



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR
SANITARNY w NYSIE

ul. Żeromskiego 7/9, 48-304 Nysa
sekr. tel. 77 4352553, 77 4352883, fax 77 4330079
e-mail: sekretariat@psenysa.pl

Nysa, dnia 25 MAR. 2015

JKS
OHM
HK.071.8.2015.JE

URZĘDNIK W KORFANTOWIE
Rynek 4, 48-317 Korfantów
WPLYNEŁO

dnia 30. 03. 2015
L.dz. 2306/2015 zał.
podpis Sereni

Burmistrz Korfantowa
Rynek 4
48-317 Korfantów

P. E. Janowska
Proszę zwrócić uwagę na
tablicę ogłoszeń
31.03.2015
Lamy

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie w oparciu o § 17 ust. 1 oraz ust. 4 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. 417 z późn. zm.) przesyła w załączeniu ocenę obszarową jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Korfantów za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2014r. Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie prosi o rozpropagowanie przedmiotowej oceny wśród konsumentów wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Nysie
Marta Romanowicz
mgr Marta Romanowicz

Załącznik:

Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Korfantów za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2014 roku.

Otrzymuje:

adresat

Do wiadomości:

a/a

Pismo sporządził kierownik Oddziału Higieny Komunalnej Janusz Trzęsimiech, nr tel. 77 4352553 wew. 45; e-mail: higienakomunalna@psenysa.pl

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Korfantów za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2014 roku.

Na terenie Gminy zlokalizowany jest 1 wodociąg publiczny w Korfantowie, będący pod nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Nysie. Wodociąg ten oparty są na ujęciach wód podziemnych.

Wodociąg zaopatruje w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi 24 miejscowości, tj.: Korfantów, Borek, Kuźnica Ligocka, Myszowice, Niesiebudowice, Piechocice, Przechód, Puszczyca, Rączka, Rzymkowice, Stara Jamka, Wielkie Łąki, Włostowa, Przydroże Małe, Przydroże Wielkie, Jagielnica, Pleśnica, Włodary, Kuropas, Rynarcice, Węża, Ścinawa Mała, Ścinawa Nyska oraz Gryżów. Ogółem z wody produkowanej przez wodociąg korzysta 9 728 osób, produkcja dobową tego wodociągu wynosi 709,40 m³/dobę. Jednostką odpowiedzialną za jakość wody dostarczanej z omawianego wodociągu jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Korfantowie, ul. Powstańców Śl. 8.

Na terenie Gminy Korfantów zlokalizowany jest również 1 wodociąg zakładowy należący do Opolskiego Centrum Rehabilitacji w Korfantowie. Wodociąg ten oparty jest na ujęciu wód podziemnych. Zaopatruje w wodę przeznaczoną do spożycia Opolskie Centrum Rehabilitacji w Korfantowie oraz kilka sąsiadujących budynków mieszkalnych. Zgodnie z danymi podawanymi przez właściciela ogółem z wody produkowanej przez omawiany wodociąg korzysta 450 osób. Produkcja dobową tego wodociągu wynosi 73,44 m³/dobę. Jednostką odpowiedzialną za jakość wody jest Opolskie Centrum Rehabilitacji w Korfantowie przy ul. Wyzwolenia 11.

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2014r. pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Nysie pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 4 próbki wody w ramach monitoringu kontrolnego (w tym 4 próbki wody pochodzącej z wodociągu publicznego) oraz 2 próbki wody w ramach monitoringu przeglądowego (w tym 1 próbka wody pochodzącej z wodociągu publicznego). Częstotliwość pobierania próbek dostosowana była do wielkości produkcji wody i ilości odbiorców.

