



Sekretarz Gminy

Hubert Działczykowski

P. Uwier. J. G. G. M. Mizer

23.10.2019

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY W OPATOWIE

ul. Sempołowskiej 3, 27-500 Opatów

tel: 15 8682149, fax: 15 8682149 wew.212, e-mail: [psse.opatow@pis.gov.pl](mailto:psse.opatow@pis.gov.pl), www: [psseopatow.pl](http://psseopatow.pl)

SE. Ia – 4261 / 57 / 19

PGKiM Spółka z o.o.  
w Opatowie  
ul. Partyzantów 42  
27-500 Opatów



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie działając na podstawie art. 4 ust. 1, art. 12 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2019r. poz.59), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2018r. poz. 1152 z późn. zm.), § 3, § 21 i § 22 w związku z załącznikiem nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294), po zapoznaniu się z protokołem pobrania próbki wody z dnia 15.10.2019r. nr 61/HK/2019 oraz ze sprawozdaniem z badania próbki wody z wodociągu Opatów administrowanego przez PGKiM Spółka z o.o. w Opatowie, ul. Partyzantów 42, 27-500 Opatów, sprawozdanie z badań Nr 528/275/N/19 z dnia 18.10.2019r. stwierdza: w badanym zakresie jakość wody z wodociągu Opatów spełnia wymagania zawarte w załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym i jest przydatna do spożycia przez ludzi. Twardość ogólna oznaczona w próbce wynosi 497mg CaCO<sub>3</sub>/dm<sup>3</sup>, przy niepewności wyniku ±50 (wartość zalecana ze względów zdrowotnych, zgodnie z rozporządzeniem wynosi od 60-500mg CaCO<sub>3</sub>/dm<sup>3</sup>).

Decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie z dnia 07.12.2018r. znak: SE.Ia-4261/77/18 jest nadal obowiązująca.

Próbkę wody pobrano w punkcie:

- Opatów, ul. 1 Maja - pompownia, zawór wody podawanej do sieci.

Badanie próbki w zakresie monitoringu kontrolnego przeprowadzono w laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Sandomierzu ul. Frankowskiego 8, 27-600 Sandomierz metodami zgodnymi z charakterystyką metod badawczych, określonych w załączniku nr 6 cytowanego powyżej rozporządzenia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r. poz. 2294).

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Opatowie

Aneta Szostak-Węta

Otrzymują :

1. Adresat – w załączeniu sprawozdanie z badań
2. Ad/ akta

Do wiadomości :

1. Burmistrz Miasta i Gminy Opatów- w załączeniu kopia sprawozdania z badań

MM

niepodlega

POLSKA  
STULECIE ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI



100 LAT SŁUŻB SANITARNYCH W POLSCE



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

Tel. (15) 832-22-63, (15) 832-23-22 Fax (15) 832-32-58  
e-mail: psse.sandomierz@wsse-kielce.pl, psse.sandomierz@pis.gov.pl



AB 617



SE.L – 47301/559/19

Sandomierz, 18.10.2019r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 528/275/N/19

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

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

OBIEKT BADAŃ: próbka wody do spożycia\*\*\*\*

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

MIEJSCE POBRANIA PRÓBKII: Próbka nr 111 do protokołu nr 61/HK/2019\*\*\*\*

PRÓBKOBIIORCA: pracownik upoważniony przez PPIS w Opatowie: Małgorzata Małkiewicz\*\*\*\*

PLAN POBIERANIA PRÓBEK: zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody PSSE w Opatowie w 2019r.

DOKUMENT DOTYCZĄCY POBIERANIA PRÓBEK: przeprowadzono wg serii norm

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

DATA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADANIA: 15.10.2019r.

DATA/Y BADANIA PRÓBKII: 15.10.2019r.- 18.10.2019r.

**Wyniki badania:**

Badania fizyczne				
Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Jednostka	Wynik	Dokumenty odniesienia	Dopuszczalne wartości parametrów według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U z 2017r., poz. 2294).
Mętność	NTU	0,11	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	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		<1	PN-EN1622:2006 Zał.C (N)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
TFN(smak) w 23±2°C		<1	PN-EN1622:2006 Zał.C (N)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn w 25°C	pH	7,4	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa próbka badana w 25°C	μS/cm	960	PN-EN 27888:1999 (A)	2500
Badania chemiczne				
Twardość ogólna	mg/dm <sup>3</sup> CaCO <sub>3</sub>	497±50*	PN-ISO 6059:1999 (A)	60-500



POWIATOWA STACJA SANITARNO -  
EPIDEMIOLOGICZNA  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
UL. FRANKOWSKIEGO 8, 27-600 SANDOMIERZ  
Tel. (15) 832-22-63, (15) 832-23-22 Fax (15) 832-32-58  
e-mail: [psse.sandomierz@wsse-kielce.pl](mailto:psse.sandomierz@wsse-kielce.pl), [psse.sandomierz@pis.gov.pl](mailto:psse.sandomierz@pis.gov.pl)



AB 617

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 528/275/N/19

## Wyniki badania:

Badania mikrobiologiczne				
Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	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	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	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	j.t.k./100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 (A)	0
Liczba Enterokoków kałowych - metoda filtracji membranowej	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

(N) - metoda nieakredytowana

\* - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia  $k=2$ , niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek

## Oświadczają 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. Klient ma prawo do złożenia skargi na piśmie w terminie 14 dni po otrzymaniu wyników badania .
4. Wyniki badań nie obejmują etapu pobierania próbek
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

Justyna Tyban

Badania mikrobiologiczne  
autoryzował:

MŁODSZY ASYSTENT

Anna Bissinger

Otrzymują:

1. Klient 2x
- 2.a/a

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