



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

tel. 67 349-71-25

e-mail: lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody, 64-920 Piła, al. Wojska Polskiego 43

64 – 920 Piła

al. Wojska Polskiego 43

www.gov.pl/web/psse-pila

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 800/W/26

Zleceniodawca*: PSSE - Czarnków

Numer protokołu pobrania próbek*: 141/2026

Próbka pobrana i dostarczona przez*: PSSE – Czarnków

Alina Stoińska, Karolina Rembacz

Identyfikacja metody pobierania próbek*: PN-ISO 5667-5:2017-10 N 5).

Rodzaj próbki*: Woda do spożycia przez ludzi

Stan próbki: zgodny z wymaganiami

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania*: Wodociąg publiczny Sokołowo, nr działki 165/3

WP Sokołowo., sieć Kamionka, hydrant przy posesji nr 37

Nr rejestru próbek: 800/W/26

Data i godz. pobrania próbki*: 06.07.2026r., godz. 9¹⁵

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 06.07.2026r./06.07.2026r.

Godzina dostarczenia: 14³⁵

Data zakończenia badania: 06.07.2026r.

L.p.	Parametr	Wynik /rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Granica oznaczalności ⁶⁾ / wykrywalności ⁷⁾ metody	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾	Status metody ⁵⁾
1	Azotyny	0,64	0,08	mg/l	0,50 ⁸⁾	0,050	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	A
2	Azotany	1,1	0,1	mg/l	50 ⁸⁾	0,10	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	A

* dane dostarczone przez klienta (zaznaczyć w odpowiednim miejscu)

1) Niepewność dla badań fizykochemicznych jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$. Dla badań mikrobiologicznych niepewność rozszerzona jest oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia globalnego opartego na odtwarzalności laboratoryjnej i opiera się na niepewności złożonej pomnożonej przez współczynnik $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%.

W przypadku podania rezultatu badania, laboratorium podaje informację o wartości dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego i odpowiadającej jej niepewności. Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.

2) Rezultat badania – podawany jest w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody, gdy wartość wielkości mierzonej nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym (nie dotyczy badań mikrobiologicznych).

3) Zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2026r. poz. 748).

4) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2026r. poz. 748).

Normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „W”.

5) Metody akredytowane przez PCA (certyfikat akredytacji nr AB 616) mają znak A, nieakredytowane przez PCA mają znak N.

6) Dla parametrów chemicznych i wskaźnikowych

7) Dla parametrów mikrobiologicznych

8) Warunek: $[\text{stężenie azotanów}]/50 + [\text{stężenie azotynów}]/3 \leq 1$. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzanej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,1 mg/l.

Piła, dnia 07.07.2026r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1– mgr inż. Małgorzata Kulakowska

Starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej
w Pile
Małgorzata Kulakowska
mgr inż. Małgorzata Kulakowska

Koniec sprawozdania