



URZĄD MIASTA I GMINY W NIEMCZY

Rynek 10, 58-230 Niemcza
tel. +48 74 83 76 265 fax +48 74 83 76 280
<http://www.um.niemcza.pl> e-mail: sekretariat@um.niemcza.pl

Referat Rolnictwa, Ochrony Środowiska,
Gospodarki Nieruchomościami
i Działalności Gospodarczej

tel. +48 74 83 76 994

Niemcza, dnia 18 grudnia 2017 r.

Dotyczy sprawy: RNG.631.000001.2017
Numer pisma: RNG.KW-001101/17

RADA MIEJSKA
w Niemczy
Wpłynęło dn. 20.12.2017
nr _____

Pan Tomasz Nowak
Radny Rady Miejskiej w Niemczy

Dot. interpelacji złożonej przez Radnego Tomasza Nowaka

W nawiązaniu do pisma z dnia 01 grudnia 2017 r. dotyczącego interpelacji złożonej przez Radnego Tomasza Nowaka zgodnie z § 28 ust. 4 uchwały nr XXIV/136/12 Rady Miejskiej w Niemczy z dnia 30 listopada 2012 r. odpowiadam co następuje:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dzierżoniowie monitoruje jakość wody zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne są zobowiązane do prowadzenia regularnej kontroli wewnętrznej jakości produkowanej wody, która obejmuje m.in. prowadzenie badań jakości wody w zakresie i z częstotliwością określoną w rozporządzeniu, pobieranie próbek wody, szczególnie w ujęciu wody, w miejscach pozwalających na ocenę skuteczności procesu uzdatniania oraz w miejscu wprowadzenia wody do sieci wodociągowej. Po wystąpieniu okoliczności mogących spowodować pogorszenie jakości wody, przedsiębiorstwa powinny zaplanować przedsięwzięcia naprawcze, ustalić harmonogram ich realizacji oraz poinformować właściwego państwowego powiatowego lub granicznego inspektora sanitarnego oraz wójta (burmistrza, prezydenta miasta) o podjętych i zaplanowanych działaniach. Na wniosek właściwego państwowego powiatowego lub granicznego inspektora sanitarnego są również zobowiązane do przekazywania wyników badania wody. Próbkę wody do spożycia są pobierane przez Państwową Inspekcję Sanitarną regularnie zgodnie z ustalonym harmonogramem na dany rok i z określoną częstotliwością. Na podstawie sprawozdań, analiz i prowadzonego monitoringu PPIS sporządza roczną ocenę obszarową jakości wody, która wraz z sprawozdaniami z badań wody publikowana jest na stronie BIP tut. Urzędu w zakładce na stronie głównej „Jakość wody”.

Szczegółowe informacje dotyczące ujęcia wody w Nowej Wsi Niemczańskiej:

Ad.1

Wstępny monitoring substancji promieniotwórczych wykonano w okresie 21.03.2017 r. -10.07.2017 r.

Ad.2

Kontrolny monitoring substancji promieniotwórczych zostanie wykonany po 6 miesiącach od daty otrzymania wyników tj. w styczniu 2018 r.

Ad.3

Wartość parametryczna radonu, określona w sprawozdaniu z badań Nr 2850/03/2017/F/1 wynosi

Godziny pracy

Od poniedziałku do piątku od 7³⁰ do 15³⁰
we wtorki od 8³⁰ do 16³⁰



54,8 Bq/l (dopuszczalny zakres wartości parametrycznej radonu wynosi 100 Bq/l, zgodnie z załącznikiem nr 3 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2015 poz. 1989)).

Ad.4

Wartości parametryczne nuklidów mieszczą się w granicach normy - nie oszacowano dawki orientacyjnej.

Załączniki:

1. Kserokopia sprawozdania z badań nr 545/w/z/17 z dnia 03-04-2017.
2. Kserokopia uzupełnienia do sprawozdania z badań nr 545/w/z/17 z dnia 20-07-2017.
3. Kserokopia Rocznej oceny obszarowej jakości wody.

