



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży  
18-400 Łomża, ul. Generała Władysława Sikorskiego 156  
Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psse.lomza@sanepid.gov.pl

ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
18-400 Łomża, ul. Dworna 21  
Telefon: 696 496 444 e-mail: lab.psse.lomza@sanepid.gov.pl

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR F.9051.49.2025

Strona 1 z 2

Łomża, dnia 2025-02-07

Nazwa i adres klienta <sup>K)</sup>: Gmina Miastkowo, ul. Łomżyńska 32, 18-413 Miastkowo

Zlecenie nr: RPW/730/2025

Numer protokołu pobrania próbki: brak numeru protokołu

Próbkę pobrał <sup>K)</sup>/ dostarczył <sup>K)</sup>: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 1/2022 wydane przez WSSE w Białymstoku)

Plan pobierania próbki: brak danych

Metoda pobierania próbki <sup>K)</sup>: PN-ISO 5667-5:2017-10Cel badań/pomiarów <sup>K)</sup>: przedłożenie jednostce kontrolującej

Data przyjęcia próbki: 2025.01.29

Identyfikator próbki <sup>K)</sup>	2	1
Kod próbki	115/F/M	116/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody <sup>K)</sup>	Wodociąg Łuby-Kiertany	
Miejsce i punkt pobrania <sup>K)</sup>	Chojny-Naruszczki 18 – kran czerpalny woda uzdatniona	SUW Łuby-Kiertany – SW2 – kran czerpalny woda surowa
Data pobrania próbki <sup>K)</sup>	2025.01.29	
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,7°C	
Opis próbki	woda do spożycia przez ludzi, uzdatniona <sup>K)</sup>	woda, woda surowa <sup>K)</sup>
	próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Badania wykonano w dniach: 2025.01.29 – 2025.02.07

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki / rezultaty badań (lub pomiarów) akredytowanych oraz badań (lub pomiarów) nieakredytowanych spełniających wymagania normy ISO 17025. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem „NA”.

WYNIKI BADAŃ							
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>	Wynik/rezultat badań	± Niepewność	Wynik/rezultat badań	± Niepewność
				Kod próbki		Kod próbki	
				115/F/M		116/F/M	
1	2	3	4	5			
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>	15	3	5 (próbka sączona)	1
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,84	0,12	6,2	1,1
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,5 w temp. 25,0°C	0,1	7,5 w temp. 24,9°C	0,1
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	428 w temp. 25,0°C	30	442 w temp. 24,9°C	31
Liczba progowa zapachu TON	PN-EN 1622:2006 metoda parzysta, uproszczona, wyboru niewymuszonego	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	< 1 <sup>3)</sup> NA	–	–	–
Liczba progowa zapachu TON	PN-EN 1622:2006 metoda parzysta, pełna, wyboru niewymuszonego	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	–	–	2 NA	[1-4]
Liczba progowa smaku TFN	PN-EN 1622:2006 metoda parzysta, uproszczona, wyboru niewymuszonego	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	< 1 <sup>3)</sup> NA	–	–	–
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	µg/l	200	–	–	1394	181
Mangan	PN-92/C-04570/01 <sup>4)</sup>	µg/l	50	–	–	111	20

<sup>K)</sup> informacje dostarczone przez klienta;<sup>1)</sup> 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),<sup>2)</sup> pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg / l Pt,<sup>3)</sup> < - rezultat badania poniżej zakresu pomiarowego (nie dotyczy liczby progowej smaku i zapachu),<sup>4)</sup> norma wycofana przez PKN, laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające jej stosowanie,

„–” nie dotyczy danego oznaczenia.

W dniu 29.01.2025 wykonano badanie TON metodą uproszczoną o godz. 13:10 i metodą pełną o godz. 14:00 oraz TFN o godz. 13:40 przez zespół 3 oceniających.

Temperatura badania w zakresie (23 ± 2)°C. Źródło wody odniesienia – woda wodociągowa wolna od smaku i zapachu.

Podana wartość niepewności wyniku badania / pomiaru fizykochemicznego jest niepewnością rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia k=2 i prawdopodobieństwa rozszerzenia w przybliżeniu 95%. Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

W przypadku badania zapachu metodą pełną jako niepewność badania podano przedział średniej geometrycznej, którego granice stanowią dwie sąsiednie liczby progowe TON, pomiędzy którymi znajduje się obliczona średnia geometryczna.

1. Wyniki / rezultaty odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek.
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 pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.

Autoryzował: starszy asystent, mgr Magda Zysk  
stanowisko, imię i nazwisko

KONIEC

Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.