



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Pile

Komunikat nr 1

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile

z dnia 28 stycznia 2024r.

w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

dotyczy: **ul. Ogrodowej w miejscowości Miasteczko Krajeńskie**, zaopatrywanej przez wodociąg publiczny Miasteczko – Brzostowo.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile na podstawie przeprowadzonych badań w wodociągu publicznym Miasteczko - Brzostowo, informuje, iż jakość wody nie spełnia wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r., poz. 2294) pod względem bakteriologicznym z uwagi na obecność bakterii grupy coli.

Woda nadaje się do spożycia tylko po przegotowaniu.

Woda bez ograniczeń może być używana do pozostałych celów domowych (kąpiel, prace porządkowe czy splukiwania toalet).

Z uwagi na prowadzoną dezynfekcję może nastąpić pogorszenie smaku i zapachu wody ze względu na zwiększoną zawartość chloru w wodzie.



Informacja dotycząca jakości wody obowiązuje do czasu wydania kolejnego komunikatu.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Pile
mgr Danuta Kmiecik

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Danuta
Kmiecik; PPIS
Data: 2024.01.28 11:15:52 CET



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Piła

ON-HK.903.1.39.2024

Piła, dnia 28 stycznia 2024r.

ORZECZENIE

działając na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r., poz. 2294)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piła

na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych w dniach 23.01.2024r. oraz 26.01.2024r. z wodociągu publicznego Miasteczko – Brzostowo:

1. SUW Miasteczko Krajeńskie - woda do sieci: sprawozdanie z badań nr 43/W/24 z dnia 26.01.2024r.,
2. SUW Brzostowo - woda do sieci: sprawozdanie z badań nr 44/W/24 z dnia 26.01.2024r.,
3. sieć – Przedszkole, Plac Wolności 12, Miasteczko Krajeńskie: sprawozdanie z badań nr 42/W/24 z dnia 26.01.2024r.,
4. sieć – Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Brzostowie, Brzostowo 69: sprawozdanie z badań nr 45/W/24 z dnia 26.01.2024r.,
5. sieć – ul. Słoneczna 5, Miasteczko Krajeńskie: sprawozdanie z badań nr 40/Z/W/24 z dnia 28.01.2024r.,
6. sieć – ul. Ogrodowa 3, Miasteczko Krajeńskie: sprawozdania z badań nr 38/Z/W/24 z dnia 28.01.2024r.,
7. sieć – ul. Ogrodowa 27, Miasteczko Krajeńskie: sprawozdania z badań nr 41/W/24 z dnia 25.01.2024r., uzupełnienie do sprawozdania z badań nr 41/W/24 z dnia 26.01.2024r. oraz nr 39/Z/W/24 z dnia 28.01.2024r.

stwierdza:

przydatność wody do spożycia przez ludzi w punktach 1, 2, 3,4, 5 w zakresie przebadanych parametrów mikrobiologicznych,

warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w punktach 6,7 w zakresie przebadanych parametrów mikrobiologicznych ze względu na obecność bakterii grupy coli (w ilości 2jtk/100ml, 3 jtk/100ml oraz 5jtk/100ml). Woda nadaje się do spożycia tylko po przegotowaniu.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Danuta
Kmieciak; PPIS

Data: 2024.01.28 14:15:43 CET

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Piła
aleja Wojska Polskiego 43 | 64-920 Piła
Sektoria Higieny Komunalnej
tel. 67 3497110 | 67 35497118
sekretariat.psse-pila@sanepid.gov.pl
monitoring.wody.psse-pila@sanepid.gov.pl
NIP 764-21-29-905 | REGON 570293265
BDO 000127682
www.gov.pl/web/psse-pila
/PSSEPILA/SkrytkaESP

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile zobowiązuje Gminę Miasteczko Krajeńskie, ul. Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie do podjęcia natychmiastowych działań naprawczych, mających na celu doprowadzenie wody do wymagań zgodnych z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) oraz przeprowadzenia badań jakości wody, potwierdzających skuteczność przeprowadzonych działań.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile zwraca się z prośbą o przekazywanie na bieżąco informacji, dotyczących prowadzonych działań.

