

HK.4027.1.96.2017



30.10.2017 r.

IGu
03.11.2017

Ocena jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz na podstawie § 17 ust.1 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 poz.1989)

stwierdza **przydatność wody do spożycia** z wodociągu publicznego Ukta gm. Ruciane-Nida, powiat piski, który 2252 mieszkańców miejscowości: Gałkowo, Iwanowo, Kokoszka, Ładne Pole, Nowa Ukta, Osiniak-Piotrowo, Śwignajno Małe, Śwignajno Wielkie, Ukta, Wojnowo, Wólka, Wygryny, Zameczek, osiedle Dybówek II w Rucianem-Nidzie.

Uzasadnienie

w oparciu o sprawozdanie z badań nr SB/91726/09/2017 i SB/91727/09/2017 z dnia 28.09.2017 r., próbek wody pobranych w dniu 22.09.2017r. oraz sprawozdanie z badań nr LBEŚiŻ.4051.3.1216.2017 z dnia 09.10.2017 r. próbek wody pobranych w dniu 04.10.2017 r. w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody, w zakresie monitoringu kontrolnego jakości wody odpowiada wymaganiom załącznika nr 1A, 3A i 3B wyżej cytowanego rozporządzenia.

Otrzymują:

1. Urząd Miasta i Gminy Ruciane-Nida
(kserokopia sprawozdania w załączeniu)
2. ZUK w Rucianem-Nidzie
3. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Pisz
Stanisław Kobylarz

SGS

SGS Polska Sp. z o.o.
Laboratorium Środowiskowe
43-200 Pszczyna
ul. Cieszyńska 52A



AB 1232

Strona nr 1/2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/91727/09/2017

Pszczyna 2017-09-28



Zlecający		ID: 4184	
Zakład Usług Komunalnych w Rucianem-Nidzie ul. Leśna 10 12-220 Ruciane-Nida			
Podstawa realizacji			
Zlecenie z dnia: 2016-11-22, numer systemowy: 17000403			
Obszar badań:	obszar regulowany prawnie		
Cel badań:	dla potrzeb potwierdzenia zgodności z wymaganiami		
Opis próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zlecającego		Próbka:
008274/09/2017	Wodociąg Publiczny Ruciane Nida "UKTA" SUW		Woda uzdatniona
Dane związane z pobieraniem próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbokierca	Metoda pobierania
008274/09/2017	2017-09-22, godz. 09:00	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A)
Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbki			
Barwa: brak		Mętność: brak	Zapach: brak
Plan pobierania:	zgodnie z harmonogramem		
Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań	
2017-09-23, godz. 07:10	2017-09-23	2017-09-28	
Uwagi			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń			

SGS Polska Sp. z o.o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 580005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pzczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4452500; fax: 32 4472072

Sporządził:
licencjat Agnieszka Muchalska-Wiśniewska
Agnieszka Muchalska-Wiśniewska
Specjalista ds. projektów środowiskowych

Oryginał potwierdzony własnoręcznym podpisem

Lokalizacja:	Laboratorium:
Pszczyna: 43-200, Cieszyńska 52a	Pszczyna: 43-200, Cieszyńska 52a
Bytom: 44-100, Grunwaldzka 9	Bytom: 44-100, Grunwaldzka 9
Wrocław: 54-404, Młodzieżowa 18	Wrocław: 54-404, Młodzieżowa 18
Łódź: 26-667, Wolności 16B	Łódź: 26-667, Wolności 16B
Szczecin: 70-667, Główna 16B	Szczecin: 70-667, Główna 16B

Member of the SGS Group (SGS SA)

NIP: 580 000 560 81 REGON: 000164283 Sąd Rejestrowy: M. St. Warszawa, ul. Włocławska 111 Wydział Gospodarki Krajowego Rejestru Sądowego, KRS: 0000017324 Kapitał zakładowy: 10 144 200,00 zł

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Metoda	Wzrost	Dopuszczalna wartość graniczna
			090274/09/2017				
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	7,4	±0,3	TE	BS	6,5 - 8,5
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	PN-EN 27886:1999 (A)	555	±56	TE	BS	≤ 2500
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003 (A)	0,30	±0,09	PS	BS	≤ 1
Barwa	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012 (A)	< 5	-	PS	BS	≤ 1
Liczba progowa zapachu (TON)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	< 1	-	PS	BS	≤ 1
Liczba progowa smaku (TFN)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	Ze względu na obecność bakterii nie określono smaku	-	PS	BS	≤ 1
Amonowy Jon	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A)	< 0,05	-	PS	BS	≤ 0,50
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	9	4-19	PS	BS	0
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	BS	0

jtk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989)

Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody.

Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody. Oznaczana w temperaturze 25°C. Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.

Norma/prócedura badawcza	Data, wersja lub informacje dodatkowe
PN-EN 1622:2006	Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony

Objaśnienia:

A - metodyka akredytowana

Miejsce wykonania badań: TE - teren; PS - Pszczyna

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy oznaczalności metody.

Niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%.

Niepewność rozszerzoną podano dla analizy. W przypadku analiz mikrobiologicznych i parazytologicznych podano przedział ufności uzyskanego

wyniku - wg PN-ISO/TS 19036:2011.

Autoryzował:

BS - mgr Barbara Stolaraka - Kierownik Działu Analiz Organicznych

SGS Polska Sp. z o.o.
 01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
 NIP: 586005600
 Laboratorium Środowiskowe
 Environment, Health & Safety
 43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
 tel. 32 4452500; fax: 32 4472072

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWSU) stanowiącymi element oferty, dostępne są na stronie: <http://www.sgs-analizyrodowiska.pl/podstrona/uslugi>, w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na załącznik dotyczący odpowiedzialności odszkodowawczej i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami, poczynionymi ze Zleceniodawcą; według Jego wskazówek, jeśli takie zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą, niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbek.

Wyniki badań odzwierciedlą wyłącznie do dyspozycji do laboratorium próbki i nie mogą być stosowane do całego obiektu. Bez pisemnej zgody Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymostku.

SGS

SGS Polska Sp. z o.o.
Laboratorium Środowiskowe
43-200 Pszczyna
ul. Cieszyńska 52A



AB 1232

Strona nr 1/2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/91726/09/2017

Pszczyna 2017-09-28



Zlecaniodawca		podpis: <i>[signature]</i> Nr. dz. <i>[initials]</i>		ID: 4154
Zakład Usług Komunalnych w Rucianem-Nidzie ul. Leśna 10 12-220 Ruciane-Nida				
Podstawa realizacji				
Zlecenie z dnia: 2016-11-22, numer systemowy: 17000403				
Obszar badań:	obszar regulowany prawnie			
Cel badań:	dla potrzeb potwierdzenia zgodności z wymaganiami			
Opis próbek				
Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zlecaniodawcy			Próbka:
008275/09/2017	Wodociąg Publiczny UKTA Sklep Wygryny nr 15			Woda uzdatniona
Dane związane z pobieraniem próbek				
Nr laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbkobiorca	Metoda pobierania	
008275/09/2017	2017-09-22, godz. 08.43	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A)	
Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbek				
Barwa: brak		Mętność: brak		Zapach: brak
Plan pobierania:	zgodnie z harmonogramem			
Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań		
2017-09-23, godz. 07.10	2017-09-23	2017-09-28		
Uwagi				
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń				

SGS Polska Sp. z o.o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5260005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pzczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporządził:
licencjat Agnieszka Muchalska-Wiżo
[signature]
Specjalista ds. projektów środowiskowych

Oryginał potwierdzony własnoręcznym podpisem: *[signature]*

Lokalizacja			
Warszawa	42 638 12 316 / 25 011	22 647 20 72	Laboratoria
Poznań	61 425 12 316 / 25 011	61 425 12 316 / 25 011	Poznań
Łódź	42 425 12 316 / 25 011	42 425 12 316 / 25 011	Łódź
Wrocław	71 425 12 316 / 25 011	71 425 12 316 / 25 011	Wrocław
Katowice	32 425 12 316 / 25 011	32 425 12 316 / 25 011	Katowice
Bydgoszcz	52 425 12 316 / 25 011	52 425 12 316 / 25 011	Bydgoszcz
Gdańsk	58 425 12 316 / 25 011	58 425 12 316 / 25 011	Gdańsk
Legnica	76 425 12 316 / 25 011	76 425 12 316 / 25 011	Legnica

www.sgspolska.com

Member of the SGS Group (SGS S.A.)

SGS Polska Sp. z o.o. 01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3, NIP: 5260005608, REGON: 142542511, KRS: 0000272314, Kapitał zakładowy: 10 144 200 00 zł

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/91726/09/2017

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wynik badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce anal. i Autoryzacja	Dopuszczalne wartości (po) wskazników
			008275/09/2017			
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	7,5	±0,3	TE BS	6,5 - 9,5 ^{1) 2) 3)}
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999 (A)	545	±55	TE BS	≤ 2500 ^{1) 2) 3)}
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003 (A)	0,22	±0,07	PS BS	≤ 1 ^{4) 2) 3)}
Barwa	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012 (A)	< 5	-	PS BS	≤ 4 ^{2) 3)}
Liczba progowa zapachu (TON)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	<1	-	PS BS	≤ 4 ^{2) 3)}
Liczba progowa smaku (TFN)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	<1	-	PS BS	≤ 4 ^{2) 3)}
Amonowy Jon	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A)	< 0,05	-	PS BS	≤ 0,50
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS BS	0 ^{1) 2) 3)}
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS BS	0

jtk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989)

1) ±3

2) ±3

3) ±3

4) ±3

Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody.

Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody; Oznaczana w temperaturze 25°C

Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PN-EN 1622:2006	Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony

Objaśnienia:

A - metoda akredytowana

Miejsce wykonania badań: TE - teren; PS - Pszczyna

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy oznaczalności metody.

Niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%.

Niepewność rozszerzoną podano dla analizy.

Autoryzował:

BS - mgr Barbara Stolarska - Kierownik Działu Analiz Organicznych

SGS Polska Sp. z o.o.
 01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
 NIP: 5850005608
 Laboratorium Środowiskowe
 Environment, Health & Safety
 43-205 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
 tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWSU) stanowiącymi element oferty, dostępne są na stronie: <http://www.sgs-analizy-srodowiska.pl/produski/uslugi/> w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na załączniki dotyczące odpowiedzialności odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWSU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazań, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą, niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbek.