



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18-400 Łomża, ul. Księcia Janusza 1 1		
Telefon: (86) 216 52 61	e-mail: psselomza@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 61
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21		
Telefon: (86) 216 52 01	e-mail: laboratorium@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 02
SPRAWOZDANIE NR F.54.98.2019 Z BADAŃ PRÓBEK WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2019-02-22		

NAZWA I ADRES KLIENTA: Komunalny Zakład Budżetowy w Nowogrodzie, ul. Łomżyńska 41, 18-414 Nowogród

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/1086/2019

Numer protokołu pobrania próbki: protokołu brak

Próbki pobrat / dostarczył: przedstawiciel klienta*

Plan pobierania próbki: brak danych

Procedura pobierania próbek: brak danych

Data i godzina przyjęcia próbek: 2019.02.12 godzina 10:30

Identyfikator próbki nadany przez klienta	brak	brak
Kod próbki nadany przez laboratorium	204/F	205/F
Rodzaj i adres urzędzenia lub źródła wody	Sławiec	
Miejsce i punkt pobrania	Sławiec – studnia nr 1	Sławiec – studnia nr 2
Rodzaj próbki	jednorazowa	
Data i godzina pobrania próbki	2019.02.12 godz. 9:50	2019.02.12 godz. 10:00
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8 °C	
Opis próbki	woda surowa, próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Data wykonania badań: 2019.02.12 – 2019.02.19

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań (lub pomiarów) akredytowanych oraz badań (lub pomiarów) nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem „N”.

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH						
Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbki	
					204/F	205/F
1	2	3	4	5	6	
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg Pt/l	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ¹⁾	5 ± 2**	5 ± 2** (próbka sączona)
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 z wyłączeniem p. 5.4.	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	1,5 ± 0,3**	powyżej 10 N
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,7 ± 0,1** w temp. 25,0°C	7,8 ± 0,1** w temp. 25,1°C
4	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,14 ± 0,01**	poniżej 0,13
5	Azotany ³⁾	PN-82/C-04576/08 ⁴⁾	mg/l NO ₃ ⁻	50	poniżej 0,90	poniżej 0,90
6	Azotyny ³⁾	PN-EN 26777:1999	mg/l NO ₂ ⁻	0,50 0,10	poniżej 0,026	poniżej 0,026
7	Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	µg/l	200	620 ± 62**	1220 ± 122**
8	Utlenialność z KMnO ₄	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	5,0	0,57 ± 0,08**	0,62 ± 0,09**
9	Mangan	PN-92/C-04570/01 ⁴⁾	µg/l	50	73,1 ± 11,3**	72,8 ± 11,2**

p.o. Kierownika Sekcji Badań Fizykochemicznych

Autoryzował: *Joanna Żukowska*
funkcja, imię i nazwisko, podpis

¹⁾ wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294),

²⁾ pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l,

³⁾ należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenia: azotanów NO₃ i azotynów NO₂ w mg/l; ponadto, aby stężenie azotynów w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie przekraczało wartości 0,10 mg/l.

⁴⁾ norma wycofana przez PKN; laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające jej stosowanie.

„-” - nie dotyczy danego oznaczenia,

* szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium,

** liczba za symbolem ± jest to wartość niepewności rozszerzonej „U” wynikająca z niepewności standardowej u, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia prawdopodobieństwo rozszerzenia w przybliżeniu 95%. Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

1. Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do badanych próbek i nie mogą dotyczyć żadnej partii-wyrobu/substancji/materiału, z których próbki zostały pobrane.

2. Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.

3. Klient ma prawo do skargi (reklamacji) w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

Za zgodność z oryginałem

KONIEC

mgr inż. Krzysztof Czeliński