



L.dz.11730.2024



POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA

/pl.  
In.

POWIATOWA STACJA SANITARNO -  
EPIDEMIOLOGICZNA

ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
UL. FRANKOWSKIEGO 8, 27-600 SANDOMIERZ

Tel. (15) 832-22-63, (15) 825-20-65

e-mail: sekretariat.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl, lab.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl

F02/PO-03 z dnia 03.06.2024 wyd.10

Strona 1 z 2



AB 617



Nr sprawozdania: LBW.9051.2.384.2024

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 486/267/N/24

NAZWA KLIENTA: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Opatowie \*\*\*

ADRES: 27-500 Opatów, ul. Sempołowskiej 3\*\*\*

RODZAJ PRÓBKII: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi\*\*\*

OPIS I STAN PRÓBKII: butelki z próbką wody, stan – bez zastrzeżeń

MIEJSCE POBRANIA PRÓBKII: Próbką nr 145 do protokołu nr NHS.9020.9.1.90.2024 – Wodociąg Julianów- Hydroformia\*\*\*

DATA POBRANIA PRÓBKII: 19.11.2024r.\*\*\*

DATA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADANIA: 19.11.2024r.

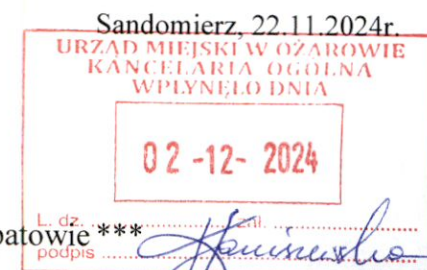
PRÓBKĘ POBRAŁ: Przedstawiciel SNHŚ PSSE Opatów: Dorota Pułanecka\*\*\*

PLAN POBIERANIA PRÓBEK: zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody PSSE w Opatowie w 2024r.

DOKUMENT DOTYCZĄCY POBIERANIA PRÓBEK: przeprowadzono wg serii norm PN-ISO 5667-5:2017-10+ Ap1:2019-07, normy PN-EN ISO 19458:2007 oraz instrukcji nr IO/04/PO-03\*\*\*

MIEJSCE WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: stała siedziba laboratorium (Oddział Laboratoryjny PSSE w Sandomierzu, ul. Frankowskiego 8, 27-600 Sandomierz)

DATA/Y WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: w stałej siedzibie laboratorium 19.11.2024r. – 22.11.2024r.



### Wyniki badania/ Informacje o uzyskanym rezultacie badania (badania fizyczne i chemiczne):

Badania fizyczne					
Badana cecha/cechy	Kod	Jednostka	Wynik badania /informacja o uzyskanym rezultacie badania <sup>1)</sup>	Dokumenty odniesienia	Dopuszczalne wartości parametrów według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U z 2017r., poz. 2294).
Mętność	052a	NTU	5,2 ± 0,5*	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0
Odczyn w 25°C	054a	-	7,6	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa próbka badana w 25°C	057a	µS/cm	443	PN-EN 27888:1999 (A)	2500
Badania chemiczne					
Żelazo	170a	µg/dm <sup>3</sup>	385 ± 35*	PN ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06 (A)	200
Azotany	110b	mg <sub>NO3</sub> /dm <sup>3</sup>	38	PN-82/C-04576.08 (A)**	50

Nr sprawozdania: LBW.9051.2.384.2024

Sandomierz, 22.11.2024r.

### Wyniki badania (badania mikrobiologiczne):

Badania mikrobiologiczne					
Badana cecha/cechy	Kod	Jednostka	Wynik	Dokumenty odniesienia	Dopuszczalne wartości parametrów według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U z 2017r., poz. 2294).
Liczba bakterii na agarze w temp. 22°C – metoda ilościowa płytkowa	025a	j.t.k./1 ml	Nie wykryto	PN-EN ISO 6222:2004 (A)	100 - woda wprowadzana do sieci; 200- w kranie konsumenta
Liczba bakterii grupy coli – metoda filtracji membranowej	011a	j.t.k./100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 (A)	0
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> – metoda filtracji membranowej	015a	j.t.k./100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 (A)	0
Liczba Enterokoków kałowych - metoda filtracji membranowej	013a	j.t.k./100 ml	0	PN – EN ISO 7899-2:2004 (A)	0

(A) - metoda akredytowana przez PCA objęta zakresem akredytacji nr AB 617

<sup>1)</sup> **Wynik badania** – wartość wielkości mierzonej wyrażona liczbą /**Informacja o uzyskanym rezultacie badania** „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”

\* - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia  $k=2$ . Niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek. W przypadku badań mikrobiologicznych oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 29201:2022-02.

W przypadku informacji o uzyskanym rezultacie badania ( badania fizyczne i chemiczne) niepewność podana jest w odniesieniu do dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

\*\* - Normy wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia. Badania wykonywane zgodnie z tymi normami spełniają wymagania przepisów prawnych

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania/ Informacje o uzyskanym rezultacie badania odnoszą się wyłącznie badanych próbek w stanie takich, jak je otrzymano.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielone inaczej, jak tylko w całości.
3. W przypadku zastrzeżeń co do wykonania zlecenia można składać skargę do Dyrektora PSSE w Sandomierzu.
4. Laboratorium nie pobiera próbek. Za pobieranie i transport odpowiada przedstawiciel SNHŚ PSSE Opatów
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przekazane w sprawozdaniu, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta\*\*\*.
6. Laboratorium zrzeka się odpowiedzialności kiedy informacje dostarczone przez Klienta mogą wpłynąć na wiarygodność wyników.

