



AB 671

**POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
we Włoszczowie**

ul. Sobieskiego 38, 29-100 Włoszczowa

ODDZIAŁ LABORATORYJNY**PRACOWNIA BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA**

☎ (41) 394-27-41, 394-34-95

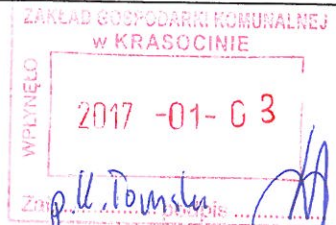
✉ psse.wloszczowa@pis.gov.pl

fax: (41) 394-34-96



SE.Ib-47301/S/263/16/JG

Włoszczowa, dnia 20.12.2016

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 554 / PBHŚ / S / 2016**

Nazwa i adres Klienta: Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. E. Godlewskiego 11, 29-105 Krasocin

Numer zlecenia: 277/PBHŚ/2016 z dnia: 19.12.2016

Numer protokołu: SE.Ib-4730-11/554/2016 z dnia: 19.12.2016

Kod próbki: 554/PBHŚ/S/16

Rodzaj próbki: woda

Cel badań: ocena zgodności ze specyfikacją zawartą w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Punkt pobrania próbki: wodociąg Oleszno, studnia Oleszno, 29-105 Krasocin, 2613PPPPW2142

Próbkobiorca: Henryka Hart – Oddział Nadzoru Sanitarnego PSSE we Włoszczowie

Procedura pobrania próbki wody: PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007

Data przyjęcia próbki do badań: 19.12.2016

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badania: 19.12.2016 **Data zakończenia badania:** 19.12.2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 554 / PBHŚ / S / 2016**BADANIE FIZYCZNE:**

Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Wyniki / niepewności*	Dopuszczalne zakresy wartości ^{(1), (2)}	Identyfikacja metody
Mętność (A)	NTU	0,93 ± 0,19	1 ⁽³⁾	PN – EN ISO 7027:2003
Barwa (A)	mg/l Pt	5	- ⁽³⁾	PN-EN ISO 7887:2012 rozdz. 4

* - niepewność wyniku podawana jest po znaku „±”. Jest ona oszacowana dla poziomu ufności $\alpha=95\%$ i współczynnika rozszerzenia $k=2$.

⁽¹⁾ – w przypadku podania jednej wartości, dolna wartość zakresu wynosi zero.

⁽²⁾ – Dopuszczalne zakresy wartości wg rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

⁽³⁾ - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

(A) – badanie objęte akredytacją Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 671.

Autoryzował:

STARSZY TECHNIK

Ocena zgodności ze specyfikacją:

Sabina Teklak

W zakresie badanych parametrów wody stwierdza się zgodność z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Zgodność z wymaganiem dla oznaczenia mętności stwierdzono dla otrzymanego wyniku, nie uwzględniając jego niepewności.

Data sporządzenia sprawozdania: 20.12.2016

Zatwierdził:

Otrzymują:

1. Klient;
2. Sekcja Nadzoru Higieny Środowiska w/m;
3. a/a.

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
2. Sprawozdanie niniejsze nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klientowi przysługuje prawo do odwołania się od wyników badania w ciągu 14 dni od otrzymania niniejszego sprawozdania z badań.

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
Jacek Gzosiński

Powiatowa Stacja
Sanitarno - Epidemiologiczna
29-100 Włoszczowa
ul. Sobieskiego 38

Kod próbki. 554/PBHŚ/S/16

PROTOKÓŁ Nr SE.Ib-4730-11/554/2016
pobrania próbek wody w ramach umowy zlecenia

1. Nazwa urządzenia wodnego *Włodociej g. - Oleszno*
2. Nazwa miejsca pobrania próbki, adres *St. Medun. - Oleszno*
3. Zobowiązany do opłacenia rachunku za badanie - klient (adres, kod nr tel.) *2613 P.P.P.P. 2142*
4. Imię, nazwisko *Henryk Hart* stanowisko *Kierownik*
..... osoby pobierającej próbę.
5. Data i godzina pobrania *19.12.10 r. g. 9⁰⁰*
6. Opis metody pobrania: PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007
wg Instrukcji Pracy Nr I/PBHŚ/40, wyd. 3 z 04.01.2008r.; innej instrukcji
(wpisać) *nie dotyczy*
7. Zakres badań – umowy zlecenia:
parametry fizyczne i organoleptyczne*: *Bar* mętność, barwa, zapach, smak, odczyn pH,
przewodność elektryczna właściwa (w 25°C). *mętność*

parametry chemiczne*: zawartość żelaza ogólnego, zawartość amoniaku, zawartość azotanów,
zawartość azotanów, zawartość manganu, zawartość chloru wolnego**.

wskaźniki bakteriologiczne*: ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h, ogólna
liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h, liczba bakterii grupy coli, liczba bakterii
Escherichia coli, liczba enterokoków kałowych, Legionella spp.

8. Sposób utrwalania: próbka nie utrwalona*, utrwalona*, np. HNO₃

9. Oznaczono w miejscu pobrania próbki zawartość wolnego chloru (nazwa zestawu)

..... *nie dotyczy* która wynosi *nie dotyczy*

10. Temperatura w termotorbie mierzona przed wstawieniem próbki do termotorby *7,2°C*

Nr termohigrometru: *M/S/K 13 / PBHŚ/04/29*

11. Zleceniodawca wnosi / nie wnosi zastrzeżenia do protokołu oraz co do sposobu pobrania próbek.

12. Protokół sporządzono w *2* jednobrzmiących egzemplarzach.

13. Zastosowane filtry: z atestem, bez atestu*, wpisać rodzaj filtrów:

14. Uwagi *termotomba SP/K 24 / PBHŚ/04/29*

wyświadczenie
Henryk Hart
GŁÓWNY KSIĘGOWY
H. Hart

(Podpis zleceniodawcy)

(Podpis próbkobiorcy)

* niepotrzebne skreślić.

** o ile woda dezynfekowana jest chlorem

Przekazanie próbek do laboratorium

1. Temperatura w termotorbie po dostarczeniu próbki do laboratorium:

- odczyt wartości bieżącej: 3,3 °C;
- odczyt wartości maksymalnej: 3,3 °C;
- odczyt wartości minimalnej: 3,2 °C.

2. Data i godzina przyjęcia próbki 19.12.2016 10¹⁵

Po dokonaniu oceny przydatności do badań próbka została/ nie została* przekazana do laboratorium: P.B.K.S. A

Uwagi: bez zmian

J. Flant

(imię i nazwisko oraz podpis osoby przekazującej próbkę)

Agnieszka Gypca

(imię i nazwisko oraz podpis osoby przyjmującej próbkę)

* niepotrzebne skreślić.