Woda w ramach monitoringu kontrolnego badana była pod względem fizykochemicznym, mikrobiologicznym oraz organoleptycznym w zakresie: mętność, barwa, zapach, smak, odczyn (pH), przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, amoniak (amonowy jon), bakterie grupy coli w 100 ml, Escherichia coli w 100 ml, natomiast zakres monitoringu przeglądowego obejmował parametry: mętność, barwa, zapach, smak, odczyn (pH), przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, twardość ogólna, amoniak (amonowy jon), azotany, azotyny, chlorki, żelazo, mangan, utlenialność (I Mn), fluorki, ołów, kadm, chrom ogólny, arsen, glin, trichlorometan (chloroform), bromodichlorometan, Σ THM, 1,2-dichloroetan, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, magnez, siarczany, miedź, nikiel, rtęć, sód, antymon, selen, benzo(a)piren, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, Σ pestycydów, alachlor, cyjanki, bromiany, ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w 22 °C po 72 h inkubacji, bakterie grupy coli w 100 ml, Escherichia coli w 100 ml, Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100 ml, Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami w 100 ml.

Wymienione zakresy badań zgodne są z *rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2010r. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.)*.

Na podstawie uzyskanych sprawozdań z badań wody, w omawianym okresie wodę pochodzącą z wodociągu publicznego w Korfantowie oceniono jako przydatną do spożycia.

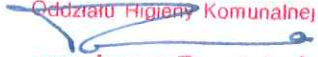
W 2014 roku, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie prowadził postępowanie administracyjne, w związku z przekroczeniami dopuszczalnych wartości parametrów żelaza i mętności w wodzie pochodzącej z wodociągu zakładowego Opolskiego Centrum Rehabilitacji w Korfantowie – decyzja stwierdzająca przydatność wody do spożycia z terminem wykonania działań naprawczych: 28.02.2015r.

Pomimo przekroczeń wyżej wymienionych parametrów w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi produkowanej przez wodociąg zakładowy Opolskiego Centrum Rehabilitacji w Korfantowie, woda nie stanowi potencjalnego zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

28.02.2015

KIEROWNIK

Oddziału Higieny Komunalnej


mgr Janusz Trzėsimech



HK.43260.17.1.2015.IS

Nysa, dnia 23.03.2015r.

ORZECZENIE

Zgodnie z §14 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007r. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) na podstawie sprawozdania z badań próbki wody nr 216/W/N/OL/15 pobranej w dniu 24.02.2015r., z wodociągu publicznego w Korfantowie (sieć – Ścinawa Mała: Gabinet POZ w Ścinawie Małej, ul. Piastowska 11), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie

stwierdza,

że jakość wody w zakresie wykonywanych oznaczeń bakteriologicznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom określonym w załącznikach nr 1 – 4 do powołanego rozporządzenia i tym samym **woda pochodząca z wodociągu publicznego w Korfantowie jest przydatna do spożycia.**

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Nysie

Marta Romanowicz
mgr Marta Romanowicz

Załączniki:

Kserokopia sprawozdania z badań próbki wody nr 216/W/N/OL/15.

Otrzymuje:

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Powstańców Śląskich 8
48-317 Korfantów

Do wiadomości:

1. Gmina Korfantów
Rynek 4
48-317 Korfantów
2. a/a oraz www.pssenysa.pl

Pismo sporządził młodszy asystent Oddziału Higieny Komunalnej Iwona Soból,
nr tel. 77 4352553 wew. 45; e-mail: higienakomunalna@pssenysa.pl



AB 519

Wk. 43160.17 A. 2015.15

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

18.03.2015

Sprawozdanie z badań próbki wody nr 216/W/N/OL/15

ZLECENIODAWCA: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
48-304 Nysa ul. Żeromskiego 7/9

POCHODZENIE PRÓBKII: wodoc. publ. Korfantów

Ścinawa Mała ul. Piastowska 11 – Gabinet POZ

PRÓBKOBIIORCA: mł. asystent I. Soból – Prac. Oddz. HK PSSE Nysa

Dokument: Protokół z dnia 24.02.2015 r.

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

powód pobrania: harmonogram pobierania próbek wody w 2015 r. Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Nysie

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbka pobrana / dostarczona w dniu: 24.02.2015 r.

Badania rozpoczęto: 24.02.2015 r. Badania zakończono: 09.03.2015 r.