Badania fizyczne i chemiczne

autoryzował:

**ASYSTENT**  
*Justyna Tybani*

Badania mikrobiologiczne

autoryzował:

**MŁODSZY ASYSTENT**  
*Paulina Grabowska*

Otrzymują:

1. Klient 2x
2. a/a

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ



**POWIATOWA STACJA SANITARNO -  
EPIDEMIOLOGICZNA  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
UL. FRANKOWSKIEGO 8, 27-600 SANDOMIERZ**

Tel. (15) 832-22-63, (15) 825-20-65

e-mail: sekretariat.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl, lab.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl

Nr sprawozdania: LBW.9051.2.385.2024

Sandomierz, 22.11.2024r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

KOD PRÓBK: 486/267/N/24

NAZWA KLIENTA: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Opatowie \*\*\*

ADRES: 27-500 Opatów, ul. Sempołowskiej 3\*\*\*

RODZAJ PRÓBK: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi\*\*\*

OPIS I STAN PRÓBK: butelka z próbką wody, stan – bez zastrzeżeń

MIEJSCE POBRANIA PRÓBK: Próbk nr 145 do protokołu nr NHS.9020.9.1.90.2024 – Wodociąg Julianów-Hydrofornia\*\*\*

DATA POBRANIA PRÓBK: 19.11.2024r.\*\*\*

DATA PRZYJĘCIA PRÓBK DO BADANIA: 19.11.2024r.

PRÓBKĘ POBRAŁ: Przedstawiciel SNHŚ PSSE Opatów: Dorota Pułanecka\*\*\*

PLAN POBIERANIA PRÓBEK: zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody PSSE w Opatowie w 2024r.

DOKUMENT DOTYCZĄCY POBIERANIA PRÓBEK: przeprowadzono wg serii norm

PN-ISO 5667-5:2017-10+ Apl:2019-07, normy PN-EN ISO 19458:2007 oraz instrukcji

nr IO/04/PO-03\*\*\*

MIEJSCE WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: stała siedziba laboratorium (Oddział Laboratoryjny PSSE w Sandomierzu, ul. Frankowskiego 8, 27-600 Sandomierz)

DATA/Y WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: w stałej siedzibie laboratorium 19.11.2024r.-22.11.2024r.

**Wyniki badania/ Informacje o uzyskanym rezultacie badania (badania fizyczne):**

Badania fizyczne					
Badana cecha/cechy	Kod	Jednostka	Wynik badania /informacja o uzyskanym rezultacie badania <sup>1)</sup>	Dokumenty odniesienia	Dopuszczalne wartości parametrów według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U z 2017r., poz. 2294).
Barwa	051b	mg/dm <sup>3</sup> Pt	5	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D (N)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
TON(zapach) w 23±2°C	061a		<1	PN-EN1622:2006 Zał.C (N)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
TFN(smak) w 23±2°C	059a		1	PN-EN1622:2006 Zał.C (N)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

(N) - metoda nieakredytowana

<sup>1)</sup> Wynik badania – wartość wielkości mierzonej wyrażona liczbą /Informacja o uzyskanym rezultacie badania „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”

Wynik podany po znaku „<” dla smaku i zapachu wynik akceptowalny

Oświadcza się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie badanych próbek w stanie takich, jak je otrzymano.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielone inaczej, jak tylko w całości.
3. W przypadku zastrzeżeń co do wykonania zlecenia można składać skargę do Dyrektora PSSE w Sandomierzu.
4. Laboratorium nie pobiera próbek. Za pobieranie i transport odpowiada Przedstawiciel SNHŚ PSSE w Opatowie.
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przekazane w sprawozdaniu, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta\*\*\*.
6. Laboratorium zrzeka się odpowiedzialności kiedy informacje dostarczone przez Klienta mogą wpłynąć na wiarygodność wyników.

Badania fizyczne autoryzował:

**ASYSTENT**  
*Justyna Tyban*

Dokonano przez  
*22.11.24 Justyna Tyban*  
Data podpisu

Otrzymują:

1. Klient 2x
- 2.a/a

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ





POWIATOWA STACJA SANITARNO -  
EPIDEMIOLOGICZNA  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
UL. FRANKOWSKIEGO 8, 27-600 SANDOMIERZ  
Tel. (15) 832-22-63, (15) 825-20-65  
e-mail: sekretariat.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl, lab.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl



AB 617



Nr sprawozdania: LBW.9051.2.384.2024

Sandomierz, 20.11.2024r.

### CZĄSTKOWE SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1

KOD PRÓBKII: 486/267/N/24

NAZWA KLIENTA: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Opatowie \*\*\*

ADRES: 27-500 Opatów, ul. Sempołowskiej 3\*\*\*

RODZAJ PRÓBKII: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi\*\*\*

OPIS I STAN PRÓBKII: butelki z próbką wody, stan – bez zastrzeżeń

MIEJSCE POBRANIA PRÓBKII: Próbka nr 145 do protokołu nr NHS.9020.9.1.90.2024 – Wodociąg Julianów- Hydrofornia\*\*\*

DATA POBRANIA PRÓBKII: 19.11.2024r.\*\*\*

DATA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADANIA: 19.11.2024r.

PRÓBKĘ POBRAŁ: Przedstawiciel SNHS PSSE Opatów: Dorota Pułanecka\*\*\*

PLAN POBIERANIA PRÓBEK: zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody PSSE w Opatowie w 2024r.

DOKUMENT DOTYCZĄCY POBIERANIA PRÓBEK: przeprowadzono wg serii norm PN-ISO 5667-5:2017-10+ Ap1:2019-07, normy PN-EN ISO 19458:2007 oraz instrukcji nr IO/04/PO-03\*\*\*

MIEJSCE WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: stała siedziba laboratorium (Oddział Laboratoryjny PSSE w Sandomierzu, ul. Frankowskiego 8, 27-600 Sandomierz)

DATA/Y WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: w stałej siedzibie laboratorium 19.11.2024r. – 20.11.2024r.

### Wyniki badania/ Informacje o uzyskanym rezultacie badania (badania fizyczne i chemiczne):

Badania fizyczne					
Badana cecha/cechy	Kod	Jednostka	Wynik badania /informacja o uzyskanym rezultacie badania <sup>1)</sup>	Dokumenty odniesienia	Dopuszczalne wartości parametrów według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U z 2017r., poz. 2294).
Mętność	052a	NTU	5,2 ± 0,5*	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0
Odczyn w 25°C	054a	-	7,6	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa próbka badana w 25°C	057a	µS/cm	443	PN-EN 27888:1999 (A)	2500
Badania chemiczne					
Żelazo	170a	µg/dm <sup>3</sup>	385 ± 35*	PN ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06 (A)	200
Azotany	110b	mgNO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	38	PN-82/C-04576.08 (A)**	50

Nr sprawozdania: LBW.9051.2.384.2024

Sandomierz, 20.11.2024r.

