

Pracownia Mikrobiologii Wody
Sprawozdanie z badań Nr Spr/PMW/238-Q/23



AB 587

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SZCZECINIE
DZIAŁ LABORATORYJNY
 ul. Spedytorska 6/7, 70-632 Szczecin
ODDZIAŁ LABORATORYJNY W KOSZALINIE
 ul. Zwycięstwa 136, 75-613 Koszalin; tel. 94 316-01-17
 e-mail: olk.wsse.szczecin@sanepid.gov.pl
<https://www.gov.pl/wsse-szczecin>

DANE DOSTARCZONE PRZEZ KLIENTA:

NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Sławnie, ul. Sempołowskiej 2a, 76-100 Sławno
NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKII: 37/2023 z dnia 28.03.2023 r.

PRÓBKA POBRANA PRZEZ*: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Sławnie - Marcin Szokalski

METODYKA POBRANIA PRÓBKII*: PN-EN ISO 19458:2007

CEL BADANIA*: po wszczęciu postępowania administracyjnego

MIEJSCE POBRANIA PRÓBKII*: Wodociąg Wrześnica [3213PWOD0046] - Wrześnica - Szkoła [3213PPPPW0382]

DATA I GODZINA POBRANIA PRÓBKII*: 28.03.2023 09:40

RODZAJ PRÓBKII*: próbka wody do spożycia

WIELKOŚĆ PRÓBKII*: 1x250ml

TEMPERATURA TRANSPORTU PRÓBKII*: 4.0°C

*j) dane dostarczone przez klienta mogące wpływać na ważność wyników badań

DANE LABORATORYJNE:

NUMER PRÓBKII: PMW/319/23

NR UMOWY-ZLECENIA: 15/2023

STAN PRÓBKII: bez zastrzeżeń

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 28.03.2023 11:30

DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA: 28.03.2023 / 29.03.2023

**WYNIK BADANIA**

Poz.	Parametr	Metoda badawcza	Temperatura i czas inkubacji	Wynik badania	Niepewność ^{o)}	Wymagania ⁿ⁾
1	Liczba bakterii grupy coli (jtk/100 ml)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 ^A Metoda filtracji membranowej	36±2°C 21-24h	0 (granica wykrywalności 1 jtk/100 ml)	-	0 ⁿ⁾
2	Liczba Escherichia coli (jtk/100 ml)		36±2°C 21-24h	0 (granica wykrywalności 1 jtk/100 ml)	-	0

jtk – jednostki tworzące kolonie;

A – metoda akredytowana;

o) Niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 metodą łączenia składowych i opiera się na niepewności standardowej, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%.

Niepewność nie obejmuje niepewności związanej z pobraniem i transportem próbek.

n) podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

1) Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk /100ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoków w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia (załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294); C. parametry wskaźnikowe; Tabela 1 Lp. 1 - Objasnienia¹⁾)

UWAGI:

Próbka w trakcie badania. Pozostałe parametry zostaną raportowane po zakończeniu badań.

Pracownia Mikrobiologii Wody
Sprawozdanie z badań Nr Spr/PMW/238-Q/23

Oświadczenie:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium.
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek wody pobranych i dostarczonych przez klienta.
5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez klienta.
6. Etap poboru i transportu próbek do badania oraz dane pozyskane od klienta mogą wpływać na ważność wyników badań.
7. Badania w tym sprawozdaniu spełniają wymagania normy PN-EN ISO/ IEC 17025, oznaczone literą A – akredytowane, zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 587, wydanie nr 22 z dnia 29.11.2022 r.;

29.03.2023, Warkocka - Czesnowska Marta

.....
Autoryzował (data i podpis)

29.03.2023, Chojnowska Elżbieta

.....
Zatwierdził (data wydania sprawozdania i podpis)

koniec sprawozdania

Sprawozdanie podpisane elektronicznie.

Pracownia Mikrobiologii Wody
Sprawozdanie z badań Nr Spr/PMW/237-Q/23



AB 587

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SZCZECINIE
DZIAŁ LABORATORYJNY
 ul. Spedytorska 6/7, 70-632 Szczecin
ODDZIAŁ LABORATORYJNY W KOSZALINIE
 ul. Zwycięstwa 136, 75-613 Koszalin; tel. 94 316-01-17
 e-mail: olk.wsse.szczecin@sanepid.gov.pl
<https://www.gov.pl/wsse-szczecin>

DANE DOSTARCZONE PRZEZ KLIENTA:**NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO:** Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Sławnie, ul. Sempołowskiej 2a, 76-100 Sławno**NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKII:** 37/2023 z dnia 28.03.2023 r.**PRÓBKA POBRANA PRZEZ*:** Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Sławnie - Marcin Szokalski**METODYKA POBRANIA PRÓBKII*:** PN-EN ISO 19458:2007**CEL BADANIA*:** po wszczęciu postępowania administracyjnego**MIEJSCE POBRANIA PRÓBKII*:** Wodociąg Wrześnica [3213PWOD0046] - Wrześnica - SUW [3213PPPW0126]**DATA I GODZINA POBRANIA PRÓBKII*:** 28.03.2023 09:15**RODZAJ PRÓBKII*:** próbka wody do spożycia**WIELKOŚĆ PRÓBKII*:** 1x250ml**TEMPERATURA TRANSPORTU PRÓBKII*:** 4.0°C

*) dane dostarczone przez klienta mogące wpływać na ważność wyników badań

DANE LABORATORYJNE:**NUMER PRÓBKII:** PMW/318/23**NR UMOWY-ZLECENIA:** 15/2023**STAN PRÓBKII:** bez zastrzeżeń**DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:** 28.03.2023 11:30**DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA:** 28.03.2023 / 29.03.2023**WYNIK BADANIA**

Poz.	Parametr	Metoda badawcza	Temperatura i czas inkubacji	Wynik badania	Niepewność ^{*)}	Wymagania ^{**)}
1	Liczba bakterii grupy coli (jtk/100 ml)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 ^A Metoda filtracji membranowej	36±2°C 21-24h	0 (granica wykrywalności 1 jtk/100 ml)	-	0 ^{**)}
2	Liczba Escherichia coli (jtk/100 ml)		36±2°C 21-24h	0 (granica wykrywalności 1 jtk/100 ml)	-	0

jtk - jednostki tworzące kolonie;

A - metoda akredytowana;

*) Niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 metodą łączenia składowych i opiera się na niepewności standardowej, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%.

