- 1) jtk – jednostka tworząca kolonię  
2) zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:  
-100 jtk/ 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej  
-200 jtk/ 1 ml w kranie konsumenta

Sporządził:

mgr Judyta Sajdak

Osoba autoryzująca wyniki badań:

Młodszy Asystent  
w Sekcji Badań Mikrobiologicznych

mgr Dorota Hereda

Zatwierdził:

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
*Bożena Paszkiewicz*  
mgr Małgorzata Paszkiewicz  
29.03.2018r.

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.*

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 184/S/SBM-w/18

### Wyniki badań mikrobiologicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego	77/2/S			
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	199/S/SBM-w/18			
Miejsce pobrania próbki	Sklep spożywczy nr 16 a w Wilczycach, kran przy zlewozmywaku za ladą			
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.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, (posiew wgłębny)	jtk <sup>1)</sup> w 1 ml	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>
2.	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk <sup>1)</sup> w 100 ml	0	0
3.	Liczba <i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk <sup>1)</sup> w 100 ml	0	0

- 1) jtk – jednostka tworząca kolonię  
2) zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:  
-100 jtk/ 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej  
-200 jtk/ 1 ml w kranie konsumenta

Sporządził:

mgr Judyta Sajdak

Osoba autoryzująca wyniki badań:

Młodszy Asystent  
w Sekcji Badań Mikrobiologicznych

mgr Dorota Hereda

Zatwierdził:

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
  
mgr Małgorzata Paszkiewicz  
28.03.2018 r.

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.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 183/S/SBM-w/18

### Wyniki badań mikrobiologicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		77/1/S	
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		198/S/SBM-w/18	
Miejsce pobrania próbki		SUW Krotoszyce, woda surowa, zawór przy rurze	
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, (posiew wgłębny)	jtk <sup>1)</sup> w 1 ml	25 [14; 44] <sup>3)</sup>
2.	NPL bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (Test Colilert®-18)	NPL <sup>2)</sup> w 100 ml	0
3.	NPL <i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (Test Colilert®-18)	NPL <sup>2)</sup> w 100 ml	0

- 1) jtk – jednostka tworząca kolonię  
2) NPL – najbardziej prawdopodobna liczba  
3) wynik wraz z przedziałem rozszerzenia wynikającym z niepewności rozszerzonej dla k=2 i P=95%; przedział rozszerzenia obejmuje składową wynikającą z pobierania próbek

Sporządził:

mgr Judyta Sajdak

Osoba autoryzująca wyniki badań:

Młodszy Asystent  
w Sekcji Badań Mikrobiologicznych

mgr Dorota Hereda

Zatwierdził:

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
Pasekiewicz  
mgr Małgorzata Paszkiewicz  
29.03.2018.

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.