## Wyniki badania (badania mikrobiologiczne):

Badania mikrobiologiczne					
Badana cecha/cechy	Kod	Jednostka	Wynik	Dokumenty odniesienia	Dopuszczalne wartości parametrów według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U z 2017r., poz. 2294).
Liczba bakterii na agarze w temp. 22°C – metoda ilościowa płytkowa	025a	j.t.k./1 ml	W trakcie	PN-EN ISO 6222:2004 (A)	100 - woda wprowadzana do sieci; 200- w kranie konsumenta
Liczba bakterii grupy coli – metoda filtracji membranowej	011a	j.t.k./100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 (A)	0
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> – metoda filtracji membranowej	015a	j.t.k./100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 (A)	0
Liczba Enterokoków kałowych - metoda filtracji membranowej	013a	j.t.k./100 ml	W trakcie	PN – EN ISO 7899-2:2004 (A)	0

(A) - metoda akredytowana przez PCA objęta zakresem akredytacji nr AB 617

<sup>1)</sup> **Wynik badania** – wartość wielkości mierzonej wyrażona liczbą /**Informacja o uzyskanym rezultacie badania** „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”

\* - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia  $k=2$ . Niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek. W przypadku badań mikrobiologicznych oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 29201:2022-02.

W przypadku informacji o uzyskanym rezultacie badania ( badania fizyczne i chemiczne) niepewność podana jest w odniesieniu do dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

\*\* - Normy wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia. Badania wykonywane zgodnie z tymi normami spełniają wymagania przepisów prawnych

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania/ Informacje o uzyskanym rezultacie badania odnoszą się wyłącznie badanych próbek w stanie takich, jak je otrzymano.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielone inaczej, jak tylko w całości.
3. W przypadku zastrzeżeń co do wykonania zlecenia można składać skargę do Dyrektora PSSE w Sandomierzu.
4. Laboratorium nie pobiera próbek. Za pobieranie i transport odpowiada przedstawiciel SNHŚ PSSE Opatów
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przekazane w sprawozdaniu, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta\*\*\*.
6. Laboratorium rzeka się odpowiedzialności kiedy informacje dostarczone przez Klienta mogą wpłynąć na wiarygodność wyników.

Badania fizyczne i chemiczne  
autoryzował:

ASYSTENT  
*Justyna Tybani*

Badania mikrobiologiczne  
autoryzował:

MŁODSZY ASYSTENT  
*Paulina Grabowska*

Otrzymują:

1. Klient 2x
2. a/a

Dokonano przeglądu

*20.11.24*  
Data, podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ



POWIATOWA STACJA SANITARNO -  
EPIDEMIOLOGICZNA  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
UL. FRANKOWSKIEGO 8, 27-600 SANDOMIERZ  
Tel. (15) 832-22-63, (15) 825-20-65  
e-mail: sekretariat.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl, lab.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl

Nr sprawozdania: LBW.9051.2.385.2024

Sandomierz, 20.11.2024r.

CZĄSTKOWE SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1

KOD PRÓBK: 486/267/N/24  
NAZWA KLIENTA: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opatowie \*\*\*  
ADRES: 27-500 Opatów, ul. Sempołowskiej 3\*\*\*  
RODZAJ PRÓBK: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi\*\*\*  
OPIS I STAN PRÓBK: butelka z próbką wody, stan – bez zastrzeżeń  
MIEJSCE POBRANIA PRÓBK: Próbka nr 145 do protokołu nr NHS.9020.9.1.90.2024 – Wodociąg Julianów-Hydrofornia\*\*\*  
DATA POBRANIA PRÓBK: 19.11.2024r.\*\*\*  
DATA PRZYJĘCIA PRÓBK DO BADANIA: 19.11.2024r.  
PRÓBKĘ POBRAŁ: Przedstawiciel SNHŚ PSSE Opatów: Dorota Pułanecka\*\*\*  
PLAN POBIERANIA PRÓBEK: zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody PSSE w Opatowie w 2024r.  
DOKUMENT DOTYCZĄCY POBIERANIA PRÓBEK: przeprowadzono wg serii norm  
PN-ISO 5667-5:2017-10+ Apl:2019-07, normy PN-EN ISO 19458:2007 oraz instrukcji  
nr IO/04/PO-03\*\*\*  
MIEJSCE WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: stała siedziba laboratorium (Oddział  
Laboratoryjny PSSE w Sandomierzu, ul. Frankowskiego 8, 27-600 Sandomierz)  
DATA/Y WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: w stałej siedzibie laboratorium 19.11.2024r.

Wyniki badania/ Informacje o uzyskanym rezultacie badania (badania fizyczne):

Badania fizyczne					
Badana cecha/cechy	Kod	Jednostka	Wynik badania /informacja o uzyskanym rezultacie badania <sup>1)</sup>	Dokumenty odniesienia	Dopuszczalne wartości parametrów według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U z 2017r., poz. 2294).
Barwa	051b	mg/dm <sup>3</sup> Pt	5	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D (N)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
TON(zapach) w 23±2°C	061a		<1	PN-EN1622:2006 Zał.C (N)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
TFN(smak) w 23±2°C	059a		W trakcie	PN-EN1622:2006 Zał.C (N)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

(N) - metoda nieakredytowana

<sup>1)</sup> Wynik badania – wartość wielkości mierzonej wyrażona liczbą /Informacja o uzyskanym rezultacie badania „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”  
Wynik podany po znaku „<” dla smaku i zapachu wynik akceptowalny

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie badanych próbek w stanie takich, jak je otrzymano.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielone inaczej, jak tylko w całości.
3. W przypadku zastrzeżeń co do wykonania zlecenia można składać skargę do Dyrektora PSSE w Sandomierzu.
4. Laboratorium nie pobiera próbek. Za pobieranie i transport odpowiada Przedstawiciel SNHŚ PSSE w Opatowie.
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przekazane w sprawozdaniu, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta\*\*\*.
6. Laboratorium zrzeka się odpowiedzialności kiedy informacje dostarczone przez Klienta mogą wpłynąć na wiarygodność wyników.

