



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

p- Cieszkowski
26.09.2021

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

64 – 920 Pila
al. Wojska Polskiego 43

www.psse-pila.pl

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

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 384/Z/W/21

Zleceniodawca*: Gmina Miasteczko Krajeńskie

ul. Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie

Nr rejestru próbki: 384/Z/W/21

Numer protokołu pobrania próbki*: ON-HK.903.1.405[581].2021

Próbka pobrana i dostarczona przez*: PSSE – Pila –Oddział Nadzoru

Sekcja HK: M.Klimas, H.Urbańska

Pobieranie próbek jest nieakredytowane

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

Rodzaj próbki*: Woda do spożycia

Data pobrania próbki*: 13.09.2021r.
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 13.09.2021r./13.09.2021r.

Godzina dostarczenia: 13⁴⁰

Data zakończenia badania : 16.09.2021r.

Stan próbki : Dobry

Miejsce pobrania*: Wodociąg publiczny – Miasteczko - Brzostowo

sieć – Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Brzostowie

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność ¹⁾ (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ²⁾	Identyfikator metody badawczej ³⁾
1	Mętność ^Q	<0,20	-	NTU	1 ⁴⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa ^Q	5	-	mg/lPt	4)	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06
3	Zapach ^Q (23±2°C)	akceptowalny	-	----	4)	PN-EN 1622:2006
4	pH ^Q	7,0 t _{pom.} = 19,2 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
5	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^Q	551 ⁶⁾ t _{pom.} = 19,1 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
6	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h	nie wykryto	-	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
7	Liczba bakterii grupy coli	0	-	jtk/100ml	0 ⁵⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
8	Escherichia coli	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04

* dane dostarczone przez klienta

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%.

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.

2) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294)

3) 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 2017 r., poz. 2294). Normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „W”.

4) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

5) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL).

6) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Pila, dnia 17.09.2021r. Kierownik Oddziału Laboratoryjnego

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-5 mgr inż. Jadwiga Duraj

poz. 6-8 mgr inż. Marta Strzelecka

PSSE w Pile
mgr inż. Jadwiga Duraj

asystent
Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej
mgr inż. Marta Strzelecka

Koniec sprawozdania