



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/9
h
Do zapamiętania
me
K

LD202315

TW/622-30/2014

Szczecinek, dn. 25.04.2014r.

Urząd Miejski w Bornem Sulinowie
BIURO OBSŁUGI INTERESANTA
264
Wpł. 05-05-2014 / 6956
przysiężono
liczba załączników 1a - 2-

Pani
Renata Pietkiewicz - Chmylkowska
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 wtlaczanej do sieci wodociągowej z SUW w Bornem Sulinowie pobranej w dniu 07.04.2014r

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/18505/04/2014

PREZES ZAKŁADU

Andrzej Walewicz

Otrzymują:
1/Adresat
2/TW
3/IT

A.CH/A.CH

A. Czwartak



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/18505/04/2014



Zleceniodawca			Identyfikator: 1670
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Bugno 2 78-400 Szczecinek			
Podstawa realizacji			
Umowa z dnia: 2014-02-14, numer systemowy: 14001528			
Opis próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy	Próbka:	
043516/04/2014	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
043516/04/2014	2014-04-07, godz.07:50	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003 (A)
Data rejestracji próbek w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań	
2014-04-08, godz.09:40	2014-04-08	2014-04-09	
Uwagi			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń			

Autoryzował:
mgr Barbara Stolarska - Kierownik Działu Analiz Organicznych

Sporządził:
Gabriela Wiera



.....
Specjalista ds. projektów środowiskowych

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Głębocznów 12, 43-200 Pszczyna
tel. (0-22) 446 18 00, fax (0-22) 447 20 72
NIP 638-16-69-512, REGON 240157537

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o.	Lokalizacje:		
Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	f +48 32 447 2072
Poznań	61-855, 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
Łańcuch	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdanska 16 B	t +48 91 421 3517	f +48 91 421 3517

Laboratoria:	
Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Pila	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Łańcuch	37-300, Wierzawice 874

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/18505/04/2014

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań		Niepewność rozszerzona ¹⁾	Dopuszczalne wartości wskaźników ²⁾
			043516/04/2014			
1,2-Dichloroetan	µg/l	KJ-I-5.4-155 w oparciu o PN-EN ISO 15680:2008	1	A	< 0,90	≤ 3,0
Trichlorometan (Chloroform)	mg/l	KJ-I-5.4-155 w oparciu o PN-EN ISO 15680:2008	1	A	< 0,004	≤ 0,030
Trichloroetan (Trichloroetylen)	µg/l	KJ-I-5.4-155 w oparciu o PN-EN ISO 15680:2008	1	A	< 1,10	-
Tetrachloroetan (Tetrachloroetylen)	µg/l	KJ-I-5.4-155 w oparciu o PN-EN ISO 15680:2008	1	A	< 0,90	-
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu (Suma trichloroetyleny i tetrachloroetyleny)	µg/l	KJ-I-5.4-155 w oparciu o PN-EN ISO 15680:2008	1	A	< 2,00	≤ 10
Tetrachlorometan	mg/l	KJ-I-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
KJ-I-5.4-155 w oparciu o PN-EN ISO 15680:2008	KJ-I-5.4-155 - Procedura badawcza wersja 04 z dnia 08.05.2013

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Chrupkowska 65A, 43-200 Pszczyna
tel. (0 32) 442 80 00, fax (0 32) 442 80 72
NIP 784-10-02-812, REGON 248157037

----- 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 - Dzielkowo; 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.