



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 Probobiorców i Orzecznictwa tel. (76) 72 45 316

Legnica, dnia 28 czerwca 2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 383/S/SBM-w/17

Klient:	Gmina Krotoszyce, ul. Piastowska 46, 59-223 Krotoszyce
Próbka / próbki pobrana przez:	Pracownika Sekcji Probobiorców i Orzecznictwa PSSE w Legnicy
Próbka / próbki pobrane wg:	PN-EN ISO 19458:2007 (metoda akredytowana)
Nr zlecenia / umowy:	554/LAB/17
Nr protokołu pobrania próbki / próbek:	178/PRB/17/S
Badana próbka / próbki:	woda
Data pobrania próbki / próbek:	27 czerwca 2017 roku
Data przyjęcia próbki / próbek:	27 czerwca 2017 roku
Data rozpoczęcia badań:	27 czerwca 2017 roku
Data zakończenia badań:	28 czerwca 2017 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.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 383/S/SBM-w/17

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego	178/3/S			
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	436/S/SBM-w/17			
Miejsce pobrania próbki	Janowice Duże, sklep, kran przy umywalce 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 13 listopada 2015 r. Dz. U. 2015, poz. 1989)
1.	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Metoda filtracji membranowej	jtk ¹⁾ w 100 ml	0	0
2.	Liczba <i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Metoda filtracji membranowej	jtk ¹⁾ w 100 ml	0	0
3.	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015, poz. 1989)	jtk ¹⁾ w 100 ml	0	0

1) jtk – jednostka tworząca kolonię

Sporządził:

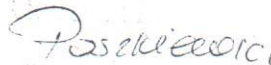

mgr Judyta Sajdak

Osoba autoryzująca wyniki badań:

Młodszy Asystent
w Sekcji Badań Mikrobiologicznych


mgr Judyta Sajdak

Zatwierdził:



28.06.2017.

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.



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

Legnica, dnia 30 czerwca 2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 161/S/SBCh-w/17

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: 554/LAB/17

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 178/PRB/17/S

Badana próbka / próbki: woda

Data pobrania próbki / próbek: 27 czerwca 2017 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 27 czerwca 2017 roku

Data rozpoczęcia badań: 27 czerwca 2017 roku

Data zakończenia badań: 28 czerwca 2017 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 161/S/SBCh-w/17

Wyniki badań fizykochemicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		178/3/S		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		184/S/SBCh-w/17		
Miejsce pobrania próbki:		Janowice Duże - sklep Kran przy umywalce 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 13.11.2015 r. Dz.U.2015, poz.1989)
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda D	mg/dm ³ Pt	< 5 ¹⁾	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2.	Mętność ⁴⁾ PN-EN ISO 7027:2003 punkt 6	NTU	0,07 ± 0,02 ²⁾	1
3.	pH (temperatura pomiaru 20,5 °C) PN-EN ISO 10523:2012	–	7,51 ± 0,11 ²⁾	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa (temperatura pomiaru 25°C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	470 ± 6 ²⁾	2500
5.	(N) Zapach PB-SBCh-09 edycja 01 z dnia 01.04.2008 roku	–	z 1S (chlor) ³⁾	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	Jony amonowe (NH ₄ ⁺) PN-ISO 7150-1:2002	mg/dm ³	< 0,05 ¹⁾	0,50

- 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
4) metoda wycofana z katalogu Polskich Norm; spełnia wymagania dotyczące metod określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2015, poz.1989)

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

Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa		178/3/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 13.11.2015 r. Dz.U.2015, poz.1989)
1.	Chlor wolny PB-PRB-01 edycja 05 z dnia 16.06.2016 roku – metoda spektrofotometryczna	mg/dm ³	< 0,10 ¹⁾	0,3
2.	Temperatura PB-PRB-02 edycja 02 z dnia 21.05.2014 roku	°C	16,0 ± 0,1 ²⁾	–

- 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:

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych:

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

Zatwierdził:

Kierownik Sekcji Badań Fizykochemicznych

Kierownik Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa

30.06.2014

mgr inż. Marzena Kania

mgr inż. Leonilla Habuda

mgr inż. Krzysztof Lech

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.