Badania fizyczne autoryzował:

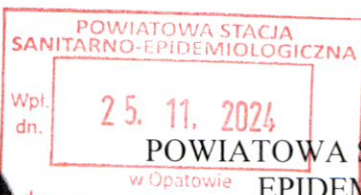
Otrzymują:

1. Klient 2x  
2.a/a

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Dokonano przeglądu  
20.11.24  
Data, podpis





POWIATOWA STACJA SANITARNO -  
EPIDEMIOLOGICZNA  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
UL. FRANKOWSKIEGO 8, 27-600 SANDOMIERZ  
Tel. (15) 832-22-63, (15) 825-20-65  
e-mail: sekretariat.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl, lab.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl



AB 617



Nr sprawozdania: LBW.9051.2.409.2024

Sandomierz, 22.11.2024r.

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBK: 482/263/N/24

NAZWA KLIENTA: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Opatowie \*\*\*

ADRES: 27-500 Opatów, ul. Sempołowskiej 3\*\*\*

RODZAJ PRÓBK: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi\*\*\*

OPIS I STAN PRÓBK: butelka z próbką wody, stan – bez zastrzeżeń

MIEJSCE POBRANIA PRÓBK: Próbka nr 141 do protokołu nr NHS.9020.9.1.88.2024 – Wodociąg Nowe, Nowe posesja nr 35\*\*\*

DATA POBRANIA PRÓBK: 19.11.2024r.\*\*\*

DATA PRZYJĘCIA PRÓBK DO BADANIA: 19.11.2024r

PRÓBKĘ POBRAŁ: Przedstawiciel SNHŚ PSSE Opatów: Dorota Pułanecka\*\*\*

PLAN POBIERANIA PRÓBEK: zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody PSSE w Opatowie w 2024r.

DOKUMENT DOTYCZĄCY POBIERANIA PRÓBEK: przeprowadzono wg serii norm PN-ISO 5667-5:2017-10+ A1:2019-07, normy PN-EN ISO 19458:2007 oraz instrukcji nr IO/04/PO-03\*\*\*

MIEJSCE WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: stała siedziba laboratorium (Oddział Laboratoryjny PSSE w Sandomierzu, ul. Frankowskiego 8, 27-600 Sandomierz)

DATA/Y WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: w stałej siedzibie laboratorium 19.11.2024r. – 22.11.2024r.

### Wyniki badania (badania mikrobiologiczne):

Badania mikrobiologiczne					
Badana cecha/cechy	Kod	Jednostka	Wynik	Dokumenty odniesienia	Dopuszczalne wartości parametrów według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U z 2017r., poz. 2294).
Liczba bakterii na agarze w temp. 22°C – metoda ilościowa płytkowa	025a	j.t.k./l ml	Nie wykryto	PN-EN ISO 6222:2004 (A)	100 - woda wprowadzana do sieci; 200- w kranie konsumenta
Liczba bakterii grupy coli – metoda filtracji membranowej	011a	j.t.k./100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 (A)	0
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> – metoda filtracji membranowej	015a	j.t.k./100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 (A)	0
Liczba Enterokoków kałowych - metoda filtracji membranowej	013a	j.t.k./100 ml	0	PN – EN ISO 7899-2:2004 (A)	0

(A) - metoda akredytowana przez PCA objęta zakresem akredytacji nr AB 617

Oświadczam, że:

1. Wyniki badania/ Informacje o uzyskanym rezultacie badania odnoszą się wyłącznie badanych próbek w stanie takich, jak je otrzymano.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielone inaczej, jak tylko w całości.
3. W przypadku zastrzeżeń co do wykonania zlecenia można składać skargę do Dyrektora PSSE w Sandomierzu.
4. Laboratorium nie pobiera próbek. Za pobieranie i transport odpowiada przedstawiciel SNHŚ PSSE Opatów
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przekazane w sprawozdaniu, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta\*\*\*.
6. Laboratorium zrzeka się odpowiedzialności kiedy informacje dostarczone przez Klienta mogą wpłynąć na wiarygodność wyników.

Badania mikrobiologiczne  
autoryzował:

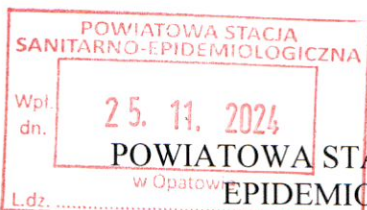
Otrzymują:

1. Klient 2x
2. a/a

NIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

MŁODSZY ASYSTENT  
*Paulina Grabowska*  
Paulina Grabowska

10-11-1911



POWIATOWA STACJA SANITARNO -  
EPIDEMIOLOGICZNA  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
UL. FRANKOWSKIEGO 8, 27-600 SANDOMIERZ  
Tel. (15) 832-22-63, (15) 825-20-65  
e-mail: sekretariat.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl, lab.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl

F02/PO-03 z dnia 03.06.2024 wyd.10  
Strona 1z 1



AB 617



Nr sprawozdania: LBW.9051.2.410.2024

Sandomierz, 22.11.2024r.

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKİ: 483/264/N/24

NAZWA KLIENTA: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opatowie \*\*\*

ADRES: 27-500 Opatów, ul. Sempołowskiej 3\*\*\*

RODZAJ PRÓBKİ: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi\*\*\*

OPIS I STAN PRÓBKİ: butelka z próbką wody, stan – bez zastrzeżeń

MIEJSCE POBRANIA PRÓBKİ: Próbką nr 142 do protokołu nr NHS.9020.9.1.89.2024 – Wodociąg Gierczyce, Gierczyce, Szkoła Podstawowa, 27-532 Wojciechówce \*\*\*

DATA POBRANIA PRÓBKİ: 19.11.2024r.\*\*\*

DATA PRZYJĘCIA PRÓBKİ DO BADANIA: 19.11.2024r

PRÓBKĘ POBRAŁ: Przedstawiciel SNHŚ PSSE Opatów: Dorota Pułanecka\*\*\*

PLAN POBIERANIA PRÓBEK: zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody PSSE w Opatowie w 2024r.