Załącznik 1 – Komunikat nr 1 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile z dnia 28 stycznia 2024r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Załącznik 2 – Sprawozdania z badań nr 41-45/W/24, uzupełnienie do sprawozdania z badań nr 41/W/24 oraz 38-40/Z/W/24.

Otrzymuje – strona postępowania:

1. Gmina Miasteczko Krajeńskie
ul. Dąbrowskiego 16
89-350 Miasteczko Krajeńskie

/AM/JP/

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 oraz zgodnie z art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, Dziennik Urzędowy UE, L 119/1 z 4 maja 2016 (dalej: RODO) informujemy:

1. Administratorem danych osobowych jest Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Pile, 64-920 Pila, al. Wojska Polskiego 43, e-mail: sekretariat.psse.pila@sanepid.gov.pl, skrytka ePUAP: /PSSEPILA/SkrytkaESP, strona internetowa: www.gov.pl/web/psse-pila tel. (67) 349-71-10.
2. Z Inspektorem Ochrony Danych (IOD) można się kontaktować poprzez Elektroniczną Skrzynkę Podawczą Urzędu lub e-mailem na adres: krzysztof.kaczmarek@sanepid.gov.pl
3. Dane osobowe są przetwarzane w ramach działań inspekcyjnych wynikających z ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej mających na celu ochronę zdrowia i życia ludzkiego.
4. Podanie danych jest obowiązkowe i wynika z przepisów prawa. Dane te nie będą udostępniane podmiotom innym niż uprawnionym na mocy przepisów prawa.
5. **Posiada Pani/Pan prawo:**
 - dostępu do Pani/Pana danych osobowych, (w zakresie zgodnym z art. 15 RODO)
 - sprostowania Pani/Pana danych osobowych, (w zakresie zgodnym z art. 16 RODO)
 - ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych, (w zakresie zgodnym z art. 18 RODO),
 - sprzeciwu wobec przetwarzania Pani/Pana danych osobowych, (w zakresie wg art. 21 RODO)**Nie posiada Pani/Pan prawa do:**
 - usunięcia danych co wynika z art. 17 ust. 3 pkt b,c,d, RODO
 - przenoszenia danych co wynika z art. 20 ust. 3 RODO;To z jakiego prawa może Pani/Pan skorzystać zależy np. od podstawy prawnej na jakiej przetwarzamy dane oraz celu ich przetwarzania
6. Ponadto przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, gdy uznane zostanie, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.
7. Odbiorcami, do których mogą być przekazane Pani/Pana dane osobowe będą strony i uczestnicy postępowań lub organy właściwe do załatwienia spraw na mocy przepisów prawa, którym PSSE w Pile sprawy przekazał. Odrębną kategorię odbiorców, którym mogą być ujawnione Pani/Pana dane są podmioty uprawnione do obsługi doręczeń oraz podmioty, z którymi PSSE w Pile zawarła umowę na świadczenie usług serwisowych dla użytkowników w Urzędzie systemów informatycznych.
8. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane, przechowywane na podstawie przepisów prawa, przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazanych w pkt 3, lecz nie krócej niż okres wskazany w przepisach o archiwizacji.



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

tel. 67 349-71-25

e- mail: lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl

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

64 – 920 Piła

al. Wojska Polskiego 43

www.gov.pl/web/psse-pila

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 43/W/24

Zleceniodawca*: PSSE- Piła

Numer protokołu pobrania próbki*: ON-HK.903.1.39[52].2024

Próbka pobrana i dostarczona przez*: PSSE – Piła

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: zgodny z wymaganiami

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania: Wodociąg publiczny – Miasteczko - Brzostowo

SUW Miasteczko Krajeńskie – woda do sieci

Nr rejestru próbki: 43/W/24

Data pobrania próbki*: 23.01.2024r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 23.01.2024r./ 23.01.2024r.

Godzina dostarczenia: 13³⁰

Data zakończenia badania: 26.01.2024r.

