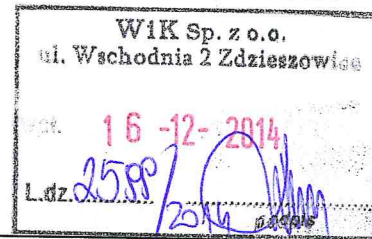




# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KRAPKOWICACH

ul. Ks. Koziółka 30, 47-303 Krapkowice  
sekr. tel. (77) 4466740, fax (77) 4466741  
e-mail: [psse.krapkowice@pis.gov.pl](mailto:psse.krapkowice@pis.gov.pl)  
<http://pssekrapkowice.pis.gov.pl>



HK/JB-43360-7-6/14

Krapkowice, dnia 12. 12. 2014

## OCENA PRZYDATNOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Na podstawie art. 4 ust.1 pkt.1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz.U. z 2011r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.), art.12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2006r. Nr 123 poz. 858 z późn. zm.) oraz § 14 ust.1 pkt.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007r.Nr 61 poz. 417z późn.zm.)

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krapkowicach**  
po otrzymaniu sprawozdania z badania próbki wody pobranej z wodociągu w Oleszce:

Data poboru	Kod próbki	Miejsce poboru próbki wody
04.11.2014r.	1915	Jasiona – sklep spożywczy

**stwierdza**  
przydatność wody do spożycia przez ludzi

## UZASADNIENIE

W ramach prowadzonego monitoringu przeglądowego jakości wody w dniu 04.11.2014r. pobrano do badań próbkę wody z wodociągu w Oleszce w stałym punkcie pobierania: Jasiona – sklep spożywczy. Zakres badań obejmował oznaczenia fizykochemiczne oraz mikrobiologiczne. Na podstawie sprawozdania z badania wody z dnia 09.12.2014r. nr 848/W/N/OKK/14 stwierdzono, że jakość wody w badanym zakresie spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

z upoważnienia  
**Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Krapkowicach**  
Z-ca Państwowego  
Powiatowego Inspektora Sanitarnego  
*[Signature]*  
lek. wet. Longina Steżalska-Staszajtis

Otrzymują:

1. Urząd Miejski w Zdzeszowicach, ul. Chrobrego 34  
47-330 Zdzeszowice
2. Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą w Zdzeszowicach, ul. Wschodnia 2  
47-330 Zdzeszowice (+kserokopia sprawozdania z badania wody nr 848/W/N/OKK/14)
3. a/a HK

Wykonawca: Joanna Bukała, tel. 77 4466749



AB 519

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu  
Dział Laboratoryjny w Opolu – Oddział Laboratoryjny w Kędzierzynie - Koźlu  
ul. Anny 14, 47-200 Kędzierzyn - Koźle  
tel. 77 4826550(51) fax. 77 4826550 e-mail: labkoze@wsseopole.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKİ WODY**  
**nr 848/W/N/OKK/14**

**ZLECENIODAWCA:** Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krapkowicach, ul. Ks. Koziółka 30, 47-303 Krapkowice  
**POCHODZENIE PRÓBKİ:** wodociąg publiczny Oleszka – Jasiona, sklep spożywczy, umywalka sala sprzedaży  
**PRÓBKOBIORCA:** Joanna Buwała – starszy asystent, Helena Kałucka – starszy instruktor higieny Oddziału Higieny Komunalnej PSSE w Krapkowicach

**DOKUMENT:** protokół z pobierania próbek wody w dniu 04.11.2014r.

**METODA POBRANIA PRÓBKİ:** według norm PN ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007

Powód pobrania: zgodnie z harmonogramem na miesiąc listopad

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbka pobrana/dostarczona w dniu: 04.11.2014r. Badania rozpoczęto: 04.11.2014r. Badania zakończono: 04.12.2014r.

Nr sprawy: OKK.9052.4.2.2014.JB

Kod próbki: 1915

BADANE PARAMETRY	jednostka	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI*
Mętność <sup>A</sup>	NTU	PB/BC-15 wydanie 02 z dn. 27.05.2005	0,16	1
Barwa <sup>A</sup>	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887: 2002**	<5	---
Zapach		PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	akceptowalny	---
Smak		PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	akceptowalny	---
Odczyn (pH) <sup>A</sup>		PB/BC-46 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	7,5	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna w temp. 25°C <sup>A</sup>	μS/cm	PN-EN 27888: 1999	777 temp. pomiaru: 19,0°C	2 500
Twardość ogólna <sup>A</sup>	mg/l CaCO <sub>3</sub>	PN-ISO 6059: 1999	415	60 – 500 zakres zalecany*
Chlorki <sup>A</sup>	mg/l	PN-ISO 9297: 1994	21,5	250
Amoniak (amonowy jon) <sup>A</sup>	mg/l	PN-C-04576-4: 1994 z wyłączeniem punktu 6b	<0,05	0,50
Azotyny <sup>A</sup>	mg/l	PN-EN 26777: 1999	<0,008	0,50
Azotany <sup>A</sup>	mg/l	PN-82/C-04576.08**	38,5	50
Żelazo <sup>A</sup>	μg/l	PN-ISO 6332: 2001	<40	200
Mangan <sup>A</sup>	μg/l	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	<24	50
Indeks nadmanganianowy (utlenialność) <sup>A</sup>	mg/l O <sub>2</sub>	PN-EN ISO 8467:2001	<0,5	5,0
Fluorki <sup>A</sup>	mg/l	PB/BC-30 wydanie 02 z dn. 04.02.2008	0,10	1,5
Ołów <sup>A</sup>	μg/l	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	<5	10
Kadm <sup>A</sup>	μg/l	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	<1	5
Chrom ogólny <sup>A</sup>	μg/l	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	<3	50
Arsen <sup>A</sup>	μg/l	PB/BC-32 wydanie 03 z dn. 29.07.2013	<1,4	10
Rtęć <sup>A</sup>	μg/l	PB/BC-14 wydanie 02 z dn. 16.06.2008	<0,4	1
Nikiel <sup>A</sup>	μg/l	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	<16	20
Miedź <sup>A</sup>	mg/l	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	<0,01	2,0
Sód <sup>A</sup>	mg/l	PN-ISO 9964-3:1994	7,25	200