Kod próbki: 720

Numer sprawy: LBW.9052.3.2015.EP

BADANE PARAMETRY	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI *
JEDNOSTKA			
Mętność ^A	PB/BC-15 wydanie 02 z dn. 27.05.2005	0,08	1 NTU
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012	5	-
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	7,7	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna ^A właściwa w temp. 25°	PN-EN 27888: 1999	468 temp. pomiaru 11,6°C	2 500
Twardość ogólna ^A	PN-ISO 6059: 1999	237	60 – 500 zakres zalecany*
Amoniak (amonowy jon) ^A	PN-C-04576-4: 1994 z wyłączeniem 6b	< 0,04	0,50
Azotyny ^A	PN-EN ISO 10304-1: 2009	< 0,01	0,50
Azotany ^A	PN-EN ISO 10304-1: 2009	< 1,0	50
Chlorki ^A	PN-EN ISO 10304-1: 2009	1,0	250
Żelazo ^A	PN-ISO 6332: 2001	< 15	200

POMI - 02 - 05 - 03 - wersja 13

Strona 1 z 3

ODNOŚĆ
INALEM
OKOPIASZY-ASYSTENT
Higieny Komunalnej

ona Soból

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI *
Mangan ^A	μg/l	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	< 24	50
Utlenialność (I Mn) ^A	mg/l	PN-EN ISO 8467: 2001	< 0,56	5,0
Fluorki ^A	mg/l	PN-EN ISO 10304-1: 2009	0,09	1,5
Ołów ^A	μg/l	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	< 5	10
Kadm ^A	μg/l	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	< 1	5
Chrom ogólny ^A	μg/l	PB/BC-12 wydanie 02 z dn. 16.08.2010	< 3	50
Arsen ^A	μg/l	PB/BC-32 wydanie 03 z dn. 29.07.2013	< 1,4	10
Glin ^A	μg/l	PB/BC-42 wydanie 02 z dn. 14.05.2012	< 4	200
Trichlorometan (chloroform) ^A	mg/l	PB/BC-20 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	< 0,003	0,030
Bromodichlorometan ^A	mg/l	PB/BC-20 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	< 0,002	0,015
Σ THM ^A	μg/l	PB/BC-20 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	< 8,0	100
1,2-dichloroetan ^A	μg/l	PB/BC-41 wydanie 01 z dnia 15.09.2008	< 0,6	3,0
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu ^A	μg/l	PB/BC-41 wydanie 01 z dnia 15.09.2008	< 1,0	10
Magnez ^A	mg/l	PN-C-04554-4: 1999	15	30-125
Siarczany ^A	mg/l	PN-EN ISO 10304-1: 2009	5,0	250
Miedź ^A	mg/l	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	< 0,01	2,0
Nikiel ^A	μgNi/l	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	< 16	20
Rtęć ^A	μg/l	PB/BC-14 wydanie 02 z dn. 16.06.2008	< 0,4	1
Sód ^A	mg/l	PN ISO 9964-3: 1994	12	200
Antymon ^A	μg/l	PB/BC-44 wydanie 03 z dn. 08.07.2013	< 2,5	5
Selen ^A	μg/l	PB/BC-44 wydanie 03 z dn. 08.07.2013	< 1,25	10
Benzo(a)piren ^A	μg/l	PB/BC-18 wydanie 02 z dn. 23.01.2008	< 0,001	0,010

MŁODSZY ASYSTENT
Oddziału Higieny Komunalnej

Iwona Soból

BADANE PARAMETRY	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI *
$^2\Sigma$ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych ^A	PB/BC-18 wydanie 02 z dn. 23.01.2008	0,005	0,10
$^3\Sigma$ pestycydów ^A	PB/BC-26 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	< 0,11	0,50
Alachlor ^A	PB/BC-26 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	< 0,005	0,10
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	66	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
Clostridium perfringens ^A łącznie z przetrwalnikami w 100 ml	PB/OM-20 wydanie 02 (pkt 10.2) z dn.10.05.2010	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)perylen, 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

