



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

www.wsse-kielce.pl

E-mail: lab.hk@wsse-kielce.pl



tel. 413655436, 413655428

fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania:

SEIb.9051.1.1. *428* .2015

Kielce, dnia:

26 06 2015

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

**KOD PRÓBKII:** 780/OBS/N/15  
**NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ:** -  
**NAZWA I ADRES KLIENTA:** Powiatowa Stacja Sanitarno -Epidemiologiczna w Kielcach, 25-819 Kielce, ul. Skibińskiego 4  
**DOKUMENT:** Protokół Nr SEIa 4261/ 284 /15 z dnia: 22.06.2015 do SEIb.9011.2.109.2014, SEIb.9011.2.31.2015  
**RODZAJ PRÓBKII:** woda do spożycia  
**OCENA STANU PRÓBKII:** bez zastrzeżeń  
**PUNKT POBORU PRÓBKII:** wodociąg Bilcza, 2604PPPW 3937, Bilcza Podsukowie -Stacja Uzdatnianai Wody

**PRÓBKOBIORCA:** Przedstawiciel PSSE Kielce (A. Kozłowska, B. Polakowski)  
**POBIERANIE PRÓBEK wg:** PN-ISO 5667-5:2003; PN-EN ISO 19458:2007; IO/04/PO-03.  
**DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII:** 22.06.2015 godz. 9.00  
**DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:** 22.06.2015 godz. 12.30  
**DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA:** 22.06.2015 / 24.06.2015

Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Kod	Znak Wynik	Dopuszczalne zakresy wartości <sup>(1,2)</sup>	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtk/100ml	011a	= 0	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12
Liczba Escherichia coli (A)	jtk/100ml	015a	= 0	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12
Barwa (A)	mg Pt/dm <sup>3</sup>	051b	< 2	-( <sup>3</sup> )	PN-EN ISO 7887:2012 p.6 metoda C
Mętność (A)	NTU	052a	< 0,20	1( <sup>3</sup> )	PN-EN ISO 7027:2003 p.6.3
pH(odczyn) (A)	-	054a	= 7,3	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C (A)	µS/cm	057a	= 484	2500	PN-EN 27888:1999
TFN (smak) (A)	stopień rozcieńczenia	059a	< 1	-( <sup>3</sup> )	PN-EN 1622: 2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
TON (zapach) (A)	stopień rozcieńczenia	061a	< 1	-( <sup>3</sup> )	PN-EN 1622: 2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
Mangan (A)	µg/dm <sup>3</sup>	142a	< 5	50	PN-92/C -04570/01
Żelazo ogólne (A)	µg /dm <sup>3</sup>	170a	< 40	200	PN-ISO 6332:2001
Amonowy jon (A)	mg NH <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>	181b	< 0,07	0,50	PN-C-04576-4:1994 p.6a



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

www.wsse-kielce.pl

E-mail: lab.hk@wsse-kielce.pl



tel. 413655436, 413655428

fax 413451873

*Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.*

Nr sprawozdania:

SEIb.9051.1.1. <sup>424</sup> .2015

Kielce, dnia: 26 06 2015

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

KOD PRÓBKII:

780/OBS/N/15

jtk - jednostki tworzące kolonie

(<sup>1</sup>) - w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

(<sup>2</sup>) - dopuszczalne zakresy wartości wg rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2007r. Nr 61, poz. 417) z późniejszymi zmianami rozp. Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010r. (Dz.U. z 2010r. Nr 72, poz. 466)

(<sup>3</sup>) - akceptowalna(y) przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wynik podany po znaku "<" dla parametrów fizyczno-chemicznych oznacza wynik poniżej granicy oznaczenia ilościowego metody, dla smaku i zapachu wynik akceptowalny

Autoryzował:

Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska

*Ma Elżbieta*  
Elżbieta Ślusarczyk

2 5. 06. 2015

Zatwierdził:

Kierownik Działu  
Laboratoryjnego  
*Joanna Ciborowska*

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie w przypadku próbki pobranej przez Klienta. Informacje dotyczące sposobu pobierania, opisu miejsca pobierania, itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta.
4. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań
5. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 3 egzemplarzach, z czego 2 otrzymuje Klient a 1 pozostaje w Laboratorium.