Sprawozdanie z badań próbki wody  
nr 848/W/N/OKK/14

BADANE PARAMETRY	jednostka	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI*
Antymon <sup>A</sup>	µg/l	PB/BC-44 wydanie 03 z dn. 08.07.2013	<2,5	5
Selen <sup>A</sup>	µg/l	PB/BC-44 wydanie 03 z dn. 08.07.2013	<1,25	10
Glin <sup>A</sup>	µg/l	PB/BC-42 wydanie 02 z dn. 14.05.2012	<4,00	200
Siarczany <sup>A</sup>	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009	71	250
Bromiany	µg/l	PN-EN ISO 15061:2003	<5,0	10
Benzo(a)piren <sup>A</sup>	µg/l	PB/BC-18 wydanie 02 z dn. 23.01.2008	<0,001	0,010
<sup>1</sup> Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych <sup>A</sup>	µg/l	PB/BC-18 wydanie 02 z dn. 23.01.2008	<0,004	0,10
<sup>2</sup> Σ Pestycydów <sup>A</sup>	µg/l	PB/BC-26 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	<0,11	0,50
Cyjanki	µg/l	PB/BC-43 wydanie 01 z dn. 20.07.2009	<5	50
Chloroform <sup>A</sup>	mg/l	PB/BC-20 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	<0,003	0,030
Bromodichlorometan <sup>A</sup>	mg/l	PB/BC-20 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	<0,002	0,015
Dibromochlorometan <sup>A</sup>	µg/l	PB/BC-20 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	<1,5	---
Bromoform <sup>A</sup>	µg/l	PB/BC-20 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	<1,5	---
Suma THM <sup>A</sup>	µg/l	PB/BC-20 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	<8,0	100
1,2-dichloroetan <sup>A</sup>	µg/l	PB/BC-41 wydanie 01 z 15.09.2008	<0,6	3,0
Trichloroeten <sup>A</sup>	µg/l	PB/BC-41 wydanie 01 z 15.09.2008	<0,5	---
Tetrachloroeten <sup>A</sup>	µg/l	PB/BC-41 wydanie 01 z 15.09.2008	<0,5	---
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu <sup>A</sup>	µg/l	PB/BC-41 wydanie 01 z 15.09.2008	<1,0	10
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 1ml w temp. 22 °C po 72 h inkubacji <sup>A</sup>	jtk	PN-EN ISO 6222:2004	10	bez nieprawidłowych zmian
Bakterie grupy coli w 100 ml <sup>A</sup>	jtk	PB/OM-03 wydanie 04 z dn. 15.04.2009	0	0
Escherichia coli w 100 ml <sup>A</sup>	jtk	PB/OM-03 wydanie 04 z dn. 15.04.2009	0	0
Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100ml <sup>A</sup>	jtk	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji nr AB 519, przyznanym przez Polskie Centrum Akredytacji (znak A) oraz wyniki badań nieakredytowanych (bez znaku A)

jtk – jednostki tworzące kolonie

\* zgodnie z wymaganiami Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61 poz. 417 z 2007r.) z późniejszymi zmianami

\*\* w wykazie PKN figuruje jako norma wycofana

<sup>1</sup> < > uzyskany wynik badania jest poniżej granicy oznaczalności

<sup>1</sup> suma związków obejmuje: benzeno(b)fluoranten, benzeno(k)fluoranten, benzeno(ghi)perylen, indeno(1,2,3-c,d)piren

<sup>2</sup> suma pestycydów obejmuje: alfa HCH, HCB, beta HCH, delta HCH, heptachlor, alachlor, malation, chlorpiryfos, metazachlor, procymidon, alfa endosulfan, beta endosulfan, siarczanendosulfanu, bifentryna, lambdacyhalotryna, permetryna, cypermetryna, deltametryna

Data sporządzenia sprawozdania: 09.12.2014 r.

Opracował

Młodszy Asystent

*[Podpis]*  
mgr Katarzyna Skotniczny

Autoryzował

Kierownik  
Oddziału Laboratoryjnego

*[Podpis]*  
mgr inż. Jolanta Badora

Wyniki badania odnoszą się tylko do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klientowi przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania „Sprawozdania z badań”.

Niniejsze sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach: z czego 1 otrzymuje Zleceniodawca, a 1 pozostaje w laboratorium.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.