Kierownik Autoryzowany

mgr Elżbieta Rawlik



JKY
D.E. Janowska
Droga zamieszkała na
stronie internetowej o.o.c.
publikacji ogłoszeń
31.03.2015, L.119

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w NYSIE

ul. Żeromskiego 7/9, 48-304 Nysa

sekr. tel. 77 4352553, 77 4352883, fax 77 4330079

e-mail: sekretariat@pssenysa.pl

MIEJSKI w KORFANTOWIE
rynek 4, 48-317 Korfantów
WPLYNEŁO

dnia 27.03.2015

L.dz. 2285/15-1-

podpis

HK.43260.34.1.2015.IS

Nysa, dnia 23.03.2015r.

ORZECZENIE

Zgodnie z §14 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007r. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) na podstawie sprawozdania z badań próbki wody nr 179/W/N/OL/15 pobranej w dniu 17.02.2015r., z wodociągu zakładowego OCR w Korfantowie (stacja uzdatniania wody OCR w Korfantowie – woda uzdatniona), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie

stwierdza,

że jakość wody w zakresie wykonywanych oznaczeń bakteriologicznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom określonym w załącznikach nr 1 – 4 do powołanego rozporządzenia i tym samym **woda pochodząca z wodociągu zakładowego OCR w Korfantowie jest przydatna do spożycia.**

Jednocześnie, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie informuje, że decyzja nr 6/13, znak sprawy HK/AO-43360-37-2/13 z dnia 14.05.2013r., zmieniana na wniosek strony, decyzją nr 24/13, znak sprawy HK/AO-43360-37-2/13 z dnia 30.10.2013r., oraz decyzją nr 38/14, znak sprawy: HK/JT-43360-37-2/13 z dnia 08.12.2014r., została wykonana.

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Nysie

Marta Romanowicz
mgr Marta Romanowicz

Załącznik:

Kserokopia sprawozdania z badań próbki wody nr 179/W/N/OL/15.

Otrzymuje:

Opolskie Centrum Rehabilitacji
ul. Wyzwolenia 11
48-317 Korfantów

Do wiadomości:

1. Gmina Korfantów
Rynek 4
48-317 Korfantów

2. a/a oraz www.pssenysa.pl



AB 519

HK. 53260.24.1.2015.AH

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu
Dział/Laboratoryjna
ul. Mickiewicza 1-45-367 Opole w Nysie
tel. (77) 44-26-915 fax (77) 44-26-946 e-mail: sbpwig@wsseopole.pl

17 03 2015

Sprawozdanie z badań próbki wody nr 179/W/N/OL/15

674/5 - plynna woda

ZLECENIODAWCA: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
48-304 Nysa ul. Żeromskiego 7/9

POCHODZENIE PRÓBKII: wodoc. zakł. OCR Korfantów
Stacja Uzdatniania Wody OCR w Korfantowie – woda uzdatniona

PRÓBKOBIORCA: A.Małecka I.Soból – Prac. Oddz. HK PSSE Nysa

Dokument: Protokół z dnia 17.02.2015 r.

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

powód pobrania: zgodnie z harmonogramem poboru próbek wody w 2015 r. Powiatowej
Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Nysie

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbka pobrana / dostarczona w dniu: 17.02.2015 r.

Badania rozpoczęto: 17.02.2015 r. **Badania zakończono:** 12.03.2015 r.

Kod próbki: 608

Numer sprawy: LBW.9052.3.2015.EP

BADANE PARAMETRY	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI *
JEDNOSTKA			
Mętność ^A	PB/BC-15 wydanie 02 z dn. 27.05.2005	0,66	1 NTU
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012	5	-
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	7,0	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna ^A właściwa w temp. 25°	PN-EN 27888: 1999	189,4 temp. pomiaru 16,2°C	2 500
Twardość ogólna ^A	PN-ISO 6059: 1999	94	60 – 500 zakres zalecany*
Amoniak (amonowy jon) ^A	PN-C-04576-4: 1994 z wyłączeniem 6b	< 0,04	0,50
Azotyny ^A	PN-EN ISO 10304-1: 2009	< 0,01	0,50
Azotany ^A	PN-EN ISO 10304-1: 2009	< 1,0	50
Chlorki ^A	PN-EN ISO 10304-1: 2009	3,0	250
Żelazo ^A	PN-ISO 6332: 2001	76	200

