



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU**

ul. Anny 14, 47-200 Kędzierzyn-Koźle

e-mail: psse.kedzierzynkozle@pis.gov.pl; <https://www.gov.pl/web/psse-kedzierzyn-kozle>

HK.90820.3.6.2021.KK

Kędzierzyn- Koźle, dnia 9 września 2021 r.

**DECYZJA Nr 46/A/HK/2021**

Na podstawie art. 27 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. 2021 r., poz. 195), art. 104 i art. 108 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. 2020 r., poz. 2028 ze zm.), §3 ust. 1 pkt 1, § 21 ust. 1 pkt 3, ust. 4, 6, 8, 9 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) oraz po zapoznaniu się z cząstkowymi sprawozdaniami z badań próbek wody 423.1/W/N/OKK/21, 424.1/W/N/OKK/21, 425.1/W/N/OKK/21 z dnia 9 września 2021 r. pobranych w dniu 7 września 2021 r. w ramach kontroli urzędowej z wodociągu Dziergowice zarządzanego przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Bierawie ul. Wojska Polskiego 12, 47-240 Bierawa

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Kędzierzynie- Koźlu**

**stwierdza**

**warunkową przydatność wody do spożycia**

z wodociągu publicznego Dziergowice zaopatrującego miejscowości Dziergowice, Solarnia, Lubieszów ze względu na wystąpienie zanieczyszczeń mikrobiologicznych parametrów bakterii z grupy coli przy jednoczesnej wartości parametrów Escherichia coli i enterokoki na poziomie 0 jtk/100ml

**i nakazuje**

Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Bierawie

1. Podjąć działania naprawcze polegające na doprowadzeniu wody do jakości zgodnej z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 część C tabela 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294),
2. Przedstawić Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu plan działań naprawczych wraz z terminem ich realizacji, zaakceptowany przez Wójta Gminy Bierawa,
3. Poinformować w skuteczny sposób mieszkańców miejscowości Dziergowice, Solarnia, Lubieszów o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi,
4. Powiadomić Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie- Koźlu o zakończeniu działań naprawczych oraz przedstawić wyniki badań wody, potwierdzających jej właściwą jakość i skuteczność podjętych działań.

**Decyzja w pkt 1, 2, 3 podlega rygorowi natychmiastowej wykonalności  
Termin wykonania pkt 4 ustala się do dnia 23.09.2021 r.**

## Uzasadnienie

W ramach urzędowej kontroli dnia 7 września 2021 r. pracownik Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kędzierzynie- Koźlu pobrał próbki wody do badań z wodociągu publicznego Dziergowice zaopatrującego miejscowości Dziergowice, Solarnia, Lubieszów. Przeprowadzone badania wody wykonane przez Wojewódzką Stację Sanitarno- Epidemiologiczną w Opolu Oddział Laboratoryjny w Kędzierzynie- Koźlu ul. Anny 14, 47-200 Kędzierzyn- Koźle wykazały, że woda pod względem mikrobiologicznym nie spełnia wymagań określonych w załączniku w załączniku nr 1 część C tabela 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

Przekroczenia parametrów bakterii grupy coli w ilości:

- 4 jtk/100 ml sprawozdanie nr 423.1/W/N/OKK/21 SUW Dziergowice,
- 3 jtk/100 ml sprawozdanie nr 424.1/W/N/OKK/21 Sklep ul. Bierawska 30 Lubieszów,
- 4 jtk/100 ml sprawozdanie nr 425.1/W/N/OKK/21 Szkoła ul. Raciborska 42a Solarnia.

Bakterie z grupy coli nie mogą bezpośrednio służyć za specyficzny wskaźnik kałowego zanieczyszczenia wody, mogą natomiast, podobnie jak ogólna liczba mikroorganizmów stanowić kryterium oceny czystości i integralności systemów dystrybucji wody. Obecność bakterii grupy coli w wodzie w systemie dystrybucji może wynikać między innymi z nieprawidłowości na etapie uzdatniania wody ujmowanej, braku skuteczności jej dezynfekcji oraz z zanieczyszczeniem wtórnym, do którego może dochodzić w wyniku awarii, modernizacji instalacji wodociągowej, nieprawidłowego czyszczenia i dezynfekcji po naprawie lub przy występowaniu przepływów wstecznych. Wykrycie obecności bakterii grupy coli w systemie dystrybucji wody może również wskazywać na rozwijanie się biofilmu na powierzchniach przewodów lub osadów w instalacjach wodnych.