Niepewność nie obejmuje niepewności związanej z pobraniem i transportem próbki.

**) podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

1) Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk /100ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia (załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294); C. parametry wskaźnikowe; Tabela 1 Lp. 1 - Objasnienia¹⁾)**UWAGI:**

Próbka w trakcie badania. Pozostałe parametry zostaną raportowane po zakończeniu badań.

Pracownia Mikrobiologii Wody
Sprawozdanie z badań Nr Spr/PMW/237-Q/23

Oświadczenie:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium.
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek wody pobranych i dostarczonych przez klienta.
5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez klienta.
6. Etap poboru i transportu próbek do badania oraz dane pozyskane od klienta mogą wpływać na ważność wyników badań.
7. Badania w tym sprawozdaniu spełniają wymagania normy PN-EN ISO/ IEC 17025, oznaczone literą A – akredytowane, zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 587, wydanie nr 22 z dnia 29.11.2022 r.;

29.03.2023, Warkocka - Czesnowska Marta

Autoryzował (data i podpis)

29.03.2023, Chojnowska Elżbieta

Zatwierdził (data wydania sprawozdania i podpis)

koniec sprawozdania

Sprawozdanie podpisane elektronicznie.

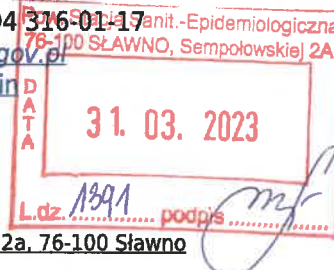
Pracownia Mikrobiologii Wody
Sprawozdanie z badań Nr Spr/PMW/276-Q/23



AB 587

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SZCZECINIE
DZIAŁ LABORATORYJNY

ul. Spedytorska 6/7, 70-632 Szczecin
 ODDZIAŁ LABORATORYJNY W KOSZALINIE
 ul. Zwycięstwa 136, 75-613 Koszalin; tel. 94 316-01-17
 e-mail: olk.wsse.szczecin@sanepid.gov.pl
<https://www.gov.pl/wsse-szczecin>

**DANE DOSTARCZONE PRZEZ KLIENTA:****NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO:** Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Sławnie, ul. Sempołowskiej 2a, 76-100 Sławno**NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKII:** 38/2023 z dnia 30.03.2023 r.**PRÓBKKA POBRANA PRZEZ*:** Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Sławnie - Marcin Szokalski**METODYKA POBRANIA PRÓBKII*:** PN-EN ISO 19458:2007**CEL BADANIA*:** po decyzji warunkowej przydatności wps**MIJESCE POBRANIA PRÓBKII*:** Wodociąg Wrześnica [3213PWOD0046] - Wrześnica - Sklep 70a [3213PPPW0714]**DATA I GODZINA POBRANIA PRÓBKII*:** 30.03.2023 09:20**RODZAJ PRÓBKII*:** próbka wody do spożycia**WIELKOŚĆ PRÓBKII*:** 1x250ml**TEMPERATURA TRANSPORTU PRÓBKII*:** 4.0°C

*) dane dostarczone przez klienta mogące wpływać na ważność wyników badań

DANE LABORATORYJNE:**NUMER PRÓBKII:** PMW/321/23**NR UMOWY-ZLECENIA:** 15/2023**STAN PRÓBKII:** bez zastrzeżeń**DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:** 30.03.2023 11:00**DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA:** 30.03.2023 / 31.03.2023

WYNIK BADANIA

Poz.	Parametr	Metoda badawcza	Temperatura i czas inkubacji	Wynik badania	Niepewność ¹⁾	Wymagania ¹⁾
1	Liczba bakterii grupy coli (jtk/100 ml)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 ^A Metoda filtracji membranowej	36±2°C 21-24h	0 (granica wykrywalności 1 jtk/100 ml)	-	0 ¹⁾

jtk - jednostki tworzące kolonie;

A - metoda akredytowana;

●) Niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 metodą łączenia składowych i opiera się na niepewności standardowej, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%.

■) niepewność nie obejmuje niepewności związanej z pobraniem i transportem próbki.

■) podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

1) Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk /100ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia (załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294); C. parametry wskaźnikowe; Tabela 1 Lp. 1 - Objasnienia¹⁾)

Pracownia Mikrobiologii Wody
Sprawozdanie z badań Nr Spr/PMW/276-Q/23

Oświadczenie:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium.
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek wody pobranych i dostarczonych przez klienta.
5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez klienta.
6. Etap poboru i transportu próbek do badania oraz dane pozyskane od klienta mogą wpływać na ważność wyników badań.
7. Badania w tym sprawozdaniu spełniają wymagania normy PN-EN ISO/ IEC 17025, oznaczone literą **A** – akredytowane, zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 587, wydanie nr 22 z dnia 29.11.2022 r.;

31.03.2023, Warkocka - Czesnowska Marta

Autoryzował (data i podpis)

31.03.2023, Chojnowska Elżbieta

Zatwierdził (data wydania sprawozdania i podpis)

koniec sprawozdania

Sprawozdanie podpisane elektronicznie.