

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W RZESZOWIE
 35-959 Rzeszów, ul. Wierzbowa 16, tel. centrala: (17) 852 21 11 www.wsse.rzeszow.pl
ODDZIAŁ LABORATORYJNY W TARNOBRZEGU



39-400 TARNOBRZEG, ul. 1 Maja 5, tel. centrala: 158234410, 158234424
Fax 158234452, e-mail: lhk.tarnobrzeg@wsse.rzeszow.pl

LABORATORIUM HIGIENY KOMUNALNEJ



AB 288



ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM HIGIENY
KOMUNALNEJ

Pobieranie próbek wody

Badania wody:

- mętność
- barwa
- pH
- przewodność
- azot/jon amonowy
- azot/jon azotanowy
- azot/jon azotynowy
- fluorki
- chlorki
- twardość ogólna
- zawartość pierwiastków:
Mn, Fe, Al
- ogólna liczba mikroorganizmów
na agarze odżywczym
- Pseudomonas aeruginosa
- enterokoki kałowe
- Legionella sp.
- gronkowce koagulododatnie
- Clostridium perfringens
(łącznie z przetrwalnikami)

OLT.LHK.9052.1.146.2016

Tarnobrzeg, 01.07.2016

Dziękuję
Opiekun

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr HK.277.2016

NAZWA I ADRES KLIENTA: *Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.*
36-100 Kolbuszowa, ul. Piłsudskiego 111A

PODSTAWA BADAŃ: *zlecenie bez znaku Z DNIA: 28.06.2016*

BADANY OBIEKT: *woda do spożycia*

CEL BADAŃ: *określenie przydatności wody do spożycia*

POBRANIE OBIEKTU: *zgodnie z harmonogramem*

Data: *28.06.2016*

Miejsce: *wodociąg w Widelce*
SUW w Widelce

Próbkobiorca: *pracownik PSSE w Kolbuszowej*

Metoda: *IK/PP/SK/01/01(*)*

DATA PRZYJĘCIA OBIEKTU DO BADAŃ: *28.06.2016*

STAN OBIEKTU W CHWILI PRZYJĘCIA: *przydatny do badań*

DATA/DATY BADANIA: *28.06.2016 do 29.06.2016*

Oświadczają się, że:

1. Klient ma możliwość złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania „Sprawozdania z badań”.
2. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.
3. Sprawozdanie niniejsze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
4. Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objętych zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Badania/czynności spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone gwiazdką (*)

**Zakład Gospodarki Komunalnej
 i Mieszkaniowej Spółka z o.o.
 w Kolbuszowej**

Wpłynęło dn. *19.07.16*
 L.dz. *1124*

KOD PRÓBKII: 175/z/16				Dopuszczalne zakresy wartości	Identyfikacja metody
Rodzaj badania	Jednostka	Wynik	Niepewność		
Mętność	FNU	0	-	1 ¹⁾	PN-EN ISO 7027:2003 pkt 1c, 6.3
Barwa	mg/dm ³ Pt	5	± 5 ^{a)}	1)	PN-EN ISO 7887:2012 rozdz. 7
Zapach (*)	TON	1	-	1)	PN-EN 1622:2003
Smak (*)	TFN	1	-	1)	PN-EN 1622:2003
pH (stężenie jonów wodoru) Temp. pomiaru: 19,1 °C	pH	7,3	± 0,2 ^{a)}	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna wł. w 25 °C ²⁾ Temp. pomiaru: 19,1 °C	µS/cm	336	± 7 ^{a)}	2500	PN-EN 27888:1999
Amoniak (Amonowy jon)	mg/dm ³	<0,13	-	0,50	PN-C-04576-4:1994 z wył. pkt. 6 b
Azotyny (NO ₂ ⁻)	mg/dm ³	<0,0125	-	0,50	PN-EN 26777:1999
Żelazo ogólne (Fe _{og})	µg/dm ³	<10	-	200	PN-ISO 6332:2001
Bakterie grupy coli (*)	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
Escherichia coli (*)	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12

^{a)} Niepewność wyniku, która nie obejmuje etapu pobierania i transportu obiektu

¹⁾ Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

²⁾ Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Informacje dodatkowe:

Dopuszczalne zakresy wartości podano na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 r. poz. 1989).

Jednostka mętności FNU = NTU.

W czasie całego postępowania z obiektem nie zaobserwowano żadnych nieprawidłowości.

Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

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

Autoryzował:

Zatwierdził:

KIEROWNIK TECHNICZNY
ds. FIZYKOCHEMII
Młodszy asystent
A. Skwara
mgr inż. Agnieszka Skwara

KIEROWNIK TECHNICZNY
ds. MIKROBIOLOGII
Starszy Asystent
E. Glinka
mgr Ewa Glinka

KIEROWNIK
Laboratorium Higieny Komunalnej
M. Reczek
inż. Maria Reczek

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