



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18-400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1		Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psselomza@psselomza.pl Fax: (86) 216 52 61
ODZIAŁ 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.9051.119.2021 Z BADAŃ PRÓBEK WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2021-03-05		

**NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K)}: Zambrowskie Ciepłownictwo i Wodociągi Sp. z o.o.,
18-300 Zambrów, ul. Papieża Jana Pawła II nr 5**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/1531/2021

Numer protokołu pobrania próbek^{K)}: 3/2021

Próbki pobrat^{K)} / dostarczycy^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie ze szkolenia nr 159/2015 wydane przez PPWIS w Białymstoku) / przedstawiciel klienta²⁾

Plan pobierania próbek^{K)}: monitoring 2021

Procedura pobierania próbek^{K)}: PN ISO 5667-5:2017-10

Data i godzina przyjęcia próbek: 2021.03.02 godzina 10:35

Identyfikator próbki ^{K)}	1/3/2021	2/3/2021	3/3/2021	4/3/2021	5/3/2021	6/3/2021
Kod próbki	251/F/M	252/F/M	253/F/M	254/F/M	255/F/M	256/F/M
Rodzaj i adres urzędnia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Miejski w Zambrowie					
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	Ujęcie na Stacji Uzdatniania Wody, ul. Papieża Jana Pawła II nr 5 w Zambrowie	Szkoła Podstawowa Nr 3, ul. Magazynowa 13 w Zambrowie	Szpital Powiatowy, ul. Papieża Jana Pawła II nr 3 w Zambrowie	Studnia głębinowa nr SW-I w Zambrowie	Studnia głębinowa nr SW-III w Zambrowie	Studnia głębinowa nr SW-4 w Zambrowie
Rodzaj próbki	jednorazowa					
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2021.03.02 godz. 7:10	2021.03.02 godz. 7:30	2021.03.02 godz. 8:00	2021.03.02 godz. 8:20	2021.03.02 godz. 8:50	2021.03.02 godz. 9:20
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 5,0 °C					
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia			woda surowa		
	próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży					

Data wykonania badań: 2021.03.02

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					
					251/F/M	252/F/M	253/F/M	254/F/M	255/F/M	256/F/M
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ³⁾	10 ± 2*	15 ± 3*	10 ± 2*	5 ± 1* (próbka sączona)	5 ± 1* (próbka sączona)	5 ± 1* (próbka sączona)
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,84 ± 0,10*	0,12 ± 0,04*	< 0,10	8,6 ± 1,8*	> 10 N	> 10 N
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,5 ± 0,1* w temp. 24,9°C	7,5 ± 0,1* w temp. 25,0°C	7,5 ± 0,1* w temp. 25,0°C	7,6 ± 0,1* w temp. 25,1°C	7,6 ± 0,1* w temp. 25,0°C	7,5 ± 0,1* w temp. 25,0°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	540 ± 57* (18,6) ⁴⁾	525 ± 56* (18,1) ⁴⁾	540 ± 57* (18,7) ⁴⁾	560 ± 59* (19,6) ⁴⁾	508 ± 54* (19,9) ⁴⁾	635 ± 67* (19,8) ⁴⁾

MŁODSZY ASYSTENT

Angielika Cwalina

Autoryzował: **mgr inż. Angelika Cwalina**
stanowisko, imię i nazwisko, podpis

^{K)} informacje dostarczone przez klienta;

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⁾ szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium;

³⁾ pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l;

⁴⁾ temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

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

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy aktualnego zakresu akredytacji metody nr AB 635. Wartości wyników badań poprzedzone znakiem (>) oznaczają uzyskanie wyniku powyżej górnej granicy aktualnego zakresu akredytacji metody nr AB 635.

1. Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do badanej próbki i nie mogą dotyczyć żadnej partii – wyrobu/substancji/materiału, z której próbka została pobrana.
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 odpowiada za pobieranie i transport próbek pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mają wpływ na ważność wyników badań.
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
6. Laboratorium gwarantuje bezstronność, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

KONIEC