

a/a + www - do wiadomości U.G Turawa  
↓



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W OPOLU**

WiK Turawa

ul. Krakowska 51, 45-018 Opole

2014-06-30

sekr. tel. 77 44 28 500, fax 77 44 28 505

e-mail: [psse.opole@pis.gov.pl](mailto:psse.opole@pis.gov.pl) www: [psseopole.pl](http://psseopole.pl) L. dz.

W P L Y N E  
90/06/14

HK.43261.8.2.2014.MM

Opole, dnia

**DECYZJA**

26-06-2014

Na podstawie §14 ust.1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007r. Nr 61 poz. 417z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego ( Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu**

na podstawie sprawozdania z badań wody z dnia 30.05.2014r. nr 617/W/N/OL/14 pobranej w ramach monitoringu jakości wody w dniu 14.05.2014r. z ujęcia lokalnego nad Jeziorem Dużym w Turawie

**stwierdza**

**przydatność wody pochodzącej z ujęcia lokalnego nad Jeziorem Dużym w Turawie do spożycia przez ludzi**

**Uzasadnienie**

W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody w dniu 14.05.2014r. pobrano do badań próbki wody z ujęcia lokalnego nad Jeziorem Dużym w Turawie, zarządzanego przez Wodociągi i Kanalizację Sp. z o.o., ul. 1 Maja 5, 46-045 Kotórz Mały. Próbki zostały pobrane w stałym punkcie pobierania. Zakres badań obejmował oznaczenia mikrobiologiczne oraz oznaczenia fizyko-chemiczne. Na podstawie sprawozdania z badań wody z dnia 30.05.2014r. nr 617/W/N/OL/14 stwierdzono, że jakość wody w badanym zakresie spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Mając powyższe na względzie postanowiono jak w sentencji.

Od powyższej decyzji służy stronie odwołanie do Opolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu w terminie 14 dni od otrzymania niniejszej decyzji

**Załącznik:**

1. Sprawozdanie z badań wody : nr 617/W/N/OL/14

**Otrzymu**

1. Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o.

ul. 1 Maja 5

46- 045 Kotórz Mały

**Do wiadomości:**

1. a/a



Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
mgr Marzena Nanowska-Gisler



AB 519

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W OPOLU

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu

Dział Laboratoryjny

ul. Mickiewicza 1, 45-367 Opole

tel. (77) 44-26-915 fax (77) 44-26-946 e-mail: sbpwig@wsseopole.pl

Wpłynęło dnia .....

L.dz. ....

**Sprawozdanie z badań próbki wody nr 617/W/N/OL/14****ZLECENIODAWCA:** Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu  
45-018 Opole ul. Krakowska 51**POCHODZENIE PRÓBKII:** ujęcie lokalne nad Jeziorem Dużym w Turawie  
Hydrofornia**PRÓBKOBIIORCA:** st. asystent M.Majkowska – Prac. Oddz. HK PSSE Opole**Dokument:** Protokół z dnia 14.05.2014 r.**Metoda pobrania próbki:** PN-EN ISO 19458: 2007; PN-ISO 5667-5: 2003**powód pobrania:** harmonogram na miesiąc maj 2014**Stan próbki w chwili przyjęcia:** bez zastrzeżeń**Próbka pobrana / dostarczona w dniu:** 14.05.2014 r.**Badania rozpoczęto:** 14.05.2014 r. **Badania zakończono:** 30.05.2014 r.**Kod próbki:** 2668 **Numer sprawy:** BC.9052.4.1.2014.EP

BADANE PARAMETRY	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI *
JEDNOSTKA			
Mętność <sup>A</sup>	PB/BC-15 wydanie 02 z dn. 27.05.2005	<b>0,24</b>	1 NTU
NTU			
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012	<b>5</b>	-
mgPt/l			
Zapach	PB/BC-47 wydanie 02 z dn. 29.11.2011	<b>z 0</b>	-
		<b>akceptowalny</b>	
Smak	PB/BC-47 wydanie 02 z dn. 29.11.2011	<b>akceptowalny</b>	-
Odczyn (pH) <sup>A</sup>	PB/BC-46 wydanie 02 z dn. 29.11.2011	<b>6,4 ± 0,6 **</b>	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna <sup>A</sup>	PN-EN 27888: 1999	<b>101,2</b>	2 500
właściwa w temp. 25°		temp. pomiaru 16,4°C	
µS/cm			
Twardość ogólna <sup>A</sup>	PN-ISO 6059: 1999	<b>38</b>	60 – 500
mg/l			zakres zalecany*
Amoniak (amonowy jon) <sup>A</sup>	PN-C-04576-4: 1994 z wyłączeniem 6b	<b>&lt; 0,04</b>	0,50
mg/l			
Azotyny <sup>A</sup>	PN-EN ISO 10304-1: 2009	<b>&lt; 0,01</b>	0,50
mg/l			
Azotany <sup>A</sup>	PN-EN ISO 10304-1: 2009	<b>1</b>	50
mg/l			
Chlorki <sup>A</sup>	PN-EN ISO 10304-1: 2009	<b>4</b>	250
mg/l			
Żelazo <sup>A</sup>	PN-ISO 6332: 2001	<b>42</b>	200
µg/l			

