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

Nr wpisu do ewidencji laboratoriów: PL2007D/001

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR F.9051.810.2026

Łomża, dnia 2026-11-02

Nazwa i adres klienta [K)]: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Suwałkach, 16-400 Suwałki, ul. Utrata 9A
Numer protokołu pobierania próbki [K)]: 43/HK/2063P/26
Próbkę pobrał [K)] / dostarczył : Małgorzata Puza / przedstawiciel laboratorium
Plan pobierania próbki [K)]: zgodnie z zatwierdzonym przez PPWIS w Białymstoku harmonogramem poboru prób wody na 2026 r.
Metoda pobierania próbki [K)]: PN-ISO 5667-5:2017-10
Cel badań/pomiarów [K)]: obszar regulowany prawnie, Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2026 r. poz. 748); nadzór sanitarny – monitoring
Data przyjęcia próbki: 20.10.2026

Identyfikator próbki [K)]	1/43/HK/2063P/26
Kod próbki	**1754/F**
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody [K)]	Wodociąg Stare Motule
Miejsce i punkt pobierania [K)]	Dom prywatny, Nowe Motule 37, 16-424 Filipów – kran w kuchni
Data pobierania próbki [K)]	20.10.2026
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Opis próbki	woda do spożycia przez ludzi, wps [K)] próbka do oznaczania stężenia miedzi pobrana w 1000 ml bez spuszczania wody [K)]

[K)] informacje dostarczone przez klienta;

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**".

Badania fizykochemiczne wykonano w dniach: 20.10.2026 – 30.10.2026

Informacja o laboratorium zewnętrznym, którego wyniki zamieszczono poniżej[4)]: zgodnie z Zarządzeniem Nr 21/2026 Podlaskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku z dnia 23 czerwca 2026 r. w sprawie realizacji badań jakości wody w Systemie Zintegrowanym oznaczanie selenu wg punktu 7.4 normy PN-ISO 9965:2001 wykonał – Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej (WSSE) w Białymstoku.

WYNIKI BADAŃ PRZEPROWADZONYCH PRZEZ WSSE W BIAŁYMSTOKU[4)]

Badana cecha	Dokument odniesienia	Jednostka	Wartość parametryczna[1)]	Granica oznaczalności	Wynik /rezultat badań Kod próbki 1754/F
1	2	3	4	5	6
Selen	PN-ISO 9965:2001 **NA**	µg/l	**20**	**2,00 ± 0,68**	poniżej granicy oznaczalności

Za przenoszenie danych ze sprawozdania nr 47.LAI.26 z dnia 30.10.2026 od WSSE w Białymstoku odpowiedzialny jest:

starszy asystent, mgr Magda Zysk
stanowisko, imię i nazwisko

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Badana cecha	Dokument odniesienia	Jednostka	Wartość parametryczna[1] / granica oznaczalności	Wynik / rezultat badań	± Niepewność	Stwierdzenie zgodności / opinia i interpretacja z wymaganiem / specyfikacją[2]
				Kod próbki		
				1754/F		
1	2	3	4	5		6
Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	**250 / 5,0**	13	1	zgodność
Miedź	PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	**2,0 / 0,05**	< 0,05	0,01	zgodność[3]
Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	**200 / 1,0**	9,4	1,4	zgodność

[1] wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2026 r. poz. 748),

[2] stwierdzenie zgodności przeprowadzono w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2026 r. poz. 748),

[3] stwierdzenie zgodności realizowane w odniesieniu do rezultatów przeprowadzono w **ramach opinii / interpretacji.**

Wyniki badań poprzedzone znakiem „<" lub „>" są rezultatami badań i oznaczają, że uzyskano wynik badania poniżej dolnej / powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

Podana wartość niepewności wyniku badania / pomiaru jest niepewnością rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia k=2 i prawdopodobieństwa rozszerzenia w przybliżeniu 95%. Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki. W przypadku rezultatów, podana wartość niepewności rozszerzonej została oceniona na podstawie interpolacji rezultatu do dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

Zasada podejmowania decyzji - Zasada prostej akceptacji (binarnej) wg ILAC-G8:09/2019:

- „**Zgodność**" (akceptacja) – uzyskany wynik znajduje się poniżej granicy akceptacji = granicy tolerancji (AL=TL). Ryzyko specyficzne błędnej akceptacji wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji.
- „**Niezgodność**" (odrzucenie) – uzyskany wynik przekracza granicę akceptacji (AL=TL). Ryzyko specyficzne błędnego odrzucenia wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji.

Autoryzował: starszy asystent, mgr Magda Zysk

stanowisko, imię i nazwisko

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 złożenia skargi.
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek pobranych i dostarczonych przez klienta.
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.
6. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wyniki/rezultaty badań uzyskane od WSSE w Białymstoku.

KONIEC

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