



AB 634



SE Ib – 47301 / 538 / 2015

F01a/ PO-02/  
Wydanie z dnia 30.09.2014r



Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna  
**ODDZIAŁ LABORATORYJNY**  
**SEKCJA BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA**  
**27 – 200 Starachowice, ul. Złota 6**

[www.psse-starachowice.pl](http://www.psse-starachowice.pl)  
E-mail: [psse.starachowice@wsse-kielce.pl](mailto:psse.starachowice@wsse-kielce.pl), tel.: 041 274 55 93

Starachowice, dnia 18.12.2015

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 479 /S/SBHŚ/2015**

**ZAKRES  
AKREDYTACJI:**

**Badanie wody:**

- pH
- przewodność elektryczna właściwa
- barwa
- mętność
- stężenie żelaza
- stężenie manganu
- stężenie jonów amonowych
- stężenie azotanów
- stężenie azotynów
- twardość ogólna
- stężenie chlorków
- stężenie tlenu rozpuszczonego
- BZT<sub>5</sub>
- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22°C po 72h inkubacji
- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36°C po 24h lub 48h inkubacji
- obecność i liczba bakterii grupy coli
- obecność i liczba *Escherichia coli*
- obecność i liczba gronkowców koagulazo-dodatnich
- obecność i liczba enterokoków
- obecność pałeczek *Salmonella* sp.
- obecność i liczba *Pseudomonas aeruginosa*

**Nazwa klienta:** : Gminny Zakład Usługowo – Inwestycyjny Pawłów  
z/s w Brzeziu, 27-225 Pawłów

*Próbkę pobrano według protokołu pobrania próbki wody nr SE Ib– 426/ 136/ 15.12.2015*

*Numer zlecenia:* 139/S/2015 z dnia 15.12.2015

*Kod próbki:* 479 /S/SBHŚ/2015

*Próbkobiorca:* Przedstawiciel klienta p. M. Głowacki

*Rodzaj próbki:* próbka wody do spożycia

*wodociąg:* Świślina

*Stan próbki:* prawidłowy

*Punkt pobrania próbki:* Hydrofornia Świślina

*Data przyjęcia próbki do badania:* 15.12.2015

*Data rozpoczęcia badania:* 15.12.2015

*Data zakończenia badania:* 17.12.2015

**Oświadczają, 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 złożyć pisemną skargę w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
4. *Metody badawcze oznaczone **tłustą czcionką** są akredytowane przez PCA i zamieszczone w zakresie akredytacji Nr AB 634, a metody niewytłuszczone są nieakredytowane.*



AB 634

F01a/ PO-02/  
Wydanie z dnia 30.09.2014r

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna  
**ODDZIAŁ LABORATORYJNY**  
SEKCJA BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
27 – 200 Starachowice, ul. Złota 6

[www.psse-starachowice.pl](http://www.psse-starachowice.pl)E-mail: [psse.starachowice@wsse-kielce.pl](mailto:psse.starachowice@wsse-kielce.pl), tel.: 041 274 55 93

Starachowice, dnia 18.12.2015

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 479 /S/SBHŚ/2015

## BADANIE FIZYKO – CHEMICZNE:

Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Wyniki	Dopuszczalne zakresy wartości <sup>(x)</sup> wg rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. Dz. U. Nr 61 poz.417 z późn. zm.	Identyfikacja metody
Mętność	NTU	< 0,20	1, akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027:2003 p.6.3
Barwa	mg / l Pt	< 5	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN-ISO 7887: 2002 rozdział 4
Zapach	Stopień rozcieńczenia przy 25°C	< 1	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006
Smak	Stopień rozcieńczenia przy 25°C	< 1		PN-EN 1622:2006
Odczyn (pH)	-	7,1	6,5 – 9,5	PB/SBHŚ/06 wyd. 1 z dn. 05.01.2011
Przewodność elektryczna właściwa Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury (25°C)	µS/cm	648	2500	PN-EN 27888:1999
Temperatura pomiaru	°C	19°C	-	
Jon amonowy	mg/l	< 0,20	0,50	PN-C-04576-4:1994
Twardość ogólna	mg/l	301	60 - 500	PN-ISO 6059:1999

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

Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.



AB 634



F01a/ PO-02/  
Wydanie z dnia 30.09.2014r



Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna  
**ODDZIAŁ LABORATORYJNY**  
**SEKCJA BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA**  
**27 – 200 Starachowice, ul. Złota 6**

[www.psse-starachowice.pl](http://www.psse-starachowice.pl)

E-mail: [psse.starachowice@wsse-kielce.pl](mailto:psse.starachowice@wsse-kielce.pl), tel.: 041 274 55 93

Starachowice , dnia 18.12.2015

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 479 /S/SBHŚ/2015

BADANIA MIKROBIOLOGICZNE:

Badane wskaźniki	Jednostka	Wyniki	Niepewność wyniku <sup>1</sup>	Najwyższe dopuszczalne wartości wg rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.	Identyfikacja metody
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	-	0 w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009 Test standardowy
Escherichia coli	jtk/100ml	0	-	0 w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009 Test standardowy

<sup>1</sup> Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

**Autoryzujący**

KIEROWNIK SEKCJI

*Monika Słomińska*

.....  
Nazwisko , funkcja , podpis

**Zatwierdzający**

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Oddziału Laboratoryjnego

*mgr Wanda Bachowska*

.....  
Nazwisko , funkcja , podpis

Otrzymują:

1. Klient
2. a/a

KONIEC