Do wiadomości:

1. Przewodnicząca Rady Miejskiej w Niemczy.

BURMISTRZ
Grzegorz Kosowski
mgr inż. Grzegorz Kosowski

Otrzymują:

1. Adresat;
2. a/a.

Sp. G.Procków tel/74/ 8376 994 e-mail gprockow@um.niemcza.pl

Godziny pracy

Od poniedziałku do piątku od 7³⁰ do 15³⁰
we wtorki od 8³⁰ do 16³⁰



Certyfikat ISO 9001
Certyfikat ISO 14001
Certyfikat PN-N 18001

WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.
ul. Kilińskiego 25A 58-200 Dzierżonów
LABORATORIUM
ul. Relaksowa 4 58-200 Dzierżonów
tel./fax 74/832-37-06
e-mail: pk@wik.dzierzonow.pl

Dzierżonów 03-04-2017



AB 756



Sprawozdanie z badań nr 545/w/z/17

Monitoring przegladowy

Zlecceniodawca: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Wrocławska 3a-3b, 58-230 Niemcza

Protokół przyjęcia próbki: 259/w/17

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 21-03-2017

Data zakończenia badań: 24-03-2017

zlecenie nr: 91/w/17

Próbkę pobral: zlecceniodawca, zgodnie ze "Skróconą instrukcją pobierania próbek wody do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych" F-6/PL-5,7. Brak informacji o planie pobierania próbek. Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbki.

Informacje z protokołu przyjęcia nr 259/w/17 podane przez zlecceniodawcę:

Miejsce pobrania próbki: Nowa Wieś Niemczańska - ujęcie wody surowej

Data pobrania: 21-03-2017

Badany obiekt: próbka wody surowej

Kod próbki

727/w/z

kurek czerpalny na wodzie
surowej

Badana cecha	Metoda	NDS ¹⁾	727/w/z			
			Wynik	Jednostka	Niepewność	
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE						
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	A	-	0,81	NTU	-
Barwa	PL-B-03 wydanie 2 z dnia 12.05.2014	A	-	<5	mg/l Pt	-
Smak	PL-B-02 wydanie 1 z dnia 01.12.2016	-	-	z-2-s żelazisty	-	-
Zapach	PL-B-02 wydanie 1 z dnia 01.12.2016	-	-	z-3-s siarkowodor	-	-
Stężenie jonów wodoru [pH] pomiar w 25°C	PN-EN ISO 10523:2013	A	-	7,6	-	-
Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C	PN-EN ISO 37888:1999	A	-	360	µS/cm	-
Amoniakowy	PL-B-07 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	-	<0,04	mg/l	-
Azotyny	spektrofotometryczna met. 14776	-	-	<0,015	mg/l	-
Azotany	PL-B-06 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	-	<2,2	mg/l	-
Żelazo ogólne	PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	-	260	µg/l	-
Mangan	PL-B-15 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	-	136	µg/l	-
Chlorki	PN-ISO 9297:1994 met. Mohra	A	-	3	mg/l	-
Zasadowość	PN-EN ISO 9963-1:2001	-	-	4,0	mmol/l	-
Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	A	-	186	mg/l CaCO ₃	-
Wapń	PN-ISO 6058:1999	A	-	43,9	mg/l	-
Magnez	z wyliczeń	-	-	18,6	mg/l	-
Siarczany	PL-B-05 wydanie 4 z dnia 06.05.2010	A	-	<5	mg/l	-
Glin	PL-B-09 wydanie 2 z dnia 04.05.2010	A	-	<60	µg/l	-

BADANIE MIKROBIOLOGICZNE

Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 5222:2004	A	-	4	jk/1ml	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	-	2	jk/1ml	-
Obecność i liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	A	-	0	jk/100ml	-
Obecność i liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	A	-	0	jk/100ml	-
Obecność i liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda FM	A	-	0	jk/100ml	-

¹⁾ Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg -

- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.
- Literka „A” umieszczona w wierszu symbolu metody oznacza badanie wchodzące w zakres akredytacji Laboratorium, potwierdzone certyfikatem Nr AB 756 wydanym przez PCA. Badania spoza zakresu akredytacji nie są oznaczone.
- Niepewność pomiaru jest podawana na sprawozdaniu z badań w przypadku, gdy wynik badania jest większy bądź równy NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) lub na życzenie klienta.
- Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ co odpowiada poziomowi ufności 95%.
- Wyniki z badania odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
- Stwierdzenie zgodności z wymaganiami dotyczy badań akredytowanych i nieakredytowanych.
- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami referencyjnymi i niereferencyjnymi.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań.