Zgodnie z § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi woda jest bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, jeżeli jest wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzeniu ścieków przedsiębiorstwo wodociągowe ma obowiązek zapewnić należyłą jakość dostarczanej wody.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu oceniając ryzyko zdrowotne oraz uznając, że występujące przekroczenia nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia konsumentów, przy jednoczesnym podjęciu działań naprawczych przez zarządzającego wodociągiem, stwierdził, że woda w wodociągu Dziergowice zaopatrujący miejscowości Dziergowice, Solarnia, Lubieszów jest warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi.**

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu w dniu 9 września 2021 r. wydał Komunikat nr 2/2021 w sprawie warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi, który został przesłany Wójtowi Gminy Bierawa w celu rozpowszechnienia w sposób umożliwiający bezzwłoczne zapoznanie się z nim konsumentów z ww. miejscowości. Jednocześnie nakazał zarządzającemu wodociągiem przedłożenie planu działań naprawczych mających na celu przywrócenie należytej jakości wody wraz z terminem ich realizacji, zaakceptowanym przez Wójta Gminy Bierawa. O wykonaniu działań naprawczych określonych w pkt. 2 niniejszej decyzji należy pisemnie zawiadomić Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie- Koźlu.

Ze względu na ochronę zdrowia ludzkiego nakazy decyzji w pkt 1, 2, 3 na mocy art. 108 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego podlegają rygorowi natychmiastowej wykonalności. Zgodnie z art. 10 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, odstąpiono od wydania zawiadomienia o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz wysłuchania strony przed wydaniem decyzji dotyczącej nakazów.

W związku z art. 130 § 3 pkt 2 Kodeksu postępowania administracyjnego ze względu na nadanie decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności, wniesienie odwołania nie wstrzymuje wykonania decyzji.

Mając na względzie powyższe orzeczono jak w sentencji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Opolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego ul. Mickiewicza 1 w Opolu, za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie - Koźlu ul. Anny 14, w terminie 14 dni od jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się wobec tut. Organu prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Kędzierzynie-Koźlu

*mgr Małgorzata Kopczyńska*

### Załączniki:

Sprawozdania z badań wody: 423.1/W/N/OKK/21, 424.1/W/N/OKK/21, 425.1/W/N/OKK/21 z dnia 09.09.2021 r.

### Otrzymuje:

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Bierawie ul. Wojska Polskiego 12, 47-240 Bierawa

### Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Bierawa ul. Wojska Polskiego 12, 47-240 Bierawa
2. a/a

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Kędzierzynie-Koźlu

09.09.2021  
data wystawienia i podpisu



Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Kędzierzynie-Koźlu

09.09.2021

HKC

09 WRZ 2021  
Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu  
Dział Laboratoryjny  
ul. Mickiewicza 1, 45-367 Opole  
Oddział Laboratoryjny w Kędzierzynie-Koźlu  
47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. Anny 14  
tel./fax 77 482-65-50 (51) e-mail: labkozle@wsseopole.pl



AB 519

## Sprawozdanie cząstkowe nr 423.1/W/N/OKK/21 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA

DOKUMENT

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kędzierzynie-Koźlu, ul. Anny 14, 47-200 Kędzierzyn-Koźle

protokół z pobierania próbek wody  
w dniu 07-09-2021 r.

Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	RODZAJ PRÓBKII	woda do spożycia przez ludzi		
	POCHODZENIE PRÓBKII	wodociąg Dziergowice; SUW Dziergowice		
	PRÓBKOBIORCA	Ewelina Garstka – kierownik Oddziału Higieny Komunalnej PSSE w Kędzierzynie-Koźlu		
	METODA POBRANIA PRÓBKII	według norm PN EN ISO 19458:2007		
	POWÓD POBRANIA	harmonogram		
	PRÓBKKA POBRANA	07-09-2021 r.		
STAN PRÓBKII W CHWILI PRZYJĘCIA	bez zastrzeżeń	PRÓBKKA DOSTARCZONA	07-09-2021 r.	
BADANIA ROZPOCZĘTO	07-09-2021 r.	BADANIA ZAKOŃCZONO	-----	
KOD PRÓBKII	1318	NUMER SPRAWY: OKK.9052.4.4.2021.JB		

### WYNIKI BADAŃ

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODA BADAŃ	WYNIK BADAŃ	NIEPEWNOŚĆ <sup>1/</sup>	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA <sup>2/</sup>	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
Bakterie grupy coli <sup>AE</sup>	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	4	1-11	0	niezgodny
Escherichia coli <sup>AE</sup>	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	---	0	zgodny
Enterokoki (paciorkowce kałowe) <sup>AE</sup>	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899- 2:2004 Metoda filtracji membranowej	0	---	0	zgodny

Sprawozdanie zawiera wyniki parametrów/cech badanych akredytowanych przez Polskie Centrum Akredytacji, nr akredytacji AB 519.

