



AB 616

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PILE  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

tel. 67 351-98-07  
tel./ fax 67 351-98-80  
e-mail: laboratorium.lbwig@psse-pila.pl

64 – 920 Pila  
Al. Wojska Polskiego43

www.psse-pila.pl

MOSIR PILA  
WPEŁNIŁO

31 SIE 2017  
L.dz. 636 Mark-Kotlarz  
podpis



Andrzej  
29-08-2017

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 675/W/17

Zleceńdodawca: PSSE - Pila

Numer protokołu pobrania próbek: ON.HK.466.11.145.2017

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE - Pila

M.Klimas, H.Urbańska

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

Rodzaj próbki: Woda do spożycia

Stan próbki : Dobry

Miejsce pobrania: Wodociąg lokalny – Piaszczyste k/Pily

Ośrodek Wypoczynkowy Piaszczyste k/Pily

Nr rejestru próbek: 675/W/17

Data pobrania próbek: 23.05.2017r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 23.05.2017r./23.05.2017r.

Godzina dostarczenia: 14<sup>00</sup>

Data zakończenia badania : 25.05.2017r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność <sup>a, b</sup> (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników*	Identyfikator metody badawczej**
1	Mętność <sup>Q</sup>	0,87	±0,17	FNU (1FNU=1NTU)	1 <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7027:2003 <sup>Wz</sup>
2	Barwa <sup>Q</sup>	20	±4	mgPt/l	1)	PN-EN ISO 7887: 2012 p. 7
3	Zapach <sup>Q</sup> (23±2°C)	akceptowalny	-	----	1)	PN-EN 1622:2006
4	Smak <sup>Q</sup> (23±2°C)	akceptowalny	-	----	1)	PN-EN 1622:2006
5	pH <sup>Q</sup>	8,0 <i>t<sub>pom.</sub> = 19,2 °C</i>	±0,3	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>Q</sup>	370 <sup>3)</sup> <i>t<sub>pom.</sub> = 19,3 °C</i>	±14	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
7	Amonowy jon <sup>Q</sup>	0,62	±0,05	mg/l	0,50	PN-C-04576-4: 1994
8	Liczba bakterii grupy coli <sup>Q</sup>	0	-	jtk/100ml	0 <sup>2)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
9	Escherichia coli <sup>Q</sup>	0	-	jtk/100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12

a- Niepewność wyników badań fizyczno- chemicznych – niepewność rozszerzona, oszacowana podczas walidacji, dla poziomu ufności 95%, przy k=2.

b- Dla badań mikrobiologicznych niepewność podaje się jako przedział z oszacowanymi granicami obliczony na podstawie niepewności rozszerzonej dla poziomu ufności 95%, przy k=2. Przedział podawany jest dla wyników od 4 do 200 jtk bakterii.

Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.

Q - „ badanie akredytowane przez PCA” - jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 616.

\* Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).

1) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

2) Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.

3) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

\*\* Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989). Normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „W”.

Indeksem górnym Wz oznaczono normy wycofane przez PKN z zastąpieniem. Aktualne wydanie normy zgłoszono do akredytacji.

Pila, dnia 25.05.2017r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-7 – mgr inż. Jolanta Boruta

poz. 8-9 – mgr Kamil Kryza

Starszy Asystent

*Jolanta Boruta*  
mgr inż. Jolanta Boruta

Młodszy Asystent

*Kamil Kryza*  
mgr Kamil Kryza

Koniec sprawozdania



AB 616



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PILE  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

MOSIR PILA  
WPEYNEŁO  
31. SIE. 2017  
L.dz. 005  
podpis

tel. 67 351-98-07  
tel./ fax 67 351-98-80  
e- mail: laboratorium.lbwig@psse-pila.pl

64 – 920 Pila  
Al. Wojska Polskiego43

www.psse-pila.pl

Amn2017  
28.08.2017

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 788/W/17

Zleceniodawca: PSSE - Pila

Numer protokołu pobrania próbki: ON.HK.466.11.181.2017

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE - Pila

J.Polak, G.Kizewska

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

Rodzaj próbki: Woda do spożycia

Stan próbki : Dobry

Miejsce pobrania: Wodociąg lokalny – Piaszczyste k/Pily

Ośrodek Wypoczynkowy Piaszczyste k/Pily

Nr rejestru próbki: 788/W/17

Data pobrania próbki: 07.06.2017r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 07.06.2017r./07.06.2017r.

Godzina dostarczenia: 12<sup>55</sup>

Data zakończenia badania : 07.06.2017r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność <sup>a</sup> (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników*	Identyfikator metody badawczej**
1	Amonowy jon <sup>Q</sup>	0,62	±0,05	mg/l	0,50	PN-C-04576-4: 1994

a- Niepewność wyników badań fizyczno-chemicznych – niepewność rozszerzona, oszacowana podczas walidacji, dla poziomu ufności 95%, przy k=2. Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.

Q - „ badanie akredytowane przez PCA” - jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 616.

\* Zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).

\*\* Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).

Pila, dnia 08.06.2017r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1 – mgr inż. Jolanta Boruta

Starszy Asystent

mgr inż. Jolanta Boruta

Koniec sprawozdania