



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W OPOLU

WIK Turawa

ul. Krakowska 51, 45-018 Opole

2015 -03- 30

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

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

WPLYNEŁO
84/03/15

HK.43260.7.1.2015.AG

Opole, dnia

26 -03- 2015

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 2007 r. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu

na podstawie sprawozdania z badań wody z dnia 24.02.2015 r. i 12.03.2015 r. nr 205/W/N/OL/15-206/W/N/OL/15 pobranej w ramach monitoringu jakości wody w dniu 24.02.2015 r. z wodociągu publicznego w Turawie

stwierdza

przydatność wody pochodzącej z wodociągu publicznego w Turawie do spożycia przez ludzi

Uzasadnienie

W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody w dniu 24.02.2015 r. pobrano do badań próbki wody z wodociągu publicznego w Turawie, zarządzanym przez Wodociąg i Kanalizacja Sp. z o. o., ul. 1go Maja 5, 46-045 Kotórz Mały. Próbkę zostały pobrane w stałych punktach pobierania. Zakres badań obejmował oznaczenia mikrobiologiczne oraz oznaczenia fizyko-chemiczne. Na podstawie sprawozdań z badań wody z dnia 24.02.2015 r. i 12.03.2015 r. nr 205/W/N/OL/15-206/W/N/OL/15 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



Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Opolu
Z-ca Państwowego
Inspektora Sanitarnego

Załącznik:

1. Sprawozdania z badań wody nr 205/W/N/OL/15-206/W/N/OL/15

Otrzymuje:

1. Wodociąg i Kanalizacja Sp. z o. o.
ul. 1go Maja 5
46-045 Kotórz Mały

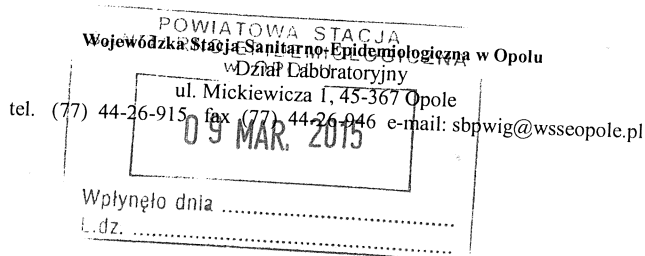
mgr inż. Bogusława Korczyńska Rożek

Do wiadomości:

1. a/a



AB 519



Sprawozdanie z badań próbki wody nr 206/W/N/OL/15

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

POCHODZENIE PRÓBK: wodoc. publ. Turawa
Turawa – SUW

PRÓBKOBIORCA: st. asystent A. Gosławska – Prac. Oddz. HK PSSE Opole

Dokument: Protokół z dnia 24.02.2015 r.

Metoda pobrania próbki: PN-ISO 5667-5: 2003

powód pobrania: harmonogram luty 2015

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbka pobrana / dostarczona w dniu: 24.02.2015 r.

Badania rozpoczęto: 24.02.2015 r. **Badania zakończono:** 24.02.2015 r.

Kod próbki: 706 **Numer sprawy:** LBW.9052.1.2015.EP

BADANE PARAMETRY	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI*
JEDNOSTKA			
Odczyn (pH) ^A	PB/BC-46 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	6,7 ± 0,3**	6,5 – 9,5

^A – badanie akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, numer akredytacji AB 519

* 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.

Data sporządzenia sprawozdania: 04.03.2015 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

Starszy Asystent

mgr Dorota Staszak

Autoryzował

Starszy Asystent

mgr Sławomir Kowalczyk



AB 519

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

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W OPOLU

Sprawozdanie z badań próbki wody nr 205/W/N/OL/15

17 MAR 2015

ZLECENIODAWCA: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu

45-018 Opole ul. Krakowska 51.....

POCHODZENIE PRÓBKII wódce: publ. Turawa.....

L.dz. Turawa - Gimnazjum

PRÓBKOBIORCA: st. asystent A. Gosławska – Prac. Oddz. HK PSSE Opole

Dokument: Protokół z dnia 24.02.2015 r.

Metoda pobrania próbki: PN-EN ISO 19458: 2007; PN-ISO 5667-5: 2003

powód pobrania: harmonogram na luty 2015

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbka pobrana / dostarczona w dniu: 24.02.2015 r.

Badania rozpoczęto: 24.02.2015 r. Badania zakończono: 12.03.2015 r.

Kod próbki: 705

Numer sprawy: LBW.9052.1.2015.EP

BADANE PARAMETRY	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI *
JEDNOSTKA			
Mętność ^A	PB/BC-15 wydanie 02 z dn. 27.05.2005	0,21	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	6,8	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna ^A właściwa w temp. 25°	PN-EN 27888: 1999	270 temp. pomiaru 13,6°C	2 500
µS/cm			
Twardość ogólna ^A	PN-ISO 6059: 1999	87	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	36	50
mg/l			
Chlorki ^A	PN-EN ISO 10304-1: 2009	10	250
mg/l			
Żelazo ^A	PN-ISO 6332: 2001	< 15	200
µg/l			

Sprawozdanie z badań próbek wody nr 205/W/N/OL/15

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	< 0,05	1,5
Olów ^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	53	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
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	0,003	0,010

Sprawozdanie z badań próbki wody nr 205/W/N/OL/15

BADANE PARAMETRY	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI *
JEDNOSTKA			
² Σ wielopierścieniowych ^A węglowodorów aromatycznych	PB/BC-18 wydanie 02 z dn. 23.01.2008	0,012	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
Benzen	PN-EN ISO 15680: 2008	< 0,1	1,0
ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w 22 °C po 72 h inkubacji ^A	PN-EN ISO 6222: 2004	9	bez nieprawidłowych zmian
Bakterie grupy coli w 100 ml ^A	PN-EN ISO 9308-1: 2004 + Ap1:2005 + AC: 2009	0	0
Escherichia coli w 100 ml ^A	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, 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: 12.03.2015 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

Starszy Asystent

mgr Sławomir Kowalczyk

Autoryzował

Kierownik Pracowni

mgr Elżbieta Pawlik