<sup>AE</sup> parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu elastycznego.

#### Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Stwierdzenie zgodności zostało określone w stosunku do wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294);

Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do tych parametrów/cech badanych dla których wartość parametryczna została określona w sposób liczbowy;

W kolumnie „Stwierdzenie zgodności” zapis „bez stwierdzenia” oznacza, że nie dokonano stwierdzenia zgodności wg wymagań Zleceniodawcy ze względu na brak określenia parametrów/cech badanych w sposób liczbowy.

W kolumnie „Stwierdzenie zgodności” zapis „zgodny/niezgodny” oznacza, że dokonano stwierdzenia zgodności wg wymagań Zleceniodawcy.

Jeśli podawane jest stwierdzenia zgodności należy umieścić te zapisy na sprawozdaniu;

Podczas stwierdzania zgodności kierowano się zasadą:

- zasada akceptacji prostej – 50% ryzyko błędnej zgodności/niezgodności;
- zasada akceptacji z pasmem ochronnym – 2,5% ryzyko zgodności/niezgodności;
- zasada akceptacji warunkowej z pasmem ochronnym – 50% ryzyko błędnej zgodności/niezgodności;
- inne wymagania dotyczące zasady oceny zgodności podane przez Zleceniodawcę – brak określenia ryzyka (załącznik nr 2 do Zlecenia);

1/ Dla parametrów/cech badanych mikrobiologicznych niepewność podano jako przedział ufności (dolna i górna granica), określony wg PKN-ISO/TS 19036:2011. Niepewność nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbki;

2/ Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. – Dz.U. z 2017 r. poz. 2294;

jtk – jednostki tworzące kolonie.

Data sporządzenia sprawozdania cząstkowego: 09.09.2021 r.

## Sprawozdanie cząstkowe nr 423.1/W/N/OKK/21 z badań próbki wody

### Informacje dodatkowe:

1. Wyniki badania odnoszą się tylko i wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.
4. W przypadku pobrania i dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium oświadcza, że wszystkie informacje zamieszczone w opisie sprawozdania uzyskane zostały na podstawie informacji Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu.
5. Zleceniodawcy przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Niniejsze sprawozdanie sporządzono w 2 egz. z czego 1 otrzymuje Zleceniodawca, a 1 pozostaje w laboratorium.

OPRACOWAŁ:	AUTORYZOWAŁ:
<p>Młodszy Asystent <i>hm</i> mgr Joanna Marek</p>	<p>Kierownik Oddziału Laboratoryjnego <i>J.B.</i> mgr inż. Jolanta Badora</p>

Koniec sprawozdania cząstkowego nr 423.1/W/N/OKK/21 z badań próbki wody



Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Kędzierzynie-Koźlu

09 WRZ. 2021

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu  
Dział Laboratoryjny  
Numer ul. Mickiewicza 1, 45-367 Opole  
Oddział Laboratoryjny w Kędzierzynie-Koźlu  
47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. Anny 14  
tel./fax 77 482-65-50 (51) e-mail: labkozle@wsseopole.pl

09.09.2021  
HK



AB 519

## Sprawozdanie cząstkowe nr 424.1/W/N/OKK/21 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA

DOKUMENT

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kędzierzynie-Koźlu, ul. Anny 14, 47-200 Kędzierzyn-Koźle

protokół z pobierania próbek wody  
w dniu 07-09-2021 r.

Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	RODZAJ PRÓBKII	woda do spożycia przez ludzi		
	POCHODZENIE PRÓBKII	wodociąg Dziergowice; Lubieszów, Sklep, ul. Bierawska 30		
	PRÓBKOBIORCA	Ewelina Garstka – kierownik Oddziału Higieny Komunalnej PSSE w Kędzierzynie-Koźlu		
	METODA POBRANIA PRÓBKII	według norm PN EN ISO 19458:2007		
	POWÓD POBRANIA	harmonogram		
	PRÓBKA POBRANA	07-09-2021 r.		
STAN PRÓBKII W CHWILI PRZYJĘCIA	bez zastrzeżeń	PRÓBKA DOSTARCZONA	07-09-2021 r.	
BADANIA ROZPOCZĘTO	07-09-2021 r.	BADANIA ZAKOŃCZONO	-----	
KOD PRÓBKII	1319	NUMER SPRAWY: OKK.9052.4.4.2021.JB		