DOKUMENT DOTYCZĄCY POBIERANIA PRÓBEK: przeprowadzono wg serii norm PN-ISO 5667-5:2017-10+ Ap1:2019-07, normy PN-EN ISO 19458:2007 oraz instrukcji nr IO/04/PO-03\*\*\*

MIEJSCE WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: stała siedziba laboratorium (Oddział Laboratoryjny PSSE w Sandomierzu, ul. Frankowskiego 8, 27-600 Sandomierz)

DATA/Y WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: w stałej siedzibie laboratorium 19.11.2024r. – 22.11.2024r.

### Wyniki badania (badania mikrobiologiczne):

Badania mikrobiologiczne					
Badana cecha/cechy	Kod	Jednostka	Wynik	Dokumenty odniesienia	Dopuszczalne wartości parametrów według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U z 2017r., poz. 2294).
Liczba bakterii na agarze w temp. 22°C – metoda ilościowa płytkowa	025a	j.t.k./l ml	Nie wykryto	PN-EN ISO 6222:2004 (A)	100 - woda wprowadzana do sieci; 200- w kranie konsumenta
Liczba bakterii grupy coli – metoda filtracji membranowej	011a	j.t.k./100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 (A)	0
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> – metoda filtracji membranowej	015a	j.t.k./100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 (A)	0
Liczba Enterokoków kałowych - metoda filtracji membranowej	013a	j.t.k./100 ml	0	PN – EN ISO 7899-2:2004 (A)	0

(A) - metoda akredytowana przez PCA objęta zakresem akredytacji nr AB 617

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania/ Informacje o uzyskanym rezultacie badania odnoszą się wyłącznie badanych próbek w stanie takich, jak je otrzymano.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielone inaczej, jak tylko w całości.
3. W przypadku zastrzeżeń co do wykonania zlecenia można składać skargę do Dyrektora PSSE w Sandomierzu.
4. Laboratorium nie pobiera próbek. Za pobieranie i transport odpowiada przedstawiciel SNHŚ PSSE Opatów
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przekazane w sprawozdaniu, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta\*\*\*.
6. Laboratorium zrzeka się odpowiedzialności kiedy informacje dostarczone przez Klienta mogą wpłynąć na wiarygodność wyników.

Badania mikrobiologiczne  
autoryzował:

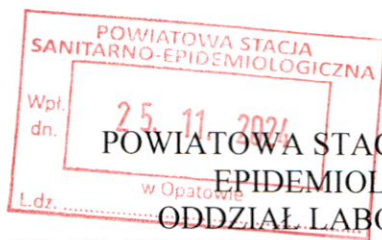
MŁODSZY ASYSTENT  
*Paulina Grabowska*  
Paulina Grabowska

Otrzymują:

1. Klient 2x
2. a/a

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ





POWIATOWA STACJA SANITARNO -  
EPIDEMIOLOGICZNA  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
UL. FRANKOWSKIEGO 8, 27-600 SANDOMIERZ  
Tel. (15) 832-22-63, (15) 825-20-65  
e-mail: sekretariat.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl, lab.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl



AB 617



Nr sprawozdania: LBW.9051.2.408.2024

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Sandomierz, 22.11.2024r.

KOD PRÓBK: 481/262/N/24

NAZWA KLIENTA: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Opatowie \*\*\*

ADRES: 27-500 Opatów, ul. Sempołowskiej 3 \*\*\*

RODZAJ PRÓBK: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi \*\*\*

OPIS I STAN PRÓBK: butelka z próbką wody, stan – bez zastrzeżeń

MIEJSCE POBRANIA PRÓBK: Próbk nr 140 do protokołu nr NHS.9020.9.1.87.2024 – Wodociąg Zawada, Suchodółka 23-Dom Pomocy Społecznej w Sobowie Filia w Suchodółce \*\*\*

DATA POBRANIA PRÓBK: 19.11.2024r. \*\*\*

DATA PRZYJĘCIA PRÓBK DO BADANIA: 19.11.2024r

PRÓBKĘ POBRAŁ: Przedstawiciel SNHŚ PSSE Opatów: Dorota Pułanecka \*\*\*

PLAN POBIERANIA PRÓBEK: zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody PSSE w Opatowie w 2024r.

DOKUMENT DOTYCZĄCY POBIERANIA PRÓBEK: przeprowadzono wg serii norm

PN-ISO 5667-5:2017-10+ Ap1:2019-07, normy PN-EN ISO 19458:2007 oraz instrukcji

nr IO/04/PO-03 \*\*\*

MIEJSCE WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: stała siedziba laboratorium (Oddział Laboratoryjny PSSE w Sandomierzu, ul. Frankowskiego 8, 27-600 Sandomierz)

DATA/Y WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: w stałej siedzibie laboratorium 19.11.2024r. – 22.11.2024r.

#### Wyniki badania (badania mikrobiologiczne):

Badania mikrobiologiczne					
Badana cecha/cechy	Kod	Jednostka	Wynik	Dokumenty odniesienia	Dopuszczalne wartości parametrów według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U z 2017r., poz. 2294).
Liczba bakterii na agarze w temp. 22°C – metoda ilościowa płytkowa	025a	j.t.k./1 ml	Nie wykryto	PN-EN ISO 6222:2004 (A)	100 - woda wprowadzana do sieci; 200- w kranie konsumenta
Liczba bakterii grupy coli – metoda filtracji membranowej	011a	j.t.k./100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 (A)	0
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> – metoda filtracji membranowej	015a	j.t.k./100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 (A)	0
Liczba Enterokoków kałowych - metoda filtracji membranowej	013a	j.t.k./100 ml	0	PN – EN ISO 7899-2:2004 (A)	0

(A) - metoda akredytowana przez PCA objęta zakresem akredytacji nr AB 617

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania/ Informacje o uzyskanym rezultacie badania odnoszą się wyłącznie badanych próbek w stanie takich, jak je otrzymano.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielone inaczej, jak tylko w całości.
3. W przypadku zastrzeżeń co do wykonania zlecenia można składać skargę do Dyrektora PSSE w Sandomierzu.
4. Laboratorium nie pobiera próbek. Za pobieranie i transport odpowiada przedstawiciel SNHŚ PSSE Opatów
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przekazane w sprawozdaniu, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta\*\*\*.
6. Laboratorium zrzeka się odpowiedzialności kiedy informacje dostarczone przez Klienta mogą wpłynąć na wiarygodność wyników.

