



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

DS
do opłomk
nie płonie
[Signature]

L. dr. 04325

TW/622-72/2013

Szczecinek, dn. 31.07.2013r.

Pani
Renata Pietkiewicz- Chmyłkowska
Burmistrz
Gminy Borne Sulinowo
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 23.07.2013r.

Jakość wody podawanej do sieci wodociągowej odpowiada wymogom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. z późniejszymi zmianami w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Otrzymują:

1/ Adresat

2/TW

3/ IT

A.M-G./A.M-G.

A. Moskayk - G. 111 1be

PREZES ZARZADU

[Signature]
Andrzej Wdowiak

Sąd Rejonowy w Koszalinie IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego

KRS 0000090182

Bank PEKAO S.A. 10/ Szczecinek

nr rachunku 26124036791111000043545775,

wysokość kapitału zakładowego: 66 122 000,00 zł

NIP 673-000-58-81, REGON 330061374

www.pwik.szczecinek.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/37528/07/2013



| | | | |
|--|--|-----------------------------|------------------------|
| Zleceniodawca | | Identyfikator: 1670 | |
| Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Bugno 2 78-400 Szczecinek | | | |
| Podstawa realizacji | | | |
| Umowa z dnia: 2013-03-11 nr 12/IL/03/13, numer systemowy: 13003489 | | | |
| Opis próbek | | | |
| Numer laboratoryjny próbki | Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy | | Rodzaj próbki |
| 044493/07/2013 | PWİK Sp. z o. o. Ujęcie Wody w Bornem Sulinowie Wyjście na sieć | | Woda uzdatniona |
| Dane związane z pobieraniem próbek | | | |
| Numer laboratoryjny próbki | Data pobierania | Próbkobiorca | Metoda pobierania |
| 044493/07/2013 | 2013-07-23, godz. 12:47 | Przedstawiciel Laboratorium | PN-ISO 5667-5:2003 (A) |
| Data rejestracji próbek w laboratorium | | | |
| 2013-07-24, godz. 09:50 | | | |
| Data rozpoczęcia badań | | | |
| 2013-07-24 | | | |
| Data zakończenia badań | | | |
| 2013-07-26 | | | |
| Uwagi | | | |
| Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń. | | | |

Autoryzował:
mgr Joanna Tetla - Zastępca Kierownika Działu Analiz Organicznych

Sporządził:
mgr inż. Laura Trzońska

.....
Specjalista ds. projektów środowiskowych

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/37528/07/2013

| Oznaczany parametr | Jednostka | Identyfikacja metody badawczej | | | Wyniki badań | Niepewność rozszerzona ¹⁾ | Dopuszczalne wartości wskaźników ²⁾ |
|---|-----------|---|---|---|----------------|--------------------------------------|--|
| | | | | | 044493/07/2013 | | |
| 1,2-Dichloroetan | µg/l | KJ-I-5.4-155 w oparciu o PN-EN ISO 15680:2008 | 1 | A | 0,95 | ±0,29 | ≤ 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 |
| Trichloroeten (Trichloroetylen) | µg/l | KJ-I-5.4-155 w oparciu o PN-EN ISO 15680:2008 | 1 | A | < 1,10 | - | - |
| Tetrachloroeten (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 03 z dnia 09.09.2011 |

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

A - metodyki akredytowane

NA - metodyki nieakredytowane

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 - 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.