



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

tel. 67 349-71-25

e-mail: laboratorium.lbwig.psse.pila@sanepid.gov.pl

URZĄD MIASTA I GMINY
Miasteczko Krajeńskie
WPLYNY
2023-02-03

Zal.
Nr.
64 – 920 Pila
al. Wojska Polskiego 43
www.gov.pl/web/psse-pila

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody i Gleby, 64-920 Pila, al. Wojska Polskiego 43

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 22/W/23

Zlecniodawca*: PSSE - Pila

Numer protokołu pobrania próbki*: ON-HK.903.1.15[38].2023

Próbka pobrana i dostarczona przez*: PSSE – Pila

H.Urbańska, J.Polak

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

Rodzaj próbki*: Woda do spożycia

Stan próbki: Dobry

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania*: Wodociąg publiczny –Grabówno

SUW Grabówno – woda do sieci

Nr rejestru próbek: 22/W/23

Data pobrania próbki*: 23.01.2023r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 23.01.2023r./ 23.01.2023r.

Godzina dostarczenia: 14⁰⁰

Data zakończenia badania: 26.01.2023r.

L.p.	Parametr	Wynik /rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾ (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾
1	Mętność ^Q	0,28	-	NTU	1 ⁵⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa ^Q	7,5	-	mg/lPt	⁵⁾	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06
3	Zapach ^Q (23±2°C)	akceptowalny	-	----	⁵⁾	PN-EN 1622:2006
4	Smak ^Q (23±2°C)	akceptowalny	-	----	⁵⁾	PN-EN 1622:2006
5	pH ^Q	7,7 t _{pom.} = 19,2 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^Q	524 ⁷⁾ t _{pom.} = 24,2 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
7	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h ^Q	18	-	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
8	Liczba bakterii grupy coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0 ⁶⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
9	Escherichia coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04

* dane dostarczone przez klienta (zaznaczyć w odpowiednim miejscu)



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

tel. 67 349-71-25
e-mail: laboratorium.lbwig.psse.pila@sanepid.gov.pl

64 – 920 Piła
al. Wojska Polskiego 43
www.gov.pl/web/psse-pila

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

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 22/W/23

- 1) Niepewności wyników pomiarów są podawane zawsze wtedy, gdy ma to znaczenie dla ważności lub zastosowania wyniku badań oraz gdy ma ona wpływ na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami tolerancji lub na życzenie klienta. 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 ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej 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) Q - „badanie akredytowane przez PCA” - jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 616.
- 3) Rezultat badania – podawany jest w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody, gdy wartość wielkości mierzonej nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym.
- 4) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z2017r. poz. 2294)
- 5) 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. z2017r. poz. 2294)
- 6) Nomny wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „W”.
- 7) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- 8) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL).
- 9) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Piła, dnia 27.01.2023r.
Data sporządzenia sprawozdania
Autoryzował:
poz. 1-6 – mgr Krzysztof Cholewa
poz. 7-9 – mgr inż. Marta Strzelecka

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

asystent
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej
w Pile
Strzelecka
mgr inż. Marta Strzelecka

Koniec sprawozdania