



AB 634



SE Ib – 47301 / 536 / 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 477 /S/SBHŚ/2015**

<p><b>ZAKRES AKREDYTACJI:</b> <b><u>Badanie wody:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- przewodność elektryczna właściwa</li> <li>- barwa</li> <li>- mętność</li> <li>- stężenie żelaza</li> <li>- stężenie manganu</li> <li>- stężenie jonów amonowych</li> <li>- stężenie azotynów</li> <li>- stężenie azotanów</li> <li>- twardość ogólna</li> <li>- stężenie chlorków</li> <li>- stężenie tlenu rozpuszczonego</li> <li>- BZT<sub>5</sub></li> <li>- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22°C po 72h inkubacji</li> <li>- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36°C po 24h lub 48h inkubacji</li> <li>- obecność i liczba bakterii grupy coli</li> <li>- obecność i liczba Escherichia coli</li> <li>- obecność i liczba gronkowców koagulazo-dodatnich</li> <li>- obecność i liczba enterokoków</li> <li>- obecność pałeczek Salmonella sp.</li> <li>- obecność i liczba Pseudomonas aeruginosa</li> </ul>	<p><b>Nazwa klienta: : Gminny Zakład Usługowo – Inwestycyjny Pawłów z/s w Brzeziu , 27-225 Pawłów</b></p> <p><i>Próbkę pobrano według protokołu pobrania próbki wody nr SE Ib– 426/ 134/ 15.12.2015</i></p> <p><i>Numer zlecenia: 139/S/2015 z dnia 15.12.2015</i></p> <p><i>Kod próbki: 477 /S/SBHŚ/2015</i></p> <p><i>Próbkobiorca: Przedstawiciel klienta p. M. Głowacki</i></p> <p><i>Rodzaj próbki: próbka wody do spożycia</i>     <i>wodociąg: Szerzawy</i></p> <p><i>Stan próbki : prawidłowy</i></p> <p><i>Punkt pobrania próbki: Hydrofornia Szerzawy</i></p> <p><i>Data przyjęcia próbki do badania: 15.12.2015</i></p> <p><i>Data rozpoczęcia badania: 15.12.2015</i></p> <p><i>Data zakończenia badania: 17.12.2015</i></p> <p>Oświadcza się, że :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.</li> <li>2. Sprawozdanie niniejsze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.</li> <li>3. Klientowi przysługuje prawo złożyć pisemną skargę w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.</li> <li>4. <i>Metody badawcze oznaczone tłustą czcionką są akredytowane przez PCA i zamieszczone w zakresie akredytacji Nr <u>AB 634</u>, a metody niewytłuszczone są nieakredytowane.</i></li> </ol>
---	--



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 477 /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)	-	7,3	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	557	2500	PN-EN 27888:1999
Temperatura pomiaru	°C	20°C	-	
Jon amonowy	mg/l	< 0,20	0,50	PN-C-04576-4:1994
Twardość ogólna	mg/l	281	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 współczynnika 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 477 /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*  
Monika Słomińska

.....  
Nazwisko, funkcja, podpis

**Zatwierdzający**

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Oddziału Laboratoryjnego

*Wanda Bachowska*  
mgr Wanda Bachowska

.....  
Nazwisko, funkcja, podpis

Otrzymują:

1. Klient
2. a/a

KONIEC