## Sprawozdanie z badań próbki wody nr 617/W/N/OL/14

BADANE PARAMETRY	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI *
JEDNOSTKA			
Mangan <sup>A</sup>	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	< 24	50
Utlenialność (I Mn) <sup>A</sup>	PN-EN ISO 8467: 2001	< 0,56	5,0
Fluorki <sup>A</sup>	PN-EN ISO 10304-1: 2009	< 0,05	1,5
Ółów <sup>A</sup>	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	< 5	10
Kadm <sup>A</sup>	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	< 1	5
Chrom ogólny <sup>A</sup>	PB/BC-12 wydanie 02 z dn. 16.08.2010	< 3	50
Arsen <sup>A</sup>	PB/BC-32 wydanie 03 z dn. 29.07.2013	< 1,4	10
Glin <sup>A</sup>	PB/BC-42 wydanie 02 z dn. 14.05.2012	< 4	200
Trichlorometan (chloroform) <sup>A</sup>	PB/BC-20 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	< 0,003	0,030
Bromodichlorometan <sup>A</sup>	PB/BC-20 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	< 0,002	0,015
<sup>†</sup> Σ THM <sup>A</sup>	PB/BC-20 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	< 8,0	100
1,2-dichloroetan <sup>A</sup>	PB/BC-41 wydanie 01 z dnia 15.09.2008	< 0,6	3,0
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu <sup>A</sup>	PB/BC-41 wydanie 01 z dnia 15.09.2008	< 1,0	10
Magnez <sup>A</sup>	PN-C-04554-4: 1999	2	30-125
Siarczany <sup>A</sup>	PN-EN ISO 10304-1: 2009	21	250
Miedź <sup>A</sup>	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	< 0,01	2,0
Nikiel <sup>A</sup>	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	< 16	20
Rtęć <sup>A</sup>	PB/BC-14 wydanie 02 z dn. 16.06.2008	< 0,4	1
Sód <sup>A</sup>	PN ISO 9964-3: 1994	6	200

Sprawozdanie z badań próbki wody nr 617/W/N/OL/14

BADANE PARAMETRY	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI *
JEDNOSTKA			
Antymon <sup>A</sup>	PB/BC-44 wydanie 03 z dn. 08.07.2013	< 2,5	5
µg/l			
Selen <sup>A</sup>	PB/BC-44 wydanie 03 z dn. 08.07.2013	< 1,25	10
µg/l			
Benzo(a)piren <sup>A</sup>	PB/BC-18 wydanie 02 z dn. 23.01.2008	< 0,001	0,010
µg/l			
<sup>2</sup> Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych <sup>A</sup>	PB/BC-18 wydanie 02 z dn. 23.01.2008	< 0,004	0,10
µg/l			
<sup>3</sup> Σ pestycydów <sup>A</sup>	PB/BC-26 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	< 0,11	0,50
µg/l			
Cyjanki	PB/BC-43 wydanie 01 z dn. 20.07.2009	< 5	50
µg/l			
Bromiany	PN-EN ISO 15061: 2003	< 5,0	10
µg/l			
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w 22 °C po 72 h inkubacji <sup>A</sup>	PN-EN ISO 6222: 2004	16	bez nieprawidłowych zmian
jtk			
Bakterie grupy coli w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2004 + Ap1:2005 + AC: 2009	0	0
jtk			
Escherichia coli w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2004 + Ap1:2005 + AC: 2009	0	0
jtk			
Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100 ml <sup>A</sup>	PN-EN ISO 7899-2: 2004	0	0
jtk			

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

\* Zgodnie z wymaganiami Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. – Dz. U. nr 61, poz. 417 (z późniejszymi zmianami)

\*\* Wynik z niepewnością rozszerzoną obliczoną dla współczynnika rozszerzenia k=2 przy 95 % poziomie ufności. Niepewność oznaczenia nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbek.

<sup>1</sup> suma THM-ów obejmuje:

- chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform

<sup>2</sup> suma WWA obejmuje:

- benzeno(b)fluoranten, benzeno(k)fluoranten, benzeno(ghi)perylen, indeno(1,2,3-c,d)piren

<sup>3</sup> suma pestycydów obejmuje:

- alfa HCH, HCB, beta HCH, gamma HCH, delta HCH, heptachlor, alachlor, malation, chlorpiryfos, metazachlor, procymidon, alfa endosulfan, beta endosulfan, siarczanendosulfanu, bifentryna, lambda cyhalotryna, permetryna, cypermetryna, deltametryna

Zawartość poszczególnych pestycydów nie przekracza najwyższego dopuszczalnego stężenia tj. 0,10 µg/l, a dla heptachloru 0,030 µg/l

„<” – uzyskany wynik badania jest poniżej granicy oznaczalności

Data sporządzenia sprawozdania: 04.06.2014 r.

Wyniki badania odnoszą się tylko do badanej próbki.

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

Niniejsze sprawozdanie sporządzono w 3 egz. z czego 2 otrzymuje Zleceniodawca, a 1 pozostaje w laboratorium.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

Klientowi przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Opracował

mgr Małgorzata Smolińska  
PO/DL – 02 – 05 – 03 – wersja 13

Starszy Asystent

Autoryzował

mgr Sławomir Kowalczyk

Strona 3 z 3