L.p.	Parametr	Wynik/ Rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾	Status metody ⁵⁾
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h	nie wykryto	-	jtk/l ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004	A
2	Liczba bakterii grupy coli	0	-	jtk/100ml	0 ⁶⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A
3	Escherichia coli	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A
4	Enterokoki kałowe	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	A

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

Piła, dnia 26.01.2024r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-4 mgr inż. Marta Strzelecka

Starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarnej i Epidemiologicznej
w Pile
Marta Strzelecka
mgr inż. Marta Strzelecka

Koniec sprawozdania



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

tel. 67 349-71-25
e-mail: lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl
Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody, 64-920 Piła, al. Wojska Polskiego 43

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

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 42/W/24

Zlecniodawca*: PSSE- Piła

Numer protokołu pobrania próbki*: ON-HK.903.1.39[54].2024

Próbka pobrana i dostarczona przez*: PSSE – Piła

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: zgodny z wymaganiami

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania: Wodociąg publiczny – Miasteczko - Brzostowo

sieć- Przedszkole, Plac Wolności 12, Miasteczko Krajeńskie

Nr rejestru próbki: 42/W/24

Data pobrania próbki*: 23.01.2024r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 23.01.2024r./ 23.01.2024r.

Godzina dostarczenia: 13³⁰

Data zakończenia badania: 26.01.2024r.

L.p.	Parametr	Wynik/ Rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾	Status metody ⁵⁾
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h	nie wykryto	-	jtk/l ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004	A
2	Liczba bakterii grupy coli	0	-	jtk/100ml	0 ⁶⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A
3	Escherichia coli	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A
4	Enterokoki kalowe	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	A

* 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 odzwierciedleniu 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. Podawanie na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględnia 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) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL).

Piła, dnia 26.01.2024r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-4 – mgr inż. Marta Strzelecka

Starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Pile
M. Strzelecka
mgr inż. Marta Strzelecka

Koniec sprawozdania



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

tel. 67 349-71-25

e- mail: lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl

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

64 – 920 Piła

al. Wojska Polskiego 43

www.gov.pl/web/psse-pila

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 44/W/24

Zleceniodawca*: PSSE- Piła

Numer protokołu pobrania próbki*: ON-HK.903.1.39[53].2024

Próbka pobrana i dostarczona przez*: PSSE – Piła

H. Urbańska, J. Połak

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

Rodzaj próbki*: Woda do spożycia

Stan próbki: zgodny z wymaganiami

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania: Wodociąg publiczny – Miasteczko - Brzostowo

SUW Brzostowo – woda do sieci

Nr rejestru próbki: 44/W/24

Data pobrania próbki*: 23.01.2024r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 23.01.2024r./ 23.01.2024r.

Godzina dostarczenia: 13³⁰

Data zakończenia badania: 26.01.2024r.

L.p.	Parametr	Wynik/ Rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskazników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾	Status metody ⁵⁾
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h	40	(31-52)	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004	A
2	Liczba bakterii grupy coli	0	-	jtk/100ml	0 ⁶⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A
3	Escherichia coli	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A
4	Enterokoki kalowe	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	A

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

Piła, dnia 26.01.2024r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-4 – mgr inż. Marta Strzelecka

Starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Pile

mgr inż. Marta Strzelecka

Koniec sprawozdania



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

tel. 67 349-71-25

e-mail: lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl

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

64 – 920 Piła

al. Wojska Polskiego 43

www.gov.pl/web/psse-pila

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 45/W/24

Zleceniodawca*: PSSE- Piła

Numer protokołu pobrania próbki*: ON-HK.903.1.39[55].2024

Próbka pobrana i dostarczona przez*: PSSE – Piła

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: zgodny z wymaganiami

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania: Wodociąg publiczny – Miasteczko - Brzostowo

Sieć- Zespół Centrum Kształcenia Rolniczego w Brzostowo, Brzostowo 69

Nr rejestru próbki: 45/W/24

Data pobrania próbki*: 23.01.2024r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 23.01.2024r./ 23.01.2024r.

Godzina dostarczenia: 13³⁰

Data zakończenia badania: 26.01.2024r.

