



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

www.pca.gov.pl

Oddział Laboratoryjny Badania Wody

ZNAK SPRAWY: LW.9052.1.227.2016

Kraków dn. 15 LUT 2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR: LW/417/NS/2016

do protokołu nr : NHK/22/31/16

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

Rodzaj próbki: **próbka wody do spożycia**

Kod próbki: **417/NS**

Miejsce pobrania: **wod. publ. SUW Olkusz**
Bukowno ul. Szkolna 8 – Szkoła Podstawowa
– pomieszczenie socjalne

Data pobrania: **9.02.2016 r.**

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

Próbka pobrana przez: **przedstawiciela PSSE**

Data dostarczenia próbki: **9.02.2016 r.**

Stan próbki dostarczonej do badania: **prawidłowy**

Temperatura transportu próbki: **+4°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/417/NS/2016

Wyniki badań mikrobiologicznych

| Parametr | Wynik | Przedział ufności ³⁾ | Wartości dopuszczalne ¹⁾ | Jednostka | Metoda badawcza | |
|--|-------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------------|--|
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 ± 2° C w 1 ml wody | Nie wykryto | - | Bez nieprawidłowych zmian | j.t.k. | A | 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. | 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 |
| Liczba enterokoków kałowych (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody | 0 | - | 0 | j.t.k. | A | PN-EN-ISO 7899-2 : 2004 |

Wanda Kuska
W. Kuska
starszy technik

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 Jafara

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.