Do Sprawozdania z badań dołączone jest sprawozdanie nr 2881/03/2017/F/1 wydane przez JARS Sp. z o.o. ul. Kościelna 2a, Legionowo, Łajski. Certyfikat Akredytacji nr AB 1095.

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań: ZASTĘPCA KIEROWNIKA
- badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne: Izabela Nawrot - bakteriolog
WIK Sp. z o.o. w Dzieżonowie
mgr inż. Izabela Nawrot

Kierownik Laboratorium
WIK Sp. z o.o. w Dzieżonowie
mgr inż. Agneta Warkowska
Zatwierdził: Agneta Warkowska

Przyjmują:
Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Wrocławska 3a-3b, 58-230 Niemcza
n/a

Koniec sprawozdania



JARSKI
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POŁUDNIE:
41-401 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jar.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 2881/03/2017/F/1

Zleceniodawca:	Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. 58-200 Dzierżonów ul. Kilińskiego 25A
Zlecenie Nr:	2881/03/2017

(A) - metodyka akredytowana, referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie);
 (Ae) - metodyka akredytowana z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie);
 (Ar) - metodyka akredytowana - równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie);
 N - wynik niezgodny z wymaganiami!

Przedmiot badania:	Woda pitna		
Adres poboru:	Informacja u Zleceniodawcy		
Miejsce poboru:	Informacja u Zleceniodawcy		
Źródło wody:	studnia		
Źródło ujęcia:	brak danych		
Temp. pobranej próbki:	+ °C		
Data i godzina:	21-03-2017 13:10		
Pobór próbek wg:	próbki pobrane przez Zleceniodawcę	Od biorący:	Wojtek Waldemar
Transport próbek:	próbki dostarczone przez Zleceniodawcę		
Numer próbki:	13103/03/17	Ocena próbki:	bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań:	21-03-2017	Data zakończenia badań:	29-03-2017

Lab.	Badany parametr	Jm.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N
LK	Sól	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 200	14	#1	
LK	Aktylny azotan	µg/l	(A) PB-1481/F wyd. 3 z dnia 05.04.2013	MZ-2 0,10	< 0,040		
LK	Antymon	µg/l	(Ae) PB-260/F wyd. 1 z dnia 15.04.2014	MZ-2 5	< 0,50		
LK	Arsen	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11969:1999	MZ-2 10	< 0,50		
LK	Benzen	µg/l	(A) PN-ISO 11423-1:2002	MZ-2 1,0	< 0,50		
LK	Benzol(a)pyren	µg/l	(A) PB-1601/F wyd. 6 z dnia 15.03.2016	MZ-2 0,010	< 0,0020		
LK	Bor	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 1,0	< 0,015		

LK	Chlorek winylu	µg/l	(A) PN-EN ISO 10301:2002	MZ-2 0,50	< 0,20	
LK	Chrom	µg/l	(Ac) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 50	4,8	49,5
LK	1,2-dichloroetan (EDC)	µg/l	(A) PN-EN ISO 10301:2002	MZ-2 3,0	< 1,0	
LK	Epichlorohydryna	µg/l	(A) PB-190/LF wyd. 2 z dnia 29.06.2012	MZ-2 0,10	< 0,060	
LK	Fluorki	mg/l	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009	MZ-2 1,5	0,12	40,02
LK	Kadm	µg/l	(Ac) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 5	< 0,5	
LK	Miedź	mg/l	(Ac) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 2,0	0,006	40,001
LK	Nikiel	µg/l	(Ac) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 20	< 4,0	
LK	Ołów	µg/l	(Ac) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 10	< 4,0	
LK	Suma nępcyglów (z obliczeń)	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,50	< 0,010	
LK	Rępe	µg/l	(Ac) PN-EN 1483:2007	MZ-2 1	< 0,10	
LK	Selen	µg/l	(Ac) PN-EN ISO 8965:2001	MZ-2 10	< 0,50	
LK	Suma trichloroetenu i tetrachloroetanu	µg/l	(Ac) PN-EN ISO 10301:2002	MZ-2 10	< 1,0	
LK	Suma WWA	µg/l	(A) PB-60/LF wyd. 6 z dnia 15.03.2015	MZ-2 0,100	< 0,0050	
LK	Cyjanki ogólnie	mg/l	(A) PN-EN ISO 14403-2:2012		< 0,010	

Próbki	10	(A) PN-EN ISO 13061-2:2005	MZ-2 10	<2,0		
--------	----	----------------------------	------------	------	--	--

UWAGI:

Opisano na sprawozdaniu dnia: 31.03.2017, godz. 13:19, dotyczy odobienia próbki. Pullana przez Zespołu nadużył data pobrania próbki 21.03.2017.

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Miłośnik Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1987)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

Próbka (próbki) w badanych zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Wyniki odpowiadają się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz klasy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.

Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt./1 bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzone w 1 egz.

Egz. Nr 1 - Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 3 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łąski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 31-03-2017	Autoryzował: Abramówicz Barbara Szale Łukasz Kozis Wiesława	Zatwierdził: Doradca Analityczny Anna Olszowy	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--	--



Certyfikat ISO 9001
Certyfikat ISO 14001
Certyfikat PN-N 18 00 1

WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.
ul. Kilińskiego 25A 58-200 Dzierżoniów
LABORATORIUM
ul. Relaksowa 4 58-200 Dzierżoniów
tel./fax 74/832-37-06
e-mail: pl@wik.dzierzonlow.pl

Dzierżoniów 20-07-2017

Uzupełnienie do Sprawozdania z badań nr 545/w/z/17
Monitoring przeglądowy - promieniotwórczość

Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Wrocławska 3a-3b, 58-230 Niemcza
Protokół przyjęcia próbki: 259/w/17

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 21-03-2017

Data zakończenia badań: 10-07-2017

zlecenie nr: 91/w/17

Próbkę pobral: zleceniodawca, zgodnie ze "Skróconą instrukcją pobierania próbek wody do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych" F-6/PL-5.7. Brak informacji o planie pobierania próbek. Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbki.

Informacje z protokołu przyjęcia nr 259/w/17 podane przez zleceniodawcę:

Miejsce pobrania próbki: Nowa Wieś Niemczańska - ujęcie wody surowej

Data pobrania: 21-03-2017

Badany obiekt: próbka wody surowej

Kod próbki: 727/w/z

Do Sprawozdania z badań dołączone jest sprawozdanie nr 2850/03/2017/F/1 wydane przez JARS Sp. z o.o. ul. Kościelna 2a, Legionowo, Łajski. Certyfikat Akredytacji nr AB 1095.

Osoba autorująca Sprawozdanie z badań:
- badania fizykochemiczne: Aldona Gerus
Starszy Laborant
W Dzierżoniowie
mgr Aldona Gerus

KIEROWNIK
DZIAŁU LABORATORIUM
WIK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie
Zatwierdził: Agata Werkowska

Otrzymano:
Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Wrocławska 3a-3b, 58-230 Niemcza
a/a

Koniec sprawozdania



LAJSKI:
35-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POŁUDNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 2850/03/2017/F/1

Zleceniodawca:	Wodociąg i Kanalizacja Sp. z o.o. 58-200 Dzierżoniów ul. Kilińskiego 25A
Zlecenie Nr:	2850/03/2017

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (An) - metodyka akredytowana z zakresu elastycznego; referencyjna o ile - prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ar) - metodyka akredytowana; równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 *(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 * - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy
 N - wynik niezgodny z wymaganiami

Przedmiot badania:	Woda surowa
Adres pobrania:	Informacja u Zleceniodawcy
Miejsce pobrania:	Informacja u Zleceniodawcy
Pochodzenie wody:	brak danych
Rodzaj ujęcia:	brak danych
Temp. pobranej próbki:	- °C
Data i godzina:	21-03-2017 13:15
Pobranie próbek wg:	próbki pobrane przez Zleceniodawcę
Transport próbek:	Odbierający: Wołoch Waldemar
Numer próbki:	13009/03/17
Ocena próbki:	bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań:	21-03-2017
Data zakończenia badań:	10-07-2017

Lab.	Badany parametr	J.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
	Try: (H3) - metoda spektrometrii ciekłofluoryscyjnej (LSC)	Bq/m ³	*(A) BCR/ZLGIG/1-017	100,0	< 3,5	
	Rad (Ra-226)	Bq/l	*(A) BCR/ZLGIG/1-002		< 0,01	
	Rad (Ra-228)	Bq/l	*(A) BCR/ZLGIG/1-002		< 0,02	
	Radon 222 (Rn 222)	Bq/l	*(A) BCR/ZLGIG/1-022	MZ-2 100,0	54,8	10,2

UWAGI:
Podana na sprawozdaniu data i godzina: 21.03.2017, godz. 13:15 dotyczą odebrania próbki. Podana przez Zleceniodawcę data pobrania próbki: 21.03.2017r.

