



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
ul. Bugno 2, 78-400 Szczecinek,
tel. 94 37-401-39, fax 94 37- 533- 33

BG 19/

RS

do rozliczenia

12202824
TW/622-37/2014

Szczecinek, dn. 27.05.2014r.

Urząd Miejski w Bornem Sulinowie
BIURO OBSŁUGI INTERESANTA
329
Wpł. 02-06-2014 18440
przydzielono
ilość załączników
podpis

Pani
Renata Pietkiewicz - Chmyłkowska
Burmistrz Bornego Sulinowa
Aleja Niepodległości 6
78-449 Borne Sulinowo

Dotyczy: Wyników badań wody ze stacji uzdatniania wody w Bornem Sulinowie

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. w załączeniu przesyła wyniki badań wody włączanej do sieci wodociągowej z SUW w Bornem Sulinowie pobranej w dniu 15.05.2014r

Jakość wody spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61, poz. 417 z późniejszymi zmianami).

Załączniki:

1/ Sprawozdania z badań nr SB/27386/05/2014

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Wudowiak

Otrzymują:

1/Adresat
2/TW
3/IT

A.CH/A.CH

A. Chmyłkowska

Sąd Rejonowy w Koszalinie IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 000090182
nr rachunku 2612403679111000043545775,
wysokość kapitału zakładowego: 66 122 000,00 zł
NIP 673-000-58-81, REGON 330061374
www.pwik.szczecinek.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/27386/05/2014



Zleceniodawca		Identyfikator: 1670	
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Bugno 2 78-400 Szczecinek			
Podstawa realizacji			
Zlecenie z dnia: 2014-05-12 nr 21/5/2014/TW/BE/877, numer systemowy: 14007496			
Opis próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy		Próbka:
068692/05/2014	PWIK Sp. z o. o. Ujęcie Wody w Bornem Sulinowie Wyjście na sieć		Woda uzdatniona
Dane związane z pobieraniem próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbkobiorca	Metoda pobierania
068692/05/2014	2014-05-15, godz. 13:50	Przedstawiciel Laboratorium	KJ-I-5.7-15, PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A)
Data rejestracji próbek w laboratorium		Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
2014-05-16, godz. 11:49		2014-05-16	2014-05-19
Uwagi			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń			

Autoryzował:

mgr Barbara Stolarska - Kierownik Działu Analiz Organicznych

Sporządził:

Magdalena Puchałka



.....
Specjalista ds. projektów środowiskowych

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna
tel. (0-32) 449 25 00; fax (0-32) 447 20 72
NIP 638-16-69-512. REGON 240157537
-25-

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o.

Lokalizacje:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	f +48 32 447 2072
Poznań	61-655, 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 7582
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdańska 16 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, Hallera 35
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/27386/05/2014

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań			Niepewność rozszerzona ¹⁾	Dopuszczalne wartości wskaźników ²⁾
			068692/05/2014				
1,2-Dichloroetan	µg/l	KJI-5.4-155 w oparciu o PN-EN ISO 15680:2008	1	A	< 0,90	-	≤ 3,0
Trichlorometan (Chloroform)	mg/l	KJI-5.4-155 w oparciu o PN-EN ISO 15680:2008	1	A	< 0,004	-	≤ 0,030
Trichloroeten (Trichloroetylen)	µg/l	KJI-5.4-155 w oparciu o PN-EN ISO 15680:2008	1	A	< 1,10	-	-
Tetrachloroeten (Tetrachloroetylen)	µg/l	KJI-5.4-155 w oparciu o PN-EN ISO 15680:2008	1	A	< 0,90	-	-
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu (Suma trichloroetylenu i tetrachloroetylenu)	µg/l	KJI-5.4-155 w oparciu o PN-EN ISO 15680:2008	1	A	< 2,00	-	≤ 10
Tetrachlorometan	mg/l	KJI-5.4-155 w oparciu o PN-EN ISO 15680:2008	1	A	< 0,001	-	≤ 0,002

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)

Identyfikacja metody badawczej	Zastosowana procedura badawcza
KJI-5.7-15, PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A)	KJI-5.7-15, PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A) - Pobieranie próbek wody do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych oraz oznaczeń w kierunku wykrywania pałeczek Legionella
KJI-5.4-155 w oparciu o PN-EN ISO 15680:2008	KJI-5.4-155 - Procedura badawcza wersja 04 z dnia 08.05.2013

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o.

ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna

tel. (0-32) 449 25 00; fax (0-32) 447 20 72

NIP 638-16-69-512. REGON 240157537

-25-

----- 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 - Piła; 3 - Dziadowo; 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.