



AB 601



Zakres akredytacji
laboratorium
dostępny jest na stronach:

www.wsse.krakow.pl

www.pca.gov.pl

Oddział Laboratoryjny Badania Wody

ZNAK SPRAWY: LW.9052.1.247.2016

Kraków dn. 15 LUT 2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR: LW/453/NS/2016

do protokołu nr : NHK/53/21/16

Klient: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olkuszu
al. 1000-lecia 13A, 32-300 Olkusz

Rodzaj próbki: próbka wody do spożycia

Kod próbki: 453/NS

Miejsce pobrania: wodociąg publiczny SUW Olkusz
Bydlin – Gimnazjum ul. Legionów - kuchnia

Data pobrania: 10.02.2016 r.

Metoda pobierania próbek: PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2003

Próbka pobrana przez: przedstawiciela PSSE

Data dostarczenia próbki: 10.02.2016 r.

Stan próbki dostarczonej do badania: prawidłowy

Temperatura transportu próbki: +5°C

Metoda przygotowania próbek do oznaczenia metali: -

Data zakończenia badań: 12.02.2016 r.

Uwagi: **Próbka pobrana poza planem.**

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Klient ma prawo złożyć skargę do Dyrektora Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Krakowie,
ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków, w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 2 egzemplarzach.

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

Wyniki badań uzyskane metodami akredytowanymi oznaczono symbolem A.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR: LW/453/NS/2016

Wyniki badań fizykochemicznych

Parametr	Wynik	Wartości Dopuszczalne ¹⁾	Jednostka	Metoda badawcza
Mętność	0,04±0,01 ²⁾	1	NTU	A PN-EN ISO 7027 : 2003
Barwa	poniżej 2	akceptowalna	mg Pt/l	PN-EN ISO 7887 : 2012 wg pkt. 6 pH próbki 7.8
Zapach	poniżej 1/ akceptowalny	≤1 akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian >1 nieakceptowalny	TON	PN-EN 1622 : 2006 Wykonany metodą parzystą wyboru niewymuszonego.
Smak	akceptowalny	akceptowalny	-	PN-EN 1622 : 2006 Wykonany metodą parzystą wyboru niewymuszonego.
Przewodność w 25°C	672±35 ²⁾	2500	µS/cm	A PN-EN 27888 : 1999 Temperatura pomiaru 12,6 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Kalibracja aparatu za pomocą roztworów wzorcowych chlorku potasu.
Jon amonowy	poniżej 0,077	0,50	mg/l	A PN-ISO 7150-1:2002

mgr inż. Ewa Różańska

E. Różańska
.....
Autoryzował
Oddział Laboratoryjny Badania Wody

Wyniki badań mikrobiologicznych

Parametr	Wynik	Przedział ufności ³⁾	Wartości dopuszczalne ¹⁾	Jednostka	Metoda badawcza
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	0	-	0	j.t.k.	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	0	-	0	j.t.k.	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12

Aleksandra Żółkiewicz

Aleksandra Żółkiewicz
.....
młodszy asystent.....

Autoryzował

Oddział Laboratoryjny Badania Wody

A Wyniki badań uzyskane metodami akredytowanymi z wyłączeniem pobierania próbek – certyfikat akredytacji nr **AB 601**.

1) Wartości dopuszczalne według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989)

2) Niepewność rozszerzoną pomiaru wyznaczono przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

3) Dla badań mikrobiologicznych wyznaczony jest teoretyczny przedział ufności w rozkładzie Poissona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, zgodnie z normą PKN-ISO/TS 19036:2011, nie obejmuje etapu pobrania próbki.

Sporządziła: Monika Styczeń

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
Badania Wody

mgr. Elżbieta Fajara
.....

Zatwierdził

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Klient ma prawo złożyć skargę do Dyrektora Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Krakowie, ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków, w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 2 egzemplarzach.

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

Wyniki badań uzyskane metodami akredytowanymi oznaczono symbolem A.