



AB 616



POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W PILE

RPW/2628/2026-5P



EZD RP PSSE w Czarnkowie  
Lena Grott-Scheiding  
Data rejestracji: 2026-04-28  
Data wpływu: 2026-04-28

tel. 67 349-71-25  
e- mail: [lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl](mailto:lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl)

64 – 920 Piła  
al. Wojska Polskiego 43  
[www.gov.pl/web/psse-pila](http://www.gov.pl/web/psse-pila)

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

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 359/W/26

Zleceniodawca\*: PSSE - Czarnków

Numer protokołu pobrania próbki\*: 68/2026

Próbka pobrana i dostarczona przez\*: PSSE – Czarnków

A. Stoińska, K. Rembacz

Identyfikacja metody pobierania próbek\*: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.

Rodzaj próbki\*: Woda do spożycia przez ludzi

Stan próbki: zgodny z wymaganiami

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania\*: Wodociąg publiczny Stobno, nr działki 100/1

WP Stobno, sieć Wrząca, blok 15/11- za wodomierzem

Nr rejestru próbki: 359/W/26

Data i godz. pobrania próbki\*:

13.04.2026r., godz. 11<sup>45</sup>

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia

badania: 13.04.2026r./13.04.2026r.

Godzina dostarczenia: 12<sup>30</sup>

Data zakończenia badania: 16.04.2026r.

L.p.	Parametr	Wynik/ Rezultat <sup>2)</sup>	Niepewność <sup>1)</sup>	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników <sup>3)</sup>	Identyfikator metody badawczej <sup>4)</sup>	Status metody <sup>5)</sup>
1	Mętność	<0,20	0,20±0,04	NTU	1,0 <sup>6)</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A
2	Barwa	5,0	1,2	mgPt/l	<sup>6)</sup>	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Api:2015-06	A
3	Zapach (23±2°C)	<2 (akceptowalny)	-	TON	<sup>6)</sup>	PN-EN 1622:2006 metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	A
4	Smak (23±2°C)	<2 (akceptowalny)	-	TFN	<sup>6)</sup>	PN-EN 1622:2006 metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	A
5	pH	7,6 t <sub>pom.</sub> = 20,8°C	0,2	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523: 2012	A
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	472,0 <sup>8)</sup> t <sub>pom.</sub> = 21,1°C	24,0	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999	A
7	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h	Nie wykryto	-	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004	A
8	Liczba bakterii grupy coli	0	-	jtk/100ml	0 <sup>7)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A
9	Escherichia coli	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A
10	Enterokoki kałowe	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	A

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 359/W/26

\* 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) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294)
- 4) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).  
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) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- 7) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL).
- 8) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

**Pila, dnia 16.04.2026r.**

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz.1-2, 5-6 – mgr inż. Małgorzata Kulakowska

poz. 3-4 – mgr Krzysztof Cholewa

poz. 7-10 – mgr inż. Barbara Idzik

Starszy asystent  
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej  
w Pile  
*[Podpis]*  
mgr inż. Małgorzata Kulakowska

starszy asystent  
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej  
w Pile  
*[Podpis]*  
mgr Krzysztof Cholewa

starszy asystent  
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej  
w Pile  
*[Podpis]*  
mgr inż. Barbara Idzik

**Koniec sprawozdania**