KOPIA

KOPIA
KOPIA
KOPIASYSTEM
y Komunalnej

Soból

PODPISEK 02 05 02 2015

Strona 1 z 2

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI *
Mangan ^A	μg/l	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	< 24	50
Utlenialność (I Mn) ^A	mg/l	PN-EN ISO 8467: 2001	0,96	5,0
Fluorki ^A	mg/l	PN-EN ISO 10304-1: 2009	0,08	1,5
Ołów ^A	μg/l	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	< 5	10
Kadm ^A	μg/l	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	< 1	5
Chrom ogólny ^A	μg/l	PB/BC-12 wydanie 02 z dn. 16.08.2010	< 3	50
Arsen ^A	μg/l	PB/BC-32 wydanie 03 z dn. 29.07.2013	< 1,4	10
Glin ^A	μg/l	PB/BC-42 wydanie 02 z dn. 14.05.2012	< 4	200
Trichlorometan (chloroform) ^A	mg/l	PB/BC-20 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	< 0,003	0,030
Bromodichlorometan ^A	mg/l	PB/BC-20 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	< 0,002	0,015
¹ Σ THM ^A	μg/l	PB/BC-20 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	< 8,0	100
1,2-dichloroetan ^A	μg/l	PB/BC-41 wydanie 01 z dnia 15.09.2008	< 0,6	3,0
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu ^A	μg/l	PB/BC-41 wydanie 01 z dnia 15.09.2008	< 1,0	10
Magnez ^A	mg/l	PN-C-04554-4: 1999	4	30-125
Siarczany ^A	mg/l	PN-EN ISO 10304-1: 2009	4,0	250
Miedź ^A	mg/l	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	< 0,01	2,0
Nikiel ^A	μgNi/l	PB/BC-12 wydanie 01 z dn. 10.09.2004	< 16	20
Rtęć ^A	μg/l	PB/BC-14 wydanie 02 z dn. 16.06.2008	< 0,4	1
Sód ^A	mg/l	PN ISO 9964-3: 1994	8	200
Antymon ^A	μg/l	PB/BC-44 wydanie 03 z dn. 08.07.2013	< 2,5	5
Selen ^A	μg/l	PB/BC-44 wydanie 03 z dn. 08.07.2013	< 1,25	10
Benzo(a)piren ^A	μg/l	PB/BC-18 wydanie 02 z dn. 23.01.2008	< 0,001	0,010
² Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych ^A	μg/l	PB/BC-18 wydanie 02 z dn. 23.01.2008	< 0,004	0,10

BADANE PARAMETRY	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI *
JEDNOSTKA			
³ Σ pestycydów ^A	PB/BC-26 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	< 0,11	0,50
μg/l			
Alachlor ^A	PB/BC-26 wydanie 02 z dn. 20.07.2012	< 0,005	< 0,10
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			
Benzen	PN-EN ISO 15680: 2008	< 0,1	1,0
μg/l			
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w 22 °C po 72 h inkubacji ^A	PN-EN ISO 6222: 2004	26	bez nieprawidłowych zmian
jtk			
Bakterie grupy coli w 100 ml ^A	PN-EN ISO 9308-1: 2004 + Ap1:2005 + AC: 2009	0	0
jtk			
Escherichia coli w 100 ml ^A	PN-EN ISO 9308-1: 2004 + Ap1:2005 + AC: 2009	0	0
jtk			
Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100 ml ^A	PN-EN ISO 7899-2: 2004	0	0
jtk			

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)perylen, 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

Autoryzował

Kierownik Pracowni

mgr Elżbieta Pawlik

Strona 3 z 3

KSEROK

ZA ZGOD

Z ORYGIN

MŁODSZY
Oddziału Higieny

Iwona