

a/a + NNW. do miad. W. G. Turawa
+ SUN Kąkolub



**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

WPLYNĘŁO
L. dz. 39/06/14

e-mail: psse.opole@pis.gov.pl www: psseopole.pl

HK.43260.8.3.2014.MM

Opole, dnia

26-06-2014

DECYZJA

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 618/W/N/OL/14 pobranej w ramach monitoringu jakości wody w dniu 14.05.2014r. z wodociągu publicznego w Kadłubie Turawskim

stwierdza

przydatność wody pochodzącej z wodociągu publicznego w Kadłubie Turawskim do spożycia przez ludzi

Uzasadnienie

W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody w dniu 14.05.2014r. pobrano do badań próbki wody z wodociągu publicznego w Kadłubie Turawskim, zarządzanego przez Wodociągi i Kanalizację sp. z o.o., ul. 1 Maja 5, 46-045 Kotórz Mały. Próbkę została pobrana 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 618/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 618/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
Marzena Nanowska-Geister
mgr Marzena Nanowska-Geister



AB 519

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu
Dział Laboratoryjny
POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA ul. Krakowska 51, 45-018 Opole
tel. (77) 44-26-915 fax (77) 44-26-946 e-mail: sbpwig@wsseopole.pl

16 CZE. 2014

Sprawozdanie z badań próbki wody nr 618/W/N/OL/14

L.dz.

ZLECENIODAWCA: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu
45-018 Opole ul. Krakowska 51

POCHODZENIE PRÓBKII: wodoc. publ. Kadłub Turawski
Bierdzany – Przedszkole

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: 2669

Numer sprawy: BC.9052.4.1.2014.EP

BADANE PARAMETRY	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI *
JEDNOSTKA			
Mętność ^A	PB/BC-15 wydanie 02 z dn. 27.05.2005	0,27	1 NTU
NTU			
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012	5	-
mgPt/l			
Zapach	PB/BC-47 wydanie 02 z dn. 29.11.2011	z 0 akceptowalny	-
Smak	PB/BC-47 wydanie 02 z dn. 29.11.2011	akceptowalny	-
Odczyn (pH) ^A	PB/BC-46 wydanie 02 z dn. 29.11.2011	7,1	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna ^A właściwa w temp. 25°	PN-EN 27888: 1999	253 temp. pomiaru 17,7°C	2 500
μS/cm			
Twardość ogólna ^A	PN-ISO 6059: 1999	112	60 – 500 zakres zalecany*
mg/l			
Amoniak (amonowy jon) ^A	PN-C-04576-4: 1994 z wyłączeniem 6b	< 0,04	0,50
mg/l			
Azotyny ^A	PN-EN ISO 10304-1: 2009	< 0,01	0,50
mg/l			
Azotany ^A	PN-EN ISO 10304-1: 2009	1	50
mg/l			
Chlorki ^A	PN-EN ISO 10304-1: 2009	11	250
mg/l			
Żelazo ^A	PN-ISO 6332: 2001	< 15	200
μg/l			

Sprawozdanie z badań próbki wody nr 618/W/N/OL/14

BADANE PARAMETRY	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI *
JEDNOSTKA			
Mangan ^A	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	< 24	50
Utlenialność (I Mn) ^A	PN-EN ISO 8467: 2001	< 0,56	5,0
Fluorki ^A	PN-EN ISO 10304-1: 2009	0,06	1,5
Ołów ^A	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	< 5	10
Kadm ^A	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	< 1	5
Chrom ogólny ^A	PB/BC-12 wydanie 02 z dn. 16.08.2010	< 3	50
Arsen ^A	PB/BC-32 wydanie 03 z dn. 29.07.2013	1,4	10
Glin ^A	PB/BC-42 wydanie 02 z dn. 14.05.2012	< 4	200
Trichlorometan (chloroform) ^A	PB/BC-20 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	< 0,003	0,030
Bromodichlorometan ^A	PB/BC-20 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	< 0,002	0,015
¹ Σ THM ^A	PB/BC-20 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	< 8,0	100
1,2-dichloroetan ^A	PB/BC-41 wydanie 01 z dnia 15.09.2008	< 0,6	3,0
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu ^A	PB/BC-41 wydanie 01 z dnia 15.09.2008	< 1,0	10
Magnez ^A	PN-C-04554-4: 1999	6	30-125
Siarczany ^A	PN-EN ISO 10304-1: 2009	47	250
Miedź ^A	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	< 0,01	2,0
Nikiel ^A	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	< 16	20
Rtęć ^A	PB/BC-14 wydanie 02 z dn. 16.06.2008	< 0,4	1
Sód ^A	PN ISO 9964-3: 1994	13	200

Sprawozdanie z badań próbki wody nr 618/W/N/OL/14

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

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

¹ suma THM-ów obejmuje:

- chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform

² suma WWA obejmuje:

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

³ suma pestycydów obejmuje:

- alfa HCH, HCB, beta HCH, gamma HCH, delta HCH, heptachlor, alachlor, malation, chlorpiryfos, metazachlor, procymidon, alfa endosulfan, beta endosulfan, siarazanendosulfanu, 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.

Starszy Asystent

Opracował

mgr Małgorzata Smolińska

PO/DL – 02 – 05 – 03 – wersja 13

Starszy Asystent

Autoryzował

mgr Sławomir Kowalczyk

Strona 3 z 3