

Łękawica, dnia 19.04.2016 r.

WÓJT GMINY ŁĘKAWICA
34-321 ŁĘKAWICA, ul. Wspólna 24
tel. 33-865-16-01
pow. żywiecki - woj. śląskie

Informacja

Wójta Gminy Łękawica o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi , dostarczanej mieszkańcom gminy Łękawica gminną siecią wodociągową

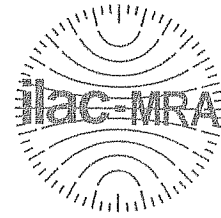
Zgodnie z art. 12 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (j.t. Dz. U. z 2015r. Nr 139 z późn. zm.) Wójt Gminy Łękawica podaje do publicznej wiadomości informację o wynikach badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

WÓJT GMINY ŁĘKAWICA

Edward Tomiczek



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



AB 1232

Strona nr 1/2

Pszczyna 2016-02-22

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/06943/02/2016



Zleceniodawca

ID: 1976

Zakład Usług Komunalnych
ul. Żywiecka 23
34-321 Łękawica

Podstawa realizacji

Umowa z dnia: 2016-02-11, numer systemowy: 16003924

Obszar badań: obszar regulowany prawnie

Cel badań: dla potrzeb potwierdzenia zgodności

Opis próbek

Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy	Próbka:
046221/02/2016	Stacja Uzdatniania Wody Kran w pomieszczeniu socjalnym	Woda uzdatniona

Dane związane z pobieraniem próbek

Nr laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbkobiorca	Metoda pobierania
046221/02/2016	2016-02-16	Przedstawiciel Zleceniodawcy	brak informacji

Plan pobierania: zgodnie z harmonogramem

Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
2016-02-16, godz. 13:58	2016-02-16	2016-02-19

Uwagi

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń
Temperatura pomiaru (PEW) 20,6 °C

Sporządził:

mgr Katarzyna Gilowska

Gilowska

Specjalista ds. projektów środowiskowych

Lokalizacja			Laboratorium		
1	2	3	4	5	6
1. Nazwa	2. Adres	3. Kod pocztowy	4. Nazwa	5. Adres	6. Kod pocztowy
1. Zakład Usług Komunalnych	2. ul. Żywiecka 23	3. 34-321 Łękawica	4. Laboratorium Środowiskowe	5. ul. Cieszyńska 52A	6. 43-200 Pszczyna
1. Zakład Usług Komunalnych	2. ul. Żywiecka 23	3. 34-321 Łękawica	4. Laboratorium Środowiskowe	5. ul. Cieszyńska 52A	6. 43-200 Pszczyna
1. Zakład Usług Komunalnych	2. ul. Żywiecka 23	3. 34-321 Łękawica	4. Laboratorium Środowiskowe	5. ul. Cieszyńska 52A	6. 43-200 Pszczyna
1. Zakład Usług Komunalnych	2. ul. Żywiecka 23	3. 34-321 Łękawica	4. Laboratorium Środowiskowe	5. ul. Cieszyńska 52A	6. 43-200 Pszczyna

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/06943/02/2016

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań		Niepewność rozszerzona	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			046221/02/2016					
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	7,0		±0,3	PS	KM	6,5 - 9,5 ⁵⁾ z.3
Przewodność elektryczna właściwa (PEW)	µS/cm	PN-EN 27888:1999 (A)	163		±17	PS	KM	≤ 2500 ⁵⁾ i ⁷⁾ z.3
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003 (A)	< 0,10		-	PS	KM	≤ 1 ⁴⁾ z.3
Barwa	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012 (A)	< 5		-	PS	KM	- ⁴⁾ z.3
Liczba progowa zapachu (TON)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	<1		-	PS	KM	- ⁴⁾ z.3
Liczba progowa smaku (TFN)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	<1		-	PS	KM	- ⁴⁾ z.3
Amonowy jon (NH ₄ ⁺)	mg/l	PN-EN ISO 11732:2007 (A)	< 0,05		-	PS	KM	≤ 0,50
Azotany (NO ₃ ⁻)	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	11,2		±2,3	PS	KM	≤ 50 ²⁾ z.2
Azotyny (NO ₂ ⁻)	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 0,03		-	PS	KM	≤ 0,50 ²⁾ z.2
Liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004 (A)	1		<1-5	PS	KM	-
Liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004 (A)	2		<1-7	PS	KM	bez nieprawidłowych zmian
Liczba enterokoków kałowych	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 (A)	0		-	PS	KM	0
Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jtk/100ml	Dyrektywa 98/83/WE z dn. 3 listopada 1998 r. (A)	0		-	PS	KM	0 ²⁾ z.3
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0		-	PS	KM	0 ¹⁾ z.3
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0		-	PS	KM	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)

⁵⁾ z.3

Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody.

⁵⁾ i ⁷⁾ z.3

Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody; Oznaczana w temperaturze 25°C Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

⁴⁾ z.3

²⁾ z.2

Należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3=<1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO₃⁻) i azotynów (NO₂⁻) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

²⁾ z.3

Należy badać w wodzie pochodzącej z ujęć powierzchniowych i mieszanych, a w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości, należy zbadać, czy nie ma zagrożenia dla zdrowia ludzkiego wynikającego z obecności innych mikroorganizmów chorobotwórczych.

¹⁾ z.3

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 - metodyka akredytowana

Miejsce wykonania badań: 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 PKN-ISO/TS 19036:2011.

Autoryzował:

KM - mgr inż. Marcin Kuś - Kierownik Operacyjny Laboratorium

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

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

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, 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 próbki.