### WYNIKI BADAŃ

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODA BADAŃ	WYNIK BADANIA	NIEPEWNOŚĆ <sup>1/</sup>	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA <sup>2/</sup>	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
Bakterie grupy coli <sup>AE</sup>	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	3	1-10	0	niezgodny
Escherichia coli <sup>AE</sup>	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	---	0	zgodny
Enterokoki (paciorkowce kałowe) <sup>AE</sup>	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899- 2:2004 Metoda filtracji membranowej	0	---	0	zgodny

Sprawozdanie zawiera wyniki parametrów/cech badanych akredytowanych przez Polskie Centrum Akredytacji, nr akredytacji AB 519.

<sup>AE</sup> parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu elastycznego.

#### Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Stwierdzenie zgodności zostało określone w stosunku do wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294);

Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do tych parametrów/cech badanych dla których wartość parametryczna została określona w sposób liczbowy;

W kolumnie „Stwierdzenie zgodności” zapis „bez stwierdzenia” oznacza, że nie dokonano stwierdzenia zgodności wg wymagań Zleceniodawcy ze względu na brak określenia parametrów/cech badanych w sposób liczbowy.

W kolumnie „Stwierdzenie zgodności” zapis „zgodny/niezgodny” oznacza, że dokonano stwierdzenia zgodności wg wymagań Zleceniodawcy.

Jeśli podawane jest stwierdzenia zgodności należy umieścić te zapisy na sprawozdaniu;

Podczas stwierdzania zgodności kierowano się zasadą:

- zasada akceptacji prostej – 50% ryzyko błędnej zgodności/niezgodności;
- zasada akceptacji z pasmem ochronnym – 2,5% ryzyko zgodności/niezgodności;
- zasada akceptacji warunkowej z pasmem ochronnym – 50% ryzyko błędnej zgodności/niezgodności;
- inne wymagania dotyczące zasady oceny zgodności podane przez Zleceniodawcę – brak określenia ryzyka (załącznik nr 2 do Zlecenia);

1/ Dla parametrów/cech badanych mikrobiologicznych niepewność podano jako przedział ufności (dolna i górna granica), określony wg PKN-ISO/TS 19036:2011. Niepewność nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbek;

2/ Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. – Dz.U. z 2017 r. poz. 2294;

jtk – jednostki tworzące kolonie.

Data sporządzenia sprawozdania cząstkowego: 09.09.2021 r.

mm

## Sprawozdanie cząstkowe nr 424.1/W/N/OKK/21 z badań próbki wody

### Informacje dodatkowe:

1. Wyniki badania odnoszą się tylko i wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.
4. W przypadku pobrania i dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium oświadcza, że wszystkie informacje zamieszczone w opisie sprawozdania uzyskane zostały na podstawie informacji Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu.
5. Zleceniodawcy przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Niniejsze sprawozdanie sporządzono w 2 egz. z czego 1 otrzymuje Zleceniodawca, a 1 pozostaje w laboratorium.

OPRACOWAŁ:	AUTORYZOWAŁ:
Młodszy Asystent <i>hy</i> mgr Joanna Marek	Kierownik Oddziału Laboratoryjnego <i>Jolanta Badora</i> mgr inż. Jolanta Badora

Koniec sprawozdania cząstkowego nr 424.1/W/N/OKK/21 z badań próbki wody



Powiatowa Stacja  
Sanitarно-Epidemiologiczna  
w Kędzierzynie-Koźlu

09 WRZ. 2021

Wojewódzka Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Opolu  
Dział Laboratoryjny  
Numer... ul. Mickiewicza 1, 45-367 Opole  
Oddział Laboratoryjny w Kędzierzynie-Koźlu  
47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. Anny 14  
tel./fax 77 482-65-50 (51) e-mail: labkozle@wsseopole.pl

09.09.2021  
MK



AB 519

## Sprawozdanie cząstkowe nr 425.1/W/N/OKK/21 z badań próbki wody

### ZLECENIODAWCA

Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Kędzierzynie-Koźlu, ul. Anny 14, 47-200 Kędzierzyn-Koźle

### DOKUMENT

protokół z pobierania próbek wody  
w dniu 07-09-2021 r.

Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	<b>RODZAJ PRÓBKII</b>	woda do spożycia przez ludzi		
	<b>POCHODZENIE PRÓBKII</b>	wodociąg Dziergowice; Solarnia, Szkoła, ul. Raciborska 42a		
	<b>PRÓBKOBIIORCA</b>	Ewelina Garstka – kierownik Oddziału Higieny Komunalnej PSSE w Kędzierzynie-Koźlu		
	<b>METODA POBRANIA PRÓBKII</b>	według norm PN EN ISO 19458:2007		
	<b>POWÓD POBRANIA</b>	harmonogram		
	<b>PRÓBKII POBRANA</b>	07-09-2021 r.		
<b>STAN PRÓBKII W CHWILI PRZYJĘCIA</b>	bez zastrzeżeń	<b>PRÓBKII DOSTARCZONA</b>	07-09-2021 r.	
<b>BADANIA ROZPOCZĘTO</b>	07-09-2021 r.	<b>BADANIA ZAKOŃCZONO</b>	-----	
<b>KOD PRÓBKII</b>	<b>1320</b>	<b>NUMER SPRAWY: OKK.9052.4.4.2021.JB</b>		

### WYNIKI BADAŃ

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODA BADAŃ	WYNIK BADAŃ	NIEPEWNOŚĆ <sup>1/</sup>	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA <sup>2/</sup>	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
Bakterie grupy coli <sup>AE</sup>	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	4	1-11	0	niezgodny
Escherichia coli <sup>AE</sup>	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	---	0	zgodny
Enterokoki (paciorkowce kałowe) <sup>AE</sup>	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899- 2:2004 Metoda filtracji membranowej	0	---	0	zgodny

Sprawozdanie zawiera wyniki parametrów/cech badanych akredytowanych przez Polskie Centrum Akredytacji, nr akredytacji AB 519.

<sup>AE</sup> parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu elastycznego.

#### Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Stwierdzenie zgodności zostało określone w stosunku do wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294);

Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do tych parametrów/cech badanych dla których wartość parametryczna została określona w sposób liczbowy;

W kolumnie „Stwierdzenie zgodności” zapis „bez stwierdzenia” oznacza, że nie dokonano stwierdzenia zgodności wg wymagań Zleceniodawcy ze względu na brak określenia parametrów/cech badanych w sposób liczbowy.

W kolumnie „Stwierdzenie zgodności” zapis „zgodny/niezgodny” oznacza, że dokonano stwierdzenia zgodności wg wymagań Zleceniodawcy.

Jeśli podawane jest stwierdzenia zgodności należy umieścić te zapisy na sprawozdaniu;

Podczas stwierdzania zgodności kierowano się zasadą:

- zasada akceptacji prostej – 50% ryzyko błędnej zgodności/niezgodności;
- zasada akceptacji z pasmem ochronnym – 2,5% ryzyko zgodności/niezgodności;
- zasada akceptacji warunkowej z pasmem ochronnym – 50% ryzyko błędnej zgodności/niezgodności;
- inne wymagania dotyczące zasady oceny zgodności podane przez Zleceniodawcę – brak określenia ryzyka (załącznik nr 2 do Zlecenia);

1/ Dla parametrów/cech badanych mikrobiologicznych niepewność podano jako przedział ufności (dolna i górna granica), określony wg PKN-ISO/TS 19036:2011. Niepewność nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbki;

2/ Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. – Dz.U. z 2017 r. poz. 2294;

jtk – jednostki tworzące kolonie.

Data sporządzenia sprawozdania cząstkowego: 09.09.2021 r.



## Sprawozdanie cząstkowe nr 425.1/W/N/OKK/21 z badań próbki wody

### Informacje dodatkowe:

1. Wyniki badania odnoszą się tylko i wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.
4. W przypadku pobrania i dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium oświadcza, że wszystkie informacje zamieszczone w opisie sprawozdania uzyskane zostały na podstawie informacji Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu.
5. Zleceniodawcy przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Niniejsze sprawozdanie sporządzono w 2 egz. z czego 1 otrzymuje Zleceniodawca, a 1 pozostaje w laboratorium.

#### OPRACOWAŁ:

Młodszy Asystent

*hw*  
mgr Joanna Marek

#### AUTORYZOWAŁ:

Kierownik  
Oddziału Laboratoryjnego

*[Signature]*  
mgr inż. Jolanta Badora

**Koniec sprawozdania cząstkowego nr 425.1/W/N/OKK/21 z badań próbki wody**