



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.9051.2.256.2024

Sandomierz, 23.08.2024r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 299/163/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 95 do protokołu nr NHS.9020.9.1.58.2024 – Wodociąg Julianów, posesja nr 21, 57-530 Ożarów***

DATA POBRANIA PRÓBKII: 20.08.2024r.***

DATA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADANIA: 20.08.2024r.

PRÓBKĘ POBRAŁ: Przedstawiciel SNHŚ PSSE Opatów: M. Masternak***

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-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 20.08.2024r. – 23.08.2024r.

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 ¹⁾	Dokumenty odniesienia	Dopuszczalne wartości parametrów według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U z 2017r., poz. 2294).
Mętność	052a	NTU	1,0±0,1*	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	-	7,8	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa (pomiar w 25 °C)	057a	µS/cm	426	PN-EN 27888:1999 (A)	2500
Badania chemiczne					
Azotany	110b	mg/dm ³ NO ₃	47±5*	PN-82/C-04576.08 (A)**	50

Nr sprawozdania: LBW.9051.2.256.2024

Sandomierz, 23.08.2024r.

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

¹⁾ **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:

MŁODSZY ASYSTENT

Otrzymują:

Anna Chmielewska

1. Klient 2x
- 2.a/a

Badania mikrobiologiczne
autoryzował:

MŁODSZY ASYSTENT

Ewelina Król

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.9051.2.257.2024

Sandomierz, 23.08.2024r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBK: 299/163/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

MIJSCJE POBRANIA PRÓBK: Próbk nr 95 do protokołu nr NHS.9020.9.1.58.2024 – Wodociąg Julianów, posesja nr 21, 57-530 Ożarów***

DATA POBRANIA PRÓBK: 20.08.2024r.***

DATA PRZYJĘCIA PRÓBK DO BADANIA: 20.08.2024r.

PRÓBKĘ POBRAŁ: Przedstawiciel SNHŚ PSSE Opatów: M. Masternak***

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-EN ISO 19458:2007 oraz instrukcji

nr IO/04/PO-03***

MIJSCJE 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 20.08.2024r. – 23.08.2024r.

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

Badania fizyczne					
Badana cecha/cechy	Kod	Jednostka	Wynik badania /informacja o uzyskanym rezultacie badania ¹⁾	Dokumenty odniesienia	Dopuszczalne wartości parametrów według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U z 2017r., poz. 2294).
Barwa	051b	mg/dm ³ 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

¹⁾ 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:

MŁODSZY ASYSTENT
Anna Chmielewska

Otrzymują:

1. Klient 2x
- 2.a/a

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

