



35 - 959 Rzeszów, ul. Wierzbowa 16, tel. Centrala: 178522111
Fax 178522292, e-mail: lhk@wase.rzeszow.pl www.wase.rzeszow.pl

LABORATORIUM HIGIENY KOMUNALNEJ



AB 343



ZAKRES AKREDYTACJI
Nr AB 343

1.
Pobieranie próbek wody
przeznaczonej do spożycia

2.
Badania wody
przeznaczonej do spożycia
oraz wody do celów
użytkowych w zakresie
fizykochemicznym
i mikrobiologicznym

na stronie
www.pca.gov.pl
znajduje się aktualny wykaz
badań akredytowanych

Certyfikat akredytacji
PCA Nr AB 343

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OLR.LHK.9052.2.1096.2014

Nazwa i adres Klienta: Gmina Sokołów Małopolski
36-050 Sokołów Młp., ul. Rynek 1

Dotyczy zlecenia z dnia: 2014-10-20

Miejsce pobrania próbki: wodociąg Turza k/Sokołowa Młp
Zespół Szkół w Górnice

Kod próbki: HK/S-1304/14

Cel badania: określenie przydatności wody do spożycia

Badany obiekt: próbka wody przeznaczonej do spożycia

Badane cechy: mikrobiologiczne i fizykochemiczne;
zakres monitoringu kontrolnego; żelazo ogólne, mangan

Liczba próbek: 1

Data pobrania: 2014-10-20

Data dostarczenia: 2014-10-20

Badanie rozpoczęto: 2014-10-20

Badanie zakończono: 2014-10-22

Próbka została pobrana i dostarczona przez: Zleceniodawcę
Protokół do sprawy OLR.LHK.9052.2.1096.2014

Dokument dotyczący pobierania próbek: Instrukcja pobierania próbek dostępna w Laboratorium

Stan próbki w chwili przyjęcia: próbka przydatna do badania

Data sporządzenia sprawozdania: 2014-10-22

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji Nr AB 343 zostały oznaczone w górnym indeksie badanej cechy literą N.

Klient ma prawo do złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego sprawozdania.

Podane wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 2 egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz otrzymuje Klient, a drugi egzemplarz pozostaje w Laboratorium.

OLR.LHK.9052.2.1096.2014

WYNIKI BADAŃ:

HK/S-1304/14

Wskaźnik	Kod wskaźnika	Jednostka	Wynik badania	Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika **)	Metoda badawcza
Liczba bakterii grupy coli ^N w 100 ml	011a	jtk. ¹⁾	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2004
Liczba bakterii Escherichia coli ^N w 100 ml	015a	jtk.	0	0	

S. Aysztent
Autoryzował w zakresie mikrobiologicznym

Wskaźnik	Kod wskaźnika	Jednostka	Wynik badania	Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika **)	Metoda badawcza
Mętność	052a	FNU ²⁾	0,54 ± 0,12	1 ³⁾	PN-EN ISO 7027:2003
Barwa	051b	mg/l Pt	5 ± 2	— ³⁾	PN-EN ISO 7887:2012 Rozdz. 7
Liczba progowa zapachu metoda parzysta uproszczona; wybór niewymuszony; liczba ocenających 3 temperatura badania 23,1 °C nie usuwano chloru	061a	TON	<1 precyzja 100%	— ³⁾	PN-EN 1622:2006
Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C Temp. pomiaru 19,2 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	057a	µS/cm	323 ± 6	2500	PN-EN 27888:1999
Odczyn temp. pomiaru 25,5 °C	054a	pH	7,6 ± 0,1	6,5 – 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Stężenie azotu amonowego	106b	mg/l N _{NH4}	<0,050	-	PN-C-04576-4:1994
Stężenie jonu amonowego	181b	mg/l	<0,064	0,50	-
Stężenie żelaza ogólnego	170a	µg/l	<30	200	PN-ISO 6332:2001
Stężenie manganu	142a	µg/l	<30	50	PN-92/C-04590/03

¹⁾ jtk. - jednostki tworzące kolonie

²⁾ FNU = NTU przy pomiarach próbek o mętności poniżej 40 NTU

³⁾ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

** wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417) oraz wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 72, poz. 466)

Niepewność rozszerzona jest obliczana z wykorzystaniem współczynnika k=2, co odpowiada poziomowi ufności 95%.

Wartości liczbowe ze znakiem „<” stanowią dolną granicę nadzorowanego zakresu pomiarowego metody.

Niepewność nie obejmuje niepewności wynikającej z etapu pobierania próbki.

W czasie przebiegu analizy nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania.

Stwierdzenie dotyczące wyspecyfikowanych wartości granicznych

Badana próbka wody w oznaczanym zakresie odpowiada warunkom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

Autoryzował w zakresie fizykochemicznym

LABORATORIUM
MIGIENY KOMUNALNEJ

Anna Sierakowska
mgr inż. Anna Sierakowska

OLR.LHK.9052.2.1096.2014