

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1680/2014-W-3

Zleceniodawca:

Gmina Skierniewice  
ul. Reymonta 23  
96-100 Skierniewice

Próbka pobrana przez:

Zleceniobiorcę

Adres pobrania próbki:

Wodociąg Dębowa Góra

Miejsce pobrania próbki:

SUW Dębowa Góra – woda podawana do sieci

Metoda pobrania próbki:

PN-ISO 5667-5: 2003; PN-EN ISO 19458:2007

Rodzaj próbki:

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
Próbka jednorazowa

Stan próbki:

Bez uwag

Data pobrania próbki:

08.10.2014r.

Data rozpoczęcia badań:

08.10.2014r.

Data zakończenia badań:

13.10.2014r.

Laboratorium posiada zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja PPIS-Ł-HK-4525/25/2013 z dnia 18 grudnia 2013r.

### Wyniki badań analitycznych nr 1680/2014-W-3

Lp.	Rodzaj oznaczenia	Jednostka oznaczenia	Procedury badawcze	Wynik	<sup>1)</sup> Wartość dopuszczalna
1.	Barwa Poniżej wyniku podano odczyn	mg/l	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C	5±1 <sup>2)</sup> (7pH)	_a)
2.	Mętność	FNU=NTU	PN-EN ISO 7027:2003	0,12±0,03 <sup>2)</sup>	1 a)
3.	Odczyn Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru w °C.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	6,9±0,3 <sup>2)</sup> (20,0°C)	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru w °C.	µS/cm w 25°C	PN-EN 27888:1999	788±32 <sup>2)</sup> (17,6°C)	2500
5.	Zapach Metoda organoleptyczna.	-	PS-12 edycja 2 z 22.02.2013*	brak	_a)
6.	Smak Metoda organoleptyczna.	-	PS-13 edycja 2 z 22.02.2013*	brak	_a)
7.	Amonowy jon Powtarzalność metody osiągnięta w laboratorium wynosi 0,006 mgNH <sub>4</sub> /l	mg/l	PN-ISO 7150-1:2002	<0,03 temp. przech. próbk 5°C	0,50
8.	Mangan	µg/l	PN-ISO 15586:2005	2,92±0,76 <sup>2)</sup>	50
9.	Żelazo	µg/l	PN-ISO 6332:2001p.7.1	<20	200
10.	Bakterie grupy coli w 100 ml	j.t.k.	PN-EN ISO 9308-1:2004+ Ap1:2005+AC:2009 P	0	0
11.	Escherichia coli w 100 ml	j.t.k.	PN-EN ISO 9308-1:2004+ Ap1:2005+AC:2009 P	0	0

Znak < : dotyczy wartości parametru poniżej granicy oznaczalności.

Znak < : dotyczy wartości parametru powyżej granicy oznaczalności objętej akredytacją.

<sup>2)</sup>Przy wynikach pomiaru podano niepewność. Niepewność podana jako przedział ufności na poziomie 95% prawdopodobieństwa, przy współczynniku rozszerzenia k=2.

\* -- wyniki spoza zakresu akredytacji; <sup>a)</sup> -- akceptowalne przez konsumentów bez nieprawidłowych zmian.

P -- badanie wykonane u podwykonawcy posiadającego certyfikat akredytacji nr AB 1095, aktualny na dzień wykonania badania.

#### Ocena zgodności:

Próbka wody w zakresie badanych wskaźników spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 roku <sup>1)</sup>(Dz. U. Nr 61 poz. 417 z 2007r) z późniejszymi zmianami w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Data wykonania sprawozdania	Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie
15.10.2014r.	Z-CA KIEROWNIKA LABORATORIUM dr inż. Mariusz Markowski
KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ	