PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
AB 616

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PILE

RPW/2043/2025-1P
EZD RP PSSE w Czarnkowie
L.G.S.
Data rejestracji: 2025-04-08
Data wpływu: 2025-04-08

64 – 5...
tel. 67 349-71-25 **al. Wojska Polskiego 43**
e- mail: lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl **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 358/W/25

Zleceniodawca*: **PSSE - Czarnków**
Numer protokołu pobrania próbki*: **57/2025**
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 Sarbia, nr działki 167/7**
WP Sarbia, stacja uzdatniania wody w Sarbii – woda uzdatniona, podawana do sieci

Nr rejestru próbki: **358/W/25**
Data i godz. pobrania próbki*:
24.03.2025r., godz. 9^{20}
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: **24.03.2025r./24.03.2025r.**
Godzina dostarczenia: **15^{00}**
Data zakończenia badania: **27.03.2025r.**

L.p.	Parametr	Wynik/ Rezultat[2)]	Niepewność[1)]	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników[3)]	Identyfikator metody badawczej[4)]	Status metody[5)]
1	Mętność	**0,55**	**0,11**	**NTU**	**1** [6)]	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	**A**
2	Barwa	**10**	**2**	**mgPt/l**	[6)]	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06	**A**
3	Zapach (23±2°C)	**<1 (akceptowalny)**	-	**TON**	[6)]	PN-EN 1622:2006 metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	**A**
4	Smak (23±2°C)	**<1 (akceptowalny)**	-	**TFN**	[6)]	PN-EN 1622:2006 metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	**A**
5	pH	**7,6** $t_{pom.}$ = 20,7°C	**0,2**	**pH**	**6,5-9,5**	PN-EN ISO 10523: 2012	**A**
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	**168,6**[8)] $t_{pom.}$ = 19,5°C	**8,6**	**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** [7)]	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**

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki . Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Pile, nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć skargę na działalność laboratoryjną, w tym sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez zleceniodawcę. W przypadku próbek dostarczonych przez zleceniodawcę, wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 358/W/25

* 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 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.

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Pile
mgr Krzysztof Cholewa

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Pile
mgr inż. Barbara Idzik

Piła, dnia 27.03.2025r.
Data sporządzenia sprawozdania
Autoryzował:
poz. 1-6 – mgr Krzysztof Cholewa
poz. 7–10 – mgr inż. Barbara Idzik

Koniec sprawozdania

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki . Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Pile, nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć skargę na działalność laboratoryjną, w tym sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez zleceniodawcę. W przypadku próbek dostarczonych przez zleceniodawcę, wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.