



Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Łodzi
Łódź, ul. Przybyszewskiego 10
Oddział Laboratoryjny



Sekcja Badań Wody
Kierownik Oddziału (042) 25-39-941 gsj@psselodz.pl
Oddział Laboratoryjny (042) 25-39-915

AB 543

Badania oznaczone N „nie akredytowane przez PCA”
w tym sprawozdaniu nie są zamieszczone w zakresie akredytacji
PCA nr AB 543

Łódź, dnia 17.02.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/11/97/2017

Przedmiot badania: próbka wody - wodociąg publiczny
Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 11/97 **w terenie: 5**
Nazwa i adres klienta: Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie, 95-030 Rzgów, ul. Stawowa 11
Nr zlecenia pobrania próbek: 61 **Data pobrania próbki:** 15.02.2017 r.
Miejsce pobrania: (według oświadczenia próbkobiorcy) Romanów - hydrofornia
Próbka pobrana przez: osobę z up. zleciodawcy
zgodnie z: IR/L/LHK-39 wyd. nr 2
Warunki transportu: transport chłodzony, stan próbki prawidłowy
Data przyjęcia do laboratorium /rozpoczęcia/zakończenia badania:
15.02.2017 r./15.02.2017 r./17.02.2017 r.

Parametry fizykochemiczne				
Parametr/wskaźnik badany	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość dopuszczalna Wg Rozp. Min.Zdr. z dn. 13 listopada 2015 r. (Dz.U. 2015, poz. 1989)
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,62 ± 0,09 ¹⁾	1 NTU
Barwa Poniżej wyniku podano wartość pH zgodnie z PN-EN ISO 10523:2012 (próbki przesączonej)	PN-EN ISO 7887:2012/ Ap1:2015-06 pkt. 6	mg/l Pt	5,0 ± 0,3 ¹⁾ (pH 7,9)	- a)
Zapach organoleptycznie	PB/L-22 wyd.1 z dn. 15.01.2007 r. N	-	na zimno/ brak	- a)
Smak organoleptycznie	PB/L-28 wyd.1 z dn. 01.02.2008 r. N	-	na zimno/ brak	- a)
pH Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru w °C	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,7 ± 0,1 ¹⁾ (17,4 °C)	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru w °C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	308 ± 25 ¹⁾ (17,4 °C)	2500
Jon amonowy	PN- ISO 7150-1:2002	mg/l	< 0,039	0,50
Żelazo	PN-ISO 6332:2001	µg/l	< 60	200
Mangan	PB/L-12 wyd.1 z dn. 08.12.2005 r.	µg/l	< 20	50

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY- NR PSSE-OL-LHK/11/97/2017

Wskaźniki bakteriologiczne				
Parametr/wskaźnik badany	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość dopuszczalna Wg Rozp..Min.Zdr. z dn. 13 listopada 2015 r. (Dz.U. 2015, poz. 1989)
Bakterie grupy coli w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	j.t.k.	0	0
Escherichia coli w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	j.t.k.	0	0

1) niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia $k=2$

2) niepewność podana jako przedział ufności na poziomie 95% prawdopodobieństwa

Niepewność dotyczy procesu analitycznego, nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

- Wyniki odnoszą się do badanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbek.
- Sprawozdanie z badań zawiera 2 strony, bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak w całości.
- Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni, licząc od daty otrzymania sprawozdania.

Uwagi:

- ^{a)} akceptowalne przez konsumentów bez nieprawidłowych zmian
- < dotyczy wartości parametru poniżej granicy oznaczalności.

Opracował:

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
mgr inż. Ewa Szulc - Tomczak

Autoryzował:

Zupoważnienia
Kierownika Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Łodzi
mgr inż. Marta Bara