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

www.wsse-kielce.pl

E-mail: lab.hk@wsse-kielce.pl



tel. 413655436, 413655428

fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania:

SEIb.9051.1.1. <sup>418</sup> .2015

Kielce, dnia:

24 06 2015

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

**KOD PRÓBKII:** 781/OBS/N/15  
**NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ:** -  
**NAZWA I ADRES KLIENTA:** Powiatowa Stacja Sanitarno -Epidemiologiczna w Kielcach, 25-819 Kielce,  
ul. Skibińskiego 4  
**DOKUMENT:** Protokół Nr SEIa 4261/ 285 /15 z dnia: 22.06.2015 do SEIb.9011.2.109.2014,  
SEIb.9011.2.31.2015  
**RODZAJ PRÓBKII:** woda do spożycia  
**OCENA STANU PRÓBKII:** bez zastrzeżeń  
**PUNKT POBORU PRÓBKII:** wodociąg Brzeziny, 2604PPPPW 1081, Brzeziny -Hydrofornia

**PRÓBKOBIORCA:** Przedstawiciel PSSE Kielce (A. Kozłowska, B. Polakowski)  
**POBIERANIE PRÓBEK wg:** PN-ISO 5667-5:2003; PN-EN ISO 19458:2007; IO/04/PO-03.  
**DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII:** 22.06.2015 godz. 9.20  
**DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:** 22.06.2015 godz. 12.30  
**DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA:** 22.06.2015 / 24.06.2015

Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Kod	Znak Wynik	Dopuszczalne zakresy wartości <sup>(1,2)</sup>	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtk/100ml	011a	= 0	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12
Liczba Escherichia coli (A)	jtk/100ml	015a	= 0	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12
Barwa (A)	mg Pt/dm <sup>3</sup>	051b	< 2	- <sup>(3)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 p.6 metoda C
Mętność (A)	NTU	052a	< 0,20	1 <sup>(3)</sup>	PN-EN ISO 7027:2003 p.6.3
pH(odczyn) (A)	-	054a	= 7,2	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C (A)	µS/cm	057a	= 761	2500	PN-EN 27888:1999
TFN (smak) (A)	stopień rozcieńczenia	059a	< 1	- <sup>(3)</sup>	PN-EN 1622: 2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
TON (zapach) (A)	stopień rozcieńczenia	061a	< 1	- <sup>(3)</sup>	PN-EN 1622: 2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
Amonowy jon (A)	mg NH <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>	181b	< 0,07	0,50	PN-C-04576-4:1994 p.6a



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

www.wsse-kielce.pl  
E-mail: lab.hk@wsse-kielce.pl



tel. 413655436, 413655428  
fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania: SEIb.9051.1.1. <sup>418</sup> .2015 Kielce, dnia: 24 06 2015

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

KOD PRÓBKII: 781/OBŚ/N/15

jtk - jednostki tworzące kolonie

- <sup>(1)</sup> - w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero
- <sup>(2)</sup> - dopuszczalne zakresy wartości wg rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2007r. Nr 61, poz.417) z późniejszymi zmianami rozp. Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010r. (Dz.U. z 2010r. Nr 72, poz 466)
- <sup>(3)</sup> - akceptowalna(y) przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wynik podany po znaku "<" dla parametrów fizyczno-chemicznych oznacza wynik poniżej granicy oznaczenia ilościowego metody, dla smaku i zapachu wynik akceptowalny

Autoryzował:

Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Ślusarczyk

24 06 2015

Zatwierdził:

Kierownik Działu  
Laboratoryjnego  
Joanna Cibulowska

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie w przypadku próbki pobranej przez Klienta. Informacje dotyczące sposobu pobierania, opisu miejsca pobierania, itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta.
4. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań
5. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 3 egzemplarzach, z czego 2 otrzymuje Klient a 1 pozostaje w Laboratorium.