L.p.	Parametr	Wynik/ Rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾	Status metody ⁵⁾
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h	140	(118-166)	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004	A
2	Liczba bakterii grupy coli	0	-	jtk/100ml	0 ⁶⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A
3	Escherichia coli	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A
4	Enterokoki kałowe	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	A

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

Piła, dnia 26.01.2024r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-4 – mgr inż. Marta Strzelecka

Starszy asystent

Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej

w Pile

Strzelecka

mgr inż. Marta Strzelecka

Koniec sprawozdania



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

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

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

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody, 64-920 Pila, al. Wojska Polskiego 43
miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 40/Z/W/24

Zleceniodawca*: Gmina Miasteczko Krajeńskie
ul. Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie
Numer protokołu pobrania próbki*: ON-HK.903.1.39[64].2024
Próbka pobrana i dostarczona przez*: PSSE – Pila – Oddział Nadzoru
Seksja HK: J.Polak, A. Michniewicz
Pobieranie próbek jest nieakredytowane.
Identyfikacja metody pobierania próbek*: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.
Rodzaj próbki*: Woda do spożycia
Stan próbki: zgodny z wymaganiami
Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
Miejsce pobrania*: Wodociąg publiczny- Miasteczko- Brzostowo
sieć - ul. Słoneczna 5, Miasteczko Krajeńskie

Nr rejestru próbki: 40/Z/W/24
Data pobrania próbki*: 26.01.2024r.
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 26.01.2024r./ 26.01.2024r.
Godzina dostarczenia: 12¹⁵
Data zakończenia badania: 28 .01.2024r.

L.p.	Parametr	Wynik/ Rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskazników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾	Status metody ⁵⁾
1	Liczba bakterii grupy coli	0	-	jtk/100ml	0 ⁶⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A
2	Escherichia coli	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A
3	Enterokoki kałowe	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	A

* 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) Dopuszczają się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL)

Pila, dnia 28 .01.2024r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-3 - mgr inż. Marta Strzelecka

Starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarnej i Epidemiologicznej

Marta Strzelecka
mgr inż. Marta Strzelecka

Koniec sprawozdania



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

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

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

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody, 64-920 Pila, al. Wojska Polskiego 43
miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 38/Z/W/24

Zlecceniodawca*: Gmina Miasteczko Krajeńskie
ul. Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie
Numer protokołu pobrania próbki*: ON-HK.903.1.39[62].2024
Próbka pobrana i dostarczona przez*: PSSE – Pila – Oddział Nadzoru
Sektora HK: J.Polak, A. Michniewicz
Pobieranie próbek jest nieakredytowane.
Identyfikacja metody pobierania próbek*: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.
Rodzaj próbki*: Woda do spożycia
Stan próbki: zgodny z wymaganiami
Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
Miejsce pobrania*: Wodociąg publiczny- Miasteczko- Brzostowo
sieć- ul. Ogrodowa 3, Miasteczko Krajeńskie

Nr rejestru próbki: 38/Z/W/24
Data pobrania próbki*: 26.01.2024r.
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 26.01.2024r./ 26.01.2024r.

Godzina dostarczenia: 12¹⁵
Data zakończenia badania: 28 .01.2024r.

L.p.	Parametr	Wynik/ Rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾	Status metody ⁵⁾
1	Liczba bakterii grupy coli	2	(1-10)	jtk/100ml	0 ⁶⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A
2	Escherichia coli	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A
3	Enterokoki kałowe	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	A

* 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 odzwierciedlaniu 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) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPI.).

Pila, dnia 28 .01.2024r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-3 - mgr inż. Marta Strzelecka

Starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarnej i
w Pile
Marta Strzelecka
mgr inż. Marta Strzelecka

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 reklamację na działalność laboratoryjną, w tym sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez zlecceniodawcę. W przypadku próbek dostarczonych przez zlecceniodawcę, wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki



AB 616



**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE**

tel. 67 349-71-25

e- mail: lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl

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

64 – 920 Piła

al. Wojska Polskiego 43

www.gov.pl/web/psse-pila

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 41/W/24

Zleceniodawca*: PSSE- Piła

Numer protokołu pobrania próbki*: ON-HK.903.1.39[56].2024

Próbka pobrana i dostarczona przez*: PSSE – Piła

H. Urbańska, J. Polak

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

Rodzaj próbki*: Woda do spożycia

Stan próbki: zgodny z wymaganiami

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania: Wodociąg publiczny – Miasteczko - Brzostowo
sieć- ul. Ogrodowa 27, Miasteczko Krajeńskie

Nr rejestru próbki: 41/W/24

Data pobrania próbki*: 23.01.2024r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 23.01.2024r./ 23.01.2024r.

