

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/20963/04/2014



Zleceniodawca		Identyfikator: 2391	
Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Gogolin Sp. z o.o. ul. Ligonía 15 47-320 Gogolin			
Podstawa realizacji			
Zlecenie z dnia: 2014-04-17, numer systemowy: 14006500			
Opis próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy	Próbka:	
063553/04/2014	Górażdże Studnia	Woda uzdatniona	
Warunki związane z pobieraniem próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbkobiorca	Metoda pobierania
063553/04/2014	2014-04-17, godz. 17:15	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A)
Data rejestracji próbek w laboratorium		Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
2014-04-17, godz. 19:21		2014-04-17	2014-04-22
Uwagi			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń			

Autoryzował:

mgr Joanna Tetla - Zastępca Kierownika Działu Analiz Organicznych
mgr Grzegorz Klin - Zastępca Kierownika Działu Pobierania Próbek
mgr Marta Broniszewska - Zastępca Kierownika Działu Mikrobiologii i Parazytologii

Sporządził:

mgr Anna Okręta

Specjalista ds. projektów środowiskowych

KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO
WIELOBRANŻOWE GOGOLIN Sp. z o.o.
w Gogolinie

Wystawiono dnia

24. 04. 2014.

Nr 1463

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o.

ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna
tel. (0-32) 440 25 00; fax 10-321 447 20 72

NIP 638-16-69-512, REGON 240157537

-1-

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o.

Lokalizacje:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	f +48 32 447 2072
Poznań	61-656, Gronowa 81	t +48 32 449 2500	t/f +48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7562
Legnica	37-206, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdańska 18 B	t +48 91 421 3517	f +48 91 421 3517

Laboratoria:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Piła	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Haliera 35
Legnica	37-300, Wierzawice 874

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/20963/04/2014

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań		Niepewność rozszerzona ¹⁾	Dopuszczalne wartości wskaźników ²⁾	
			0	A			
Chlor wolny	mg/l	KJ-I-5.7-27	0	A	0,14	±0,03	≤ 0,3 ^{2.z.4)}
Suma trihalometanów (THM)	µg/l	KJ-I-5.4-155 w oparciu o PN-EN ISO 15680:2008 ⁶⁾	1	A	< 16,0	-	≤ 100 ^{3 i 11.z.2)}
Enterokoki kałowe	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	1	A	0	-	0
Liczba bakterii grupy coli	NPL/100ml	KJ-I-5.4-54M	1	A	0	-	0 ^{1.z.3)}
Liczba Escherichia coli	NPL/100ml	KJ-I-5.4-54M	1	A	0	-	0
Enterokoki kałowe	NPL/100ml	KJ-I-5.4-55M	1	A	0	-	0
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	1	A	0	-	0 ^{1.z.3)}
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	1	A	0	-	0

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

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej Dolnej Granicy Oznaczalności metody. Wartości wyników badań poprzedzone znakiem większości (>) oznaczają uzyskanie wyniku powyżej Górnej Granicy Oznaczalności metody.

1) Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla analizy.

2) Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61, poz. 417, zm. Dz. U. 2010 r., nr 72, poz. 466)

2.z.4) W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami.

3 i 11.z.2) 3) W miarę możliwości bez ujemnego wpływu na dezynfekcję, powinno dążyć się do osiągnięcia niższej wartości. 11) Suma THM - wartość oznacza sumę stężeń związków: trichlorometan, dichlorobromometan; dibromochlorometan; tribromometan.

1.z.3) Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.

Identyfikacja metody badawczej	Zastosowana procedura badawcza
KJ-I-5.7-27	KJ-I-5.7-27 Procedura badawcza wersja 03 z dnia 15.06.2011
KJ-I-5.4-155 w oparciu o PN-EN ISO 15680:2008 ⁶⁾	KJ-I-5.4-155 - Procedura badawcza wersja 04 z dnia 08.05.2013 (Suma trihalometanów (THM) jako suma stężeń związków: trichlorometan, bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan)
KJ-I-5.4-54M	KJ-I-5.4-54M - Procedura Badawcza wersja 02 z dnia 26.04.2010
KJ-I-5.4-55M	KJ-I-5.4-55M - Procedura Badawcza wersja 02 z dnia 26.04.2010

KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO
WIELOBRANŻOWE GOGOLIŃ Sp. z o.o.
w Gogolinie

Wpłynęło dnia

24.04.2014

Nr

1463

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o.

ul. Cieszyńska 52A, 41-200 Pszczyna

tel. (0-32) 443 75 00; fax (0-32) 447 20 72

NIP 038-16-69-512 REGON 240157537

-1-

----- Koniec sprawozdania -----

A - metodyki akredytowane, NA - metodyki nieakredytowane, NR - Metodyka badania inna niż wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa. Dowody większej dokładności i/lub równoważności zastosowanej metody dostępne są w Laboratorium (art. 12 ust. 2 POŚ, Dz. U. z 2013 r., poz. 1232), przekazane zostaną na życzenie Klienta.

SGS Eko-Projekt Sp. z o.o. wszystkie zlecenia realizuje zgodnie z OWŚU dostępnymi na stronie www.analizyrodowiska.pl

Miejsce wykonania analiz: 0 - teren; 1 - Pszczyna; 2 - Pila; 3 - Działdowo; 4 - Leżajsk; P - badania wykonane przez podwykonawcę

Raport z badań może być wykorzystany i kopiowany w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody laboratorium.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w tym raporcie odnoszą się tylko do badanych próbek.

Niepewność pomiarowa dla parametrów mikrobiologicznych jest podawana na życzenie klienta.