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

www.wsse-kielce.pl

E-mail: lab.hk@wsse-kielce.pl



tel. 413655436, 413655428

fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania:

SEIb.9051.1.1. <sup>419</sup> 2015

Kielce, dnia:

24 06 2015

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

**KOD PRÓBKII:** 782/OBS/N/15  
**NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ:** -  
**NAZWA I ADRES KLIENTA:** Powiatowa Stacja Sanitarno -Epidemiologiczna w Kielcach, 25-819 Kielce, ul. Skibińskiego 4  
**DOKUMENT:** Protokół Nr SEIa 4261/ 286 /15 z dnia: 22.06.2015 do SEIb.9011.2.109.2014, SEIb.9011.2.31.2015  
**RODZAJ PRÓBKII:** woda do spożycia  
**OCENA STANU PRÓBKII:** bez zastrzeżeń  
**PUNKT POBORU PRÓBKII:** wodociąg Dębska Wola, 2604PPPPW 1217, Dębska Wola -Hydrofornia

**PRÓBKOBIORCA:** Przedstawiciel PSSE Kielce (A. Kozłowska, B. Polakowski)  
**POBIERANIE PRÓBEK wg:** PN-ISO 5667-5:2003; PN-EN ISO 19458:2007; IO/04/PO-03.  
**DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII:** 22.06.2015 godz. 9.40  
**DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:** 22.06.2015 godz. 12.30  
**DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA:** 22.06.2015 / 24.06.2015

Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Kod	Znak Wynik	Dopuszczalne zakresy wartości <sup>(1,2)</sup>	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtk/100ml	011a	= 0	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12
Liczba Escherichia coli (A)	jtk/100ml	015a	= 0	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12
Barwa (A)	mg Pt/dm <sup>3</sup>	051b	< 2	-( <sup>3</sup> )	PN-EN ISO 7887:2012 p.6 metoda C
Mętność (A)	NTU	052a	< 0,20	1( <sup>3</sup> )	PN-EN ISO 7027:2003 p.6.3
pH(odczyn) (A)	-	054a	= 7,4	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C (A)	µS/cm	057a	= 526	2500	PN-EN 27888:1999
TFN (smak) (A)	stopień rozcieńczenia	059a	< 1	-( <sup>3</sup> )	PN-EN 1622: 2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
TON (zapach) (A)	stopień rozcieńczenia	061a	< 1	-( <sup>3</sup> )	PN-EN 1622: 2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
Amonowy jon (A)	mg NH <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>	181b	< 0,07	0,50	PN-C-04576-4:1994 p.6a



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

www.wsse-kielce.pl

E-mail: lab.hk@wsse-kielce.pl



tel. 413655436, 413655428

fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania:

SEIb.9051.1.1. **419** .2015

Kielce, dnia:

**24 06 2015**

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

KOD PRÓBKII: **782/OBS/N/15**

jitk - jednostki tworzące kolonie

- <sup>(1)</sup> - w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero
- <sup>(2)</sup> - dopuszczalne zakresy wartości wg rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2007r. Nr 61, poz.417) z późniejszymi zmianami rozp. Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010r. (Dz.U. z 2010r. Nr 72, poz 466)
- <sup>(3)</sup> - akceptowalna(y) przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wynik podany po znaku "<" dla parametrów fizyczno-chemicznych oznacza wynik poniżej granicy oznaczenia ilościowego metody, dla smaku i zapachu wynik akceptowalny

Autoryzował:

**Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska**

**Elżbieta Ślusarczyk**

**24 06 2015**

Zatwierdził:

**Kierownik Działu  
Laboratoryjnego**  
*Joanna Cichowska*

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie w przypadku próbki pobranej przez Klienta. Informacje dotyczące sposobu pobierania, opisu miejsca pobierania, itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta.
4. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań
5. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 3 egzemplarzach, z czego 2 otrzymuje Klient a 1 pozostaje w Laboratorium.