Otrzymują:

1. Klient 2x
2. a/a

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Badania mikrobiologiczne  
autoryzował:

MŁODSZY ASYSTENT  
*Paulina Grabowska*  
Paulina Grabowska



25. 11. 2024

POWIATOWA STACJA SANITARNO -  
EPIDEMIOLOGICZNA  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
UL. FRANKOWSKIEGO 8, 27-600 SANDOMIERZ  
Tel. (15) 832-22-63, (15) 825-20-65  
e-mail: sekretariat.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl, lab.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl



AB 617



Nr sprawozdania: LBW.9051.2.394.2024

Sandomierz, 22.11.2024r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 474/255/N/24

NAZWA KLIENTA: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Opatowie \*\*\*

ADRES: 27-500 Opatów, ul. Sempołowskiej 3\*\*\*

RODZAJ PRÓBKII: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi\*\*\*

OPIS I STAN PRÓBKII: butelki z próbką wody, stan – bez zastrzeżeń

MIEJSCE POBRANIA PRÓBKII: Próbka nr 133 do protokołu nr NHS.9020.9.1.80.2024 – Wodociąg Zawada, Wyszmontów – stacja paliw, 27-530 Ożarów\*\*\*

DATA POBRANIA PRÓBKII: 19.11.2024r.\*\*\*

DATA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADANIA: 19.11.2024r

PRÓBKĘ POBRAŁ: Przedstawiciel SNHŚ PSSE Opatów: Dorota Pułanecka\*\*\*

PLAN POBIERANIA PRÓBEK: zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody PSSE w Opatowie w 2024r.

DOKUMENT DOTYCZĄCY POBIERANIA PRÓBEK: przeprowadzono wg serii norm PN-ISO 5667-5:2017-10+ Ap1:2019-07, normy PN-EN ISO 19458:2007 oraz instrukcji nr IO/04/PO-03\*\*\*

MIEJSCE WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: stała siedziba laboratorium (Oddział Laboratoryjny PSSE w Sandomierzu, ul. Frankowskiego 8, 27-600 Sandomierz)

DATA/Y WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: w stałej siedzibie laboratorium 19.11.2024r. – 22.11.2024r.

## Wyniki badania/ Informacje o uzyskanym rezultacie badania (badania fizyczne i chemiczne):

Badania fizyczne					
Badana cecha/cechy	Kod	Jednostka	Wynik badania /informacja o uzyskanym rezultacie badania <sup>1)</sup>	Dokumenty odniesienia	Dopuszczalne wartości parametrów według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U z 2017r., poz. 2294).
Mętność	052a	NTU	0,34	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0
pH (pomiar w 25°C)	054a	-	7,6	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa (pomiar w 25°C)	057a	μS/cm	544	PN-EN 27888:1999 (A)	2500
Badania chemiczne					
Azotany	110b	mgNO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	36	PN-82/C-04576.08 (A)**	50

Nr sprawozdania: LBW.9051.2.394.2024

Sandomierz, 22.11.2024r.

### Wyniki badania (badania mikrobiologiczne):

Badania mikrobiologiczne					
Badana cecha/cechy	Kod	Jednostka	Wynik	Dokumenty odniesienia	Dopuszczalne wartości parametrów według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U z 2017r., poz. 2294).
Liczba bakterii na agarze w temp. 22°C – metoda ilościowa płytkowa	025a	j.t.k./1 ml	Nie wykryto	PN-EN ISO 6222:2004 (A)	100 - woda wprowadzana do sieci; 200- w kranie konsumenta
Liczba bakterii grupy coli – metoda filtracji membranowej	011a	j.t.k./100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 (A)	0
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> – metoda filtracji membranowej	015a	j.t.k./100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 (A)	0
Liczba Enterokoków kałowych - metoda filtracji membranowej	013a	j.t.k./100 ml	0	PN – EN ISO 7899-2:2004 (A)	0

(A) - metoda akredytowana przez PCA objęta zakresem akredytacji nr AB 617

<sup>1)</sup> **Wynik badania** – wartość wielkości mierzonej wyrażona liczbą /**Informacja o uzyskanym rezultacie badania** „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”

<sup>\*\*</sup> - Normy wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia. Badania wykonywane zgodnie z tymi normami spełniają wymagania przepisów prawnych

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania/ Informacje o uzyskanym rezultacie badania odnoszą się wyłącznie badanych próbek w stanie takich, jak je otrzymano.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielone inaczej, jak tylko w całości.
3. W przypadku zastrzeżeń co do wykonania zlecenia można składać skargę do Dyrektora PSSE w Sandomierzu.
4. Laboratorium nie pobiera próbek. Za pobieranie i transport odpowiada przedstawiciel SNHŚ PSSE Opatów
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przekazane w sprawozdaniu, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta<sup>\*\*\*</sup>.
6. Laboratorium zrzeka się odpowiedzialności kiedy informacje dostarczone przez Klienta mogą wpłynąć na wiarygodność wyników.

