

Śmiłowo, dnia 18.08.2015 r.

Laboratorium Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F110
Obowiązuje od dnia 27.01.2014 r.
Str. 1 / Str. 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0528/Wo_{Ch}

Numer próbki 4561/2035/3/15/Wo_{Ch}
Opis próbki **WODA**
Woda do spożycia
Próbka dostarczona w szczelnie zamkniętej butelce szklanej, szczelnie zamkniętych pojemnikach plastikowych
Próbka pobrana przez pracownika laboratorium-Rafał Ziółkowski wg PN-ISO 5667-5:2003 pkt 5.1
Temperatura próbki po dostarczeniu 9,2°C
Objętość próbki do badań zgodnie z wytycznymi metod badawczych
Transport próbki w warunkach chłodniczych 1,5°C
Stan próbki w momencie przyjęcia bez zastrzeżeń
Próbka utrwalona wg PN-EN ISO 5667-3:2013

Miejsce pobrania próbki Przepompownia, ul. Klasztorna 22, 62-100 Wągrowiec, punkt pobierania próbek wody uzdatnionej, wodociąg publiczny Wągrowiec, kran

Zleceniodawca Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
ul. Janowiecka 100
62-100 Wągrowiec

Data produkcji -
Data pobrania próbki 13.08.2015, 11:55
Data dostarczenia próbki 13.08.2015
Data rozpoczęcia badań 13.08.2015
Data zakończenia badań 18.08.2015

Lp.	Parametr	Jednostka	Wynik	Niepewność rozszerzona*	Wartość dopuszczalna**	Identyfikator metody badawczej	Status metody
1	Barwa Metoda spektrofotometryczna	mg/l	10	± 2	-	PN-EN ISO 7887:2012 met. C	Ś A, R
2	Mętność Metoda nefelometryczna	NTU	0,25	± 0,04	1	PN-EN ISO 7027:2003 pkt 6	Ś A, R
3	pH Metoda potencjometryczna	-	7,6	± 1,2	6.5-9.5	PN-EN ISO 10523:2012	Ś A, R
4	Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna	μS/cm	825	± 130	2500	PN-EN 27888:1999	Ś A, R
5	Smak Metoda uproszczona parzysta, wyboru niewymuszonego	TFN	25 °C akceptowalny ≤1	-	akceptowalny	PN-EN 1622:2006	Ś A, R
6	Zapach Metoda uproszczona parzysta, wyboru niewymuszonego	TON	25 °C akceptowalny ≤1	-	akceptowalny	PN-EN 1622:2006	Ś A, R
7	Jon amonowy Metoda spektrofotometryczna	mg/l	0,222	± 0,056	0.50	PN-C-04576-4:1994	Ś A, R

Śmiłowo, dnia 18.08.2015 r.

Laboratorium Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.

Formularz nr 5.10/F110

Obowiązuje od dnia 27.01.2014 r.

Str. 2 / Str. 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0528/W₀Ch

Lp.	Parametr	Jednostka	Wynik	Niepewność rozszerzona*	Wartość dopuszczalna**	Identyfikator metody badawczej	Status metody
8	Azotyny Metoda spektrofotometryczna	mg/l	0,033	± 0,01	0.50	PN-EN 26777:1999	Ś A, R

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek badanych.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 400, akredytacji udzielono dnia 14.08.2002.

Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań oraz kiedy zostało to uzgodnione z Klientem.

*Niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k = 2$, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Niepewność podawana jest dla wyników metod akredytowanych mieszczących się w zakresie akredytacji i uwzględnia niepewność pobierania próbek.

**Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61, poz. 417; zmiany Dz. U. 2010 r., nr 72, poz. 466).

Status metody: A - metody akredytowane, NA - metody nieakredytowane, R - metodyka badania przywołana w przepisie prawa, NR - metodyka badania inna niż przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, nie stanowi podstawy do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Miejsce wykonania analizy: Ś - Śmiłowo; Ł - Łuków; T - teren; P - badania wykonane przez podwykonawcę

Autoryzował

poz. 1 - 8 - Laborant mgr inż. Natalia Stopera-Klukowska

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

Specjalista ds. badań chemicznych mgr inż. Martyna Gapkowska

LABORANT

mgr inż. Natalia Stopera

Koniec sprawozdania.....