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi: *(A) - Badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 005.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz. Nr 1: Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajaki, LK - Myśłowice, P - Pomiar in situ

Kontak Sprawozdania

Sporządzone dnia: 12-07-2017	Autoryzował wynik:	Zatwierdził: Doradca Analityczny Karolina Fotwarczyk	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------	---	--



**POWIATOWA STACJA
SANTARNO-EPIDEMIOLOGICZNA**
58-200 Dzierżoniów, ul. Ignacego Krasickiego 36

NIP 882-12-08-912 P-891065660
Tel. / fax. (74) 832-33-33, 832-33-34 tel. alarmowy 781-556-033

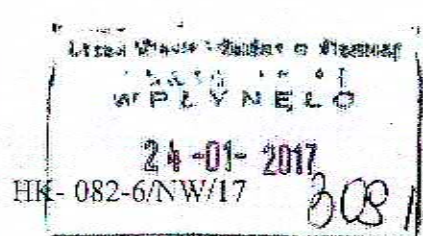


AB 778

Oddział Laboratoryjny
certyfikat akredytacji
PCA nr AB 778

Zakres akredytacji:

Laboratoria Bakteriologiczne:
- Obecność pałeczek *Salmonella* sp.,
Shigella sp.
- Obecność pałeczek *Salmonella*
Enteritidis



[Signature] Dzierżoniów, dnia 20 stycznia 2017 roku

Burmistrz Miasta i Gminy Niemcza
Rynek 10
58-230 Niemcza

dotyczy : rocznej oceny obszarowej jakości wody za rok 2016 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dzierżoniowie w załączeniu
przesyła ocenę obszarową jakości wody za 2016 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Dzierżoniowie

[Signature]
Wioletta Bronosicka

ROCZNA OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY W GMINIE NIEMCZA za 2016 rok

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dzierżoniowie, zgodnie z § 20.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku, w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015, poz. 1989) przedstawia ocenę obszarową jakości wody dla terenu gminy Niemcza. Ocenę wykonano w oparciu o wyniki badań wody przeprowadzonych w ramach nadzoru sanitarnego w laboratoriach Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz wyniki badań prowadzonych przez przedsiębiorstwo wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej badane w laboratoriach zatwierdzonych przez inspekcje sanitarną, a także przetworzone dane monitoringowe uzyskane od zarządców urzędów wodociągowych, urzędów gmin oraz w wyniku własnych kontroli i obserwacji.

Państwowa Inspekcja Sanitarna prowadzi bezpośredni nadzór nad jakością wody do spożycia. Badania laboratoryjne wody wykonywane są w laboratoriach Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kłodzku i Wałbrzychu oraz Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej we Wrocławiu.

Nadzór nad jakością wody wodociągowej prowadzony był w oparciu o wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w którym określone są m.in. wymagania jakościowe dla wód przeznaczonych do spożycia, charakterystyki metod laboratoryjnych jakimi należy oznaczać poszczególne parametry, wymagania dotyczące lokalizacji punktów poboru próbek wody, częstotliwość pobierania próbek wody oraz zakres badań niezbędnych do wykonania w określonym czasie w danej strefie zaopatrzenia w wodę.

W celu pełnej kontroli jakości wody na obszarach zaopatrzenia, punkty poboru próbek do badań zlokalizowane były w ujęciach wody surowej (ujęcia głębinowe, infiltracyjnie, powierzchniowe), na stacjach uzdatniania wody, w miejscach wprowadzania jej do sieci wodociągowej po uzdatnieniu, a także w różnych punktach sieci dystrybucyjnej. Pełny obraz całości układu wodociągowego i jego wpływu na jakość wody dostarczały analizy wykonane w próbkach pobranych w punktach czerpalnych znajdujących się w urządzeniach i instalacjach wodnych bezpośrednio u konsumentów.

Monitoring jakości sanitarnej wody prowadzony był w oparciu o roczne harmonogramy, a próbki wody do badań pobierane były w równomiernych odstępach czasu. Analizy laboratoryjne wykonywane były zarówno przez służby Państwowej Inspekcji Sanitarnej w laboratoriach PIS, jak i przez zarządzających wodociągami w laboratoriach znajdujących

się poza strukturami Inspekcji. Wymagania ww. rozporządzenia Ministra Zdrowia przewidują podział monitoringu jakości wody na monitoring kontrolny i przeglądowy. Monitoring kontrolny służy sprawowaniu bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody, obejmuje podstawowy zakres parametrów i prowadzony jest regularnie z wysoką częstotliwością poborów próbek wody. Monitoring przeglądowy stanowi rozszerzenie monitoringu kontrolnego i służy dostarczeniu informacji niezbędnych do pełnej oceny jakości wody. Ten rodzaj monitoringu obejmuje znacząco wyższy zakres parametrów, przeprowadzany jest jednak z niższą częstotliwością poborów próbek wody.

Na terenie gminy Niemcza funkcjonują cztery wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę:

Wodociąg publiczny Niemcza

Wodociąg oparty jest na ujęciach wglębnych. Zaopatruje w wodę 99,5 % mieszkańców Niemczy oraz 99,5% mieszkańców Wilkowa Wielkiego. Pobrano do badania laboratoryjnego 5 próbek wody do badania fizyko-chemicznego i mikrobiologicznego wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach kontroli wewnętrznej Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Dzierżoniowie prowadzi również badania wody zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem przez PPIS w Dzierżoniowie. Nie kwestionowano żadnej próby. Wodociąg oceniono jako dobry w 2016 r.

Wodociąg Kietlin

Wodociąg zaopatruje w wodę do spożycia 200 osób, mieszkańców wsi Kietlin. Oparty jest na ujęciu wglębnym należącym do RSP Kietlin. W 2016 r. pobrano 2 próbki wody do badania mikrobiologicznego i fizyko-chemicznego. W ramach kontroli wewnętrznej RSP Kietlin prowadzi badania wody zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem przez PPIS w Dzierżoniowie. Nie kwestionowano żadnej próbki. Nie stwierdzono pogorszenia stanu sanitarno-technicznego obiektu w stosunku do roku ubiegłego. Wodociąg w 2016 r. oceniono jako dobry.

Wodociąg Nowa Wieś Niemczańska

Wodociąg oparty o studnię głębinową, zarządzany przez Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Niemczy. Zaopatruje w wodę do spożycia 410 osób, mieszkańców Nowej Wsi Niemczańskiej i Przerzeczyna Zdroju. W 2016 r. pobrano do badania laboratoryjnego 3 próbki wody do badań fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych z sieci wodociągu. W ramach kontroli wewnętrznej Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Niemczy prowadzi badania

wody zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem przez PPIS w Dzierżoniowie. Nie kwestionowano żadnej próbki. Nie stwierdzono pogorszenia stanu sanitarno-technicznego obiektu w stosunku do roku ubiegłego. Jakość produkowanej wody w 2016 r. oceniono jako dobrą.

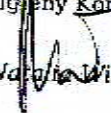
Wodociąg Stasin

Wodociąg oparty jest o ujęcie głębinowe, zarządzany przez Ośrodek Hodowli Zarodowej „Przerzeczyn Zdrój” Sp. z o. o, w Gilowie. Wodociąg dostarcza wodę po uzdatnianiu polegającym na redukcji azotanów i okresowej dezynfekcji podchlorynem sodu. Z wodociągu korzysta 80 osób. W 2016 r. przebadano 3 próbki wody pod względem fizyko-chemicznym i mikrobiologicznym. W ramach kontroli wewnętrznej OHZ Przerzeczyn Zdrój prowadzi badania wody zgodnie z zatwierdzonym przez PPIS w Dzierżoniowie harmonogramem. Z przedstawionych sprawozdań tylko 1 próba wykazała z przekroczenia fizykochemiczne (chlorki).

Oceniono ciepłą wodę użytkową

W 2016 r badano ciepłą wodę użytkową w kierunku bakterii z grupy Legionella sp. w budynkach użyteczności publicznej; Hotel Niemcza SPA, ul. Strzebińska 8 w Niemczy, Hotel „Austeria Niemczańska”, os. Podmiejskie 1a w Niemczy i Uroczysko Siedmiu Stawów, Gola Dzierżoniowska 21. Nie stwierdzono skolonizowania instalacji wody ciepłej bakteriami z grupy Legionella sp.

KIEROWNIK
Sekcji Higieny Komunalnej

mgr inż.  Wilniewicz