Godzina dostarczenia: 13³⁰

Data zakończenia badania: 25.01.2024r.

L.p.	Parametr	Wynik/ Rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾	Status metody ⁵⁾
1	Liczba bakterii grupy coli	3	(1-9)	jtk/100ml	0 ⁶⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A
2	Escherichia coli	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A
3	Enterokoki kałowe	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	A

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

Piła, dnia 25.01.2024r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-3 – mgr inż. Marta Strzelecka

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

Koniec sprawozdania



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

tel. 67 349-71-25

e-mail: lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl

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

64 – 920 Pila

al. Wojska Polskiego 43

www.gov.pl/web/psse-pila

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

Uzupełnienie do SPRAWOZDANIA Z BADAŃ nr 41/W/24

Zlecający: PSSE- Pila

Numer protokołu pobrania próbki*: ON-HK.903.1.39[56].2024

Próbka pobrana i dostarczona przez*: PSSE – Pila

II. Urbańska, J. Polak

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

Rodzaj próbki*: Woda do spożycia

Stan próbki: zgodny z wymaganiami

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania: Wodociąg publiczny – Miasteczko - Brzostowo
sieć- ul. Ogrodowa 27, Miasteczko Krajeńskie

Nr rejestru próbki: 41/W/24

Data pobrania próbki*: 23.01.2024r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 23.01.2024r./ 23.01.2024r.

Godzina dostarczenia: 13³⁰

Data zakończenia badania: 26.01.2024r.

L.p.	Parametr	Wynik/ Rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾	Status metody ⁵⁾
I	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h	61	(49-76)	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004	A

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) 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.

Pila, dnia 26.01.2024r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. I – mgr inż. Marta Strzelecka

Starszy asystent

w Pile

Marta Strzelecka
mgr inż. Marta Strzelecka

Koniec sprawozdania

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Danuta
Kmieciak; PPIS

Data: 2024.01.28 11:15:19 CET



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

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

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

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody, 64-920 Pila, al. Wojska Polskiego 43
miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 39/Z/W/24

Zleceniodawca*: Gmina Miasteczko Krajeńskie
ul. Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie
Numer protokołu pobrania próbki*: ON-HK.903.1.39[63].2024
Próbka pobrana i dostarczona przez*: PSSE – Pila – Oddział Nadzoru
Sekcja HK: J. Polak, A. Michniewicz
Pobieranie próbek jest nieakredytowane.
Identyfikacja metody pobierania próbek*: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.
Rodzaj próbki*: Woda do spożycia
Stan próbki: zgodny z wymaganiami
Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
Miejsce pobrania*: Wodociąg publiczny- Miasteczko- Brzostowo
sieć- ul. Ogrodowa 27, Miasteczko Krajeńskie

Nr rejestru próbki: 39/Z/W/24
Data pobrania próbki*: 26.01.2024r.
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 26.01.2024r./ 26.01.2024r.

Godzina dostarczenia: 12¹⁵
Data zakończenia badania: 28.01.2024r.

L.p.	Parametr	Wynik/ Rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾	Status metody ⁵⁾
1	Liczba bakterii grupy coli	5	(2-13)	jtk/100ml	0 ⁶⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A
2	Escherichia coli	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A
3	Enterokoki kałowe	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	A

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

Pila, dnia 28.01.2024r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-3 - mgr inż. Marta Strzelecka

Starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarnej i Epidemiologicznej

Marta Strzelecka
mgr inż. Marta Strzelecka

Koniec sprawozdania

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