Badania fizyczne i chemiczne  
autoryzował:

**ASYSTENT**  
*Justyna Tybka*

Badania mikrobiologiczne  
autoryzował:

**MŁODSZY ASYSTENT**  
*Paulina Grabowska*

Otrzymują:

1. Klient 2x
2. a/a

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ



POWIATOWA STACJA SANITARNO -  
EPIDEMIOLOGICZNA  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
UL. FRANKOWSKIEGO 8, 27-600 SANDOMIERZ  
Tel. (15) 832-22-63, (15) 825-20-65  
e-mail: sekretariat.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl, lab.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl

Nr sprawozdania: LBW.9051.2.395.2024

Sandomierz, 22.11.2024r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBK: 474/255/N/24

NAZWA KLIENTA: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opatowie \*\*\*

ADRES: 27-500 Opatów, ul. Sempołowskiej 3\*\*\*

RODZAJ PRÓBK: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi\*\*\*

OPIS I STAN PRÓBK: butelki z próbką wody, stan – bez zastrzeżeń

MIEJSCE POBRANIA PRÓBK: Próbk nr 133 do protokołu nr NHS.9020.9.1.80.2024 – Wodociąg Zawada,  
Wyszmontów – stacja paliw, 27-530 Ożarów\*\*\*

DATA POBRANIA PRÓBK: 19.11.2024r.\*\*\*

DATA PRZYJĘCIA PRÓBK DO BADANIA: 19.11.2024r

PRÓBKĘ POBRAŁ: Przedstawiciel SNHŚ PSSE Opatów: Dorota Pułanecka\*\*\*

PLAN POBIERANIA PRÓBEK: zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody PSSE w Opatowie w 2024r.

DOKUMENT DOTYCZĄCY POBIERANIA PRÓBEK: przeprowadzono wg serii norm

PN-EN ISO 5667-5:2017-10+ Ap1:2019-07, normy PN-ISO 19458:2007 oraz instrukcji  
nr IO/04/PO-03\*\*\*

MIEJSCE WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: stała siedziba laboratorium (Oddział  
Laboratoryjny PSSE w Sandomierzu, ul. Frankowskiego 8, 27-600 Sandomierz)

DATA/Y WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: w stałej siedzibie laboratorium 19.11.2024r. –  
22.11.2024r.

**Wyniki badania/ Informacje o uzyskanym rezultacie badania (badania fizyczne):**

Badania fizyczne					
Badana cecha/cechy	Kod	Jednostka	Wynik badania /informacja o uzyskanym rezultacie badania <sup>1)</sup>	Dokumenty odniesienia	Dopuszczalne wartości parametrów według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U z 2017r., poz. 2294).
Barwa	051b	mg/dm <sup>3</sup> Pt	<5	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D (N)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
TON(zapach) w 23±2°C	061a		<1	PN-EN1622:2006 Załącznik C (N)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
TFN(smak) w 23±2°C	059a		<1	PN-EN1622:2006 Załącznik C (N)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

(N) - metoda nieakredytowana

<sup>1)</sup> **Wynik badania** – wartość wielkości mierzonej wyrażona liczbą /**Informacja o uzyskanym rezultacie badania** „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”

Wynik podany po znaku „<” dla smaku i zapachu wynik akceptowalny

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanych próbek w stanie takich, jak je otrzymano.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielone inaczej, jak tylko w całości.
3. W przypadku zastrzeżeń co do wykonania zlecenia można składać skargę do Dyrektora PSSE w Sandomierzu.
4. Laboratorium nie pobiera próbek. Za pobieranie i transport odpowiada Przedstawiciel SNHŚ PSSE w Opatowie.
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przekazane w sprawozdaniu, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta\*\*\*.
6. Laboratorium zrzeka się odpowiedzialności, kiedy informacje dostarczone przez Klienta mogą wpłynąć na wiarygodność wyników.

Badania fizyczne autoryzował:

**ASYSTENT**  
*Justyna Tyban*

Otrzymują:

1. Klient 2x
- 2.a/a

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ



25. 11. 2024

w Opatowie



POWIATOWA STACJA SANITARNO -  
EPIDEMIOLOGICZNA  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
UL. FRANKOWSKIEGO 8, 27-600 SANDOMIERZ  
Tel. (15) 832-22-63, (15) 825-20-65  
e-mail: sekretariat.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl, lab.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl



AB 617



Nr sprawozdania: LBW.9051.2.392.2024

Sandomierz, 22.11.2024r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 473/254/N/24

NAZWA KLIENTA: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Opatowie \*\*\*

ADRES: 27-500 Opatów, ul. Sempołowskiej 3\*\*\*

RODZAJ PRÓBKII: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi\*\*\*

OPIS I STAN PRÓBKII: butelki z próbką wody, stan – bez zastrzeżeń

MIEJSCE POBRANIA PRÓBKII: Próbka nr 132 do protokołu nr NHS.9020.9.1.79.2024 – Wodociąg Zawada, Janików pos. nr 5, 27-530 Ożarów\*\*\*

DATA POBRANIA PRÓBKII: 19.11.2024r.\*\*\*

DATA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADANIA: 19.11.2024r

PRÓBKĘ POBRAŁ: Przedstawiciel SNHŚ PSSE Opatów: Dorota Pułanecka\*\*\*

PLAN POBIERANIA PRÓBEK: zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody PSSE w Opatowie w 2024r.

DOKUMENT DOTYCZĄCY POBIERANIA PRÓBEK: przeprowadzono wg serii norm PN-ISO 5667-5:2017-10+ Ap1:2019-07, normy PN-EN ISO 19458:2007 oraz instrukcji nr IO/04/PO-03\*\*\*

MIEJSCE WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: stała siedziba laboratorium (Oddział Laboratoryjny PSSE w Sandomierzu, ul. Frankowskiego 8, 27-600 Sandomierz)

DATA/Y WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: w stałej siedzibie laboratorium 19.11.2024r. – 22.11.2024r.

## Wyniki badania/ Informacje o uzyskanym rezultacie badania (badania fizyczne i chemiczne):

Badania fizyczne					
Badana cecha/cechy	Kod	Jednostka	Wynik badania /informacja o uzyskanym rezultacie badania <sup>1)</sup>	Dokumenty odniesienia	Dopuszczalne wartości parametrów według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U z 2017r., poz. 2294).
Mętność	052a	NTU	0,27	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0
pH (pomiar w 25°C)	054a	-	7,6	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa (pomiar w 25°C)	057a	μS/cm	555	PN-EN 27888:1999 (A)	2500
Badania chemiczne					
Azotany	110b	mgNO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	39	PN-82/C-04576.08 (A)**	50

Nr sprawozdania: LBW.9051.2.392.2024

Sandomierz, 22.11.2024r.

