



AB 680

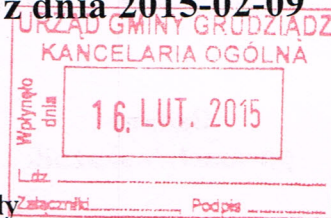
Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp.z o.o. w Grudziądzu
Laboratorium Centralne
86-300 Grudziądz, ul. Curie - Skłodowskiej 10,
tel.(56) 4504913 fax. (56) 4504914 e-mail:laboratorium@mwio.pl

LABORATORIUM CENTRALNE
300 GRUDZIĄDZ, ul. Curie-Skłodowskiej 10
tel. 56 4504913, fax 56 4504914

NINIEJSZE SPRAWOZDANIE Z BADAŃ ZAWIERA WYNIKI BADAŃ OBJĘTE ZAKRESEM AKREDYTACJI ORAZ BADAŃ NIEAKREDYTOWANYCH. WYNIKI SPOZA ZAKRESU AKREDYTACJI OZNACZONO „N”, WYNIKI AKREDYTOWANE „A”

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 0578/2015 z dnia 2015-02-09

- Nazwa i adres zleceniodawcy: **GMINA GRUDZIĄDZ
WYBICKIEGO 38
86-300 GRUDZIĄDZ**
- Miejsce/Punkt pobrania: **sieć wodociągowa-Ośrodek Zdrowia Mały Rudnik,gm.Grudziądz,pomieszczenie wodomierzowe**
- Badany obiekt: **Próbka Woda**
- Data pobrania, godzina / dostarczenia: **2015-02-04 godz. 10:10 / 2015-02-04**
- Data przyjęcia do badania-data wykonania badania: **2015-02-04 / 2015-02-06**
- Zlecenie nr: **216/2/2015**
- Kod próbki: **0578/WB/02/2015**
- Próbobiorca: **Pracownik Laboratorium,Agnieszka Ośka**
- Stan dostarczonej próbki: **Prawidłowy, Temperatura podczas transportu 3,8.(kryterium $5 \pm 3^{\circ} C$)**
- Numer protokołu pobrania: **11/2/2015**



Lp.	Badany parametr/wskaźnik	Metody badawcze	Jedn. miary	Wynik badania	Niepewność ^{1/}	DZW ^{2/}	Badanie ^{3/}
1	Smak ^{4/}	PN-EN 1622:2006, Zał. A	-	brak obecności obcego smaku	-	-	A
2	Zapach ^{4/}	PN-EN 1622:2006, Zał. A	-	brak obecności obcego zapachu	-	-	A
3	Barwa ^{4/}	PN-EN ISO 7887:2012 p.7	mg/l Pt	10	± 5	-	A
4	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 p.6	NTU	0,46	± 0,14	1	A
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4 w temp 19,6 °C	± 0,3	6,5-9,5	A
6	Jon Amonowy	PN-C-04576-04:1994	mg/l	0,20	± 0,07	0,5	A
7	Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	<0,016	-	0,50	A
8	Azotany	PN-C-04576-08:1982	mg/l	5,67	± 0,84	50	A
9	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	µg/l	<10	-	200	A
10	Mangan	PN-92 C-04590/02	µg/l	<50	-	50	A
11	Przewodność el. wł.	PN-EN 27888:1999	µS/cm	1101 w temp 25,0 °C	± 70	2500	A
12	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5: 2003	-	-	-	-	A

Autoryzuje Koordynator PLF/CH: E.Godzińska

Objaśnienia:

^{1/} Dla badań fizyko-chemicznych oszacowano niepewność wyniku badania / pomiaru (dla k=2 przy 95% prawdopodobieństwie) wg Instrukcji Ogólnej PL-IO-16, obejmujące etap analityczny wraz z pobraniem próbki, gdy próbka została pobrana przez Pracownika Laboratorium (Próbobiorcę) lub tylko etap analityczny, gdy próbka została dostarczona przez Zleceniodawcę lub Pracownika MWiO.

^{2/} DZW- Dopuszczalne Zakresy Wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2007, Nr 61, poz.417 z późniejszymi zmianami)

^{3/}Badanie/pobór próbki : A- akredytowane/y; N – nieakredytowane/y.

^{4/}Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian