



# Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Krakowie

## Dział Laboratoryjny

31-202 Kraków ul. Prądnicka 76

tel. (12) 25 49 400, tel/fax. (12) 254 94 67 e-mail: dzlab@wsse.krakow.pl

REGON: 000297394 NIP: 677-10-27-767 Nr księgi rejestrowej : 000000024351



AB 601



Zakres akredytacji  
laboratorium

dostępny jest na stronach:

[www.wsse.krakow.pl](http://www.wsse.krakow.pl)

[www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

### Oddział Laboratoryjny Badania Wody

ZNAK SPRAWY: LW.9052.1.190.2016

Kraków dn. 11 LUT 2016

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR: LW/363/NS/2016

do protokołu nr : NHK/53/19/16

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

Rodzaj próbki: **próbka wody do spożycia**

Kod próbki: **363/NS**

Miejsce pobrania: **wod. publ. SUW Olkusz**  
*paroze*  
**Zbiornik Powroze – komora zasuw zbiornika II-III**

Data pobrania: **8.02.2016 r.**

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

Próbka pobrana przez: **przedstawiciela PSSE**

Data dostarczenia próbki: **8.02.2016 r.**

Stan próbki dostarczonej do badania: **prawidłowy**

Temperatura transportu próbki: **+5°C**

Metoda przygotowania próbek do oznaczenia metali: -

Data zakończenia badań: **11.02.2016 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/363/NS/2016

## Wyniki badań mikrobiologicznych

Parametr	Wynik	Przedział ufności <sup>3)</sup>	Wartości dopuszczalne <sup>1)</sup>	Jednostka	Metoda badawcza
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. $22 \pm 2^{\circ} \text{C}$ w 1 ml wody	1	-	Bez nieprawidłowych zmian	j.t.k.	<b>A</b> PN-EN-ISO 6222 : 2004 metodą płytek lanych na agarze z ekstraktem drożdżowym przez 72h
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	0	-	0	j.t.k.	<b>A</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	0	-	0	j.t.k.	<b>A</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12
Liczba enterokoków kałowych (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody	0	-	0	j.t.k.	<b>A</b> PN-EN-ISO 7899-2 : 2004

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**.