### Wyniki badania (badania mikrobiologiczne):

Badania mikrobiologiczne					
Badana cecha/cechy	Kod	Jednostka	Wynik	Dokumenty odniesienia	Dopuszczalne wartości parametrów według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U z 2017r., poz. 2294).
Liczba bakterii na agarze w temp. 22°C – metoda ilościowa płytkowa	025a	j.t.k./l ml	Nie wykryto	PN-EN ISO 6222:2004 (A)	100 - woda wprowadzana do sieci; 200- w kranie konsumenta
Liczba bakterii grupy coli – metoda filtracji membranowej	011a	j.t.k./100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 (A)	0
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> – metoda filtracji membranowej	015a	j.t.k./100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 (A)	0
Liczba Enterokoków kałowych - metoda filtracji membranowej	013a	j.t.k./100 ml	0	PN – EN ISO 7899-2:2004 (A)	0

(A) - metoda akredytowana przez PCA objęta zakresem akredytacji nr AB 617

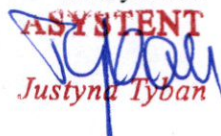
<sup>1)</sup> **Wynik badania** – wartość wielkości mierzonej wyrażona liczbą /**Informacja o uzyskanym rezultacie badania** „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”

<sup>\*\*</sup> - Normy wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia. Badania wykonywane zgodnie z tymi normami spełniają wymagania przepisów prawnych

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania/ Informacje o uzyskanym rezultacie badania odnoszą się wyłącznie badanych próbek w stanie takich, jak je otrzymano.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielone inaczej, jak tylko w całości.
3. W przypadku zastrzeżeń co do wykonania zlecenia można składać skargę do Dyrektora PSSE w Sandomierzu.
4. Laboratorium nie pobiera próbek. Za pobieranie i transport odpowiada przedstawiciel SNHŚ PSSE Opatów
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przekazane w sprawozdaniu, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta\*\*\*.
6. Laboratorium zrzeka się odpowiedzialności kiedy informacje dostarczone przez Klienta mogą wpłynąć na wiarygodność wyników.

Badania fizyczne i chemiczne  
autoryzował:

**ASYSTENT**  
  
Justyna Tyban

Badania mikrobiologiczne  
autoryzował:

**MŁODSZY ASYSTENT**  
  
Paulina Grabowska

Otrzymują:

1. Klient 2x
2. a/a

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ



POWIATOWA STACJA SANITARNO -  
EPIDEMIOLOGICZNA  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
UL. FRANKOWSKIEGO 8, 27-600 SANDOMIERZ  
Tel. (15) 832-22-63, (15) 825-20-65  
e-mail: sekretariat.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl lab.psse.sandomierz@sanepid.gov.pl

Nr sprawozdania: LBW.9051.2.393.2024

Sandomierz, 22.11.2024r.

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBK: 473/254/N/24

NAZWA KLIENTA: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Opatowie \*\*\*

ADRES: 27-500 Opatów, ul. Sempołowskiej 3\*\*\*

RODZAJ PRÓBK: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi\*\*\*

OPIS I STAN PRÓBK: butelki z próbką wody, stan – bez zastrzeżeń

MIEJSCE POBRANIA PRÓBK: Próbk nr 132 do protokołu nr NHS.9020.9.1.79.2024 – Wodociąg Zawada, Janików pos. nr 5, 27-530 Ożarów\*\*\*

DATA POBRANIA PRÓBK: 19.11.2024r.\*\*\*

DATA PRZYJĘCIA PRÓBK DO BADANIA: 19.11.2024r

PRÓBKĘ POBRAŁ: Przedstawiciel SNHŚ PSSE Opatów: Dorota Pułanecka\*\*\*

PLAN POBIERANIA PRÓBEK: zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody PSSE w Opatowie w 2024r.

DOKUMENT DOTYCZĄCY POBIERANIA PRÓBEK: przeprowadzono wg serii norm

PN-ISO 5667-5:2017-10+ Ap1:2019-07, normy PN-EN ISO 19458:2007 oraz instrukcji

nr IO/04/PO-03\*\*\*

MIEJSCE WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: stała siedziba laboratorium (Oddział Laboratoryjny PSSE w Sandomierzu, ul. Frankowskiego 8, 27-600 Sandomierz)

DATA/Y WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ: w stałej siedzibie laboratorium 19.11.2024r. – 22.11.2024r.

### Wyniki badania/ Informacje o uzyskanym rezultacie badania (badania fizyczne):

Badania fizyczne					
Badana cecha/cechy	Kod	Jednostka	Wynik badania /informacja o uzyskanym rezultacie badania <sup>1)</sup>	Dokumenty odniesienia	Dopuszczalne wartości parametrów według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U z 2017r., poz. 2294).
Barwa	051b	mg/dm <sup>3</sup> Pt	<5	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D (N)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
TON(zapach) w 23±2°C	061a		<1	PN-EN1622:2006 Zał.C (N)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
TFN(smak) w 23±2°C	059a		<1	PN-EN1622:2006 Zał.C (N)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

(N) - metoda nieakredytowana

<sup>1)</sup> Wynik badania – wartość wielkości mierzonej wyrażona liczbą /Informacja o uzyskanym rezultacie badania „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”

Wynik podany po znaku „<” dla smaku i zapachu wynik akceptowalny

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie badanych próbek w stanie takich, jak je otrzymano.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielone inaczej, jak tylko w całości.
3. W przypadku zastrzeżeń co do wykonania zlecenia można składać skargę do Dyrektora PSSE w Sandomierzu.
4. Laboratorium nie pobiera próbek. Za pobieranie i transport odpowiada Przedstawiciel SNHŚ PSSE w Opatowie.
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przekazane w sprawozdaniu, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta\*\*\*.
6. Laboratorium zrzeka się odpowiedzialności kiedy informacje dostarczone przez Klienta mogą wpłynąć na wiarygodność wyników.

Badania fizyczne autoryzował:

Justyna Tybani

Otrzymują:

1. Klient 2x
- 2.a/a

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