

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 97/2013-W-1

Zleceniodawca:

Urząd Gminy Skierniewice
96-100 Skierniewice

Próbka pobrana przez:

Zleceniobiorcę

Adres pobrania próbki:

Józefatów

Miejsce pobrania próbki:

SUW Józefatów – woda podawana do sieci

Metoda pobrania:

PN-ISO 5667-5: 2003; PN-EN ISO 5667-1:2008; PN-EN ISO 19458:2007

Rodzaj próbki:

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Stan próbki:

Bez uwag

Data pobrania próbki:

30.01.2013r.

Data rozpoczęcia badań:

30.01.2013r.

Data zakończenia badań:

01.02.2013r.

Laboratorium posiada zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja nr PPIŚ-Ł-HK-455/21/2012 z dnia 06 grudnia 2012r.

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki badań analitycznych odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Bez pisemnej zgody „EKO-SERWIS” Sprawozdanie z badań wraz z wynikami nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Klient ma prawo złożyć reklamację na piśmie w terminie 14 dni od otrzymania Sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport i czystość pojemników w przypadku próbki pobranej i dostarczonej przez Klienta.

Wyniki badań analitycznych nr 97/2013-W-1

Lp.	Rodzaj oznaczenia	Jednostka oznaczenia	Procedury badawcze	Wynik	¹⁾ Wartość dopuszczalna
1.	Barwa	mg/l	PN-EN ISO 7887:2002 roz.4	<5	_a)
2.	Mętność	FNU=NTU	PN-EN ISO 7027:2003	0,90±0,13 ²⁾	1 ^{a)}
3.	Odczyn	pH	PN-90/C-04540/01	6,9±0,3 ²⁾	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa <small>Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru w °C.</small>	μS/cm w 25°C	PN-EN 27888:1999	349±52 ²⁾ (22,8°C)	2500
5.	Zapach <small>Metoda organoleptyczna.</small>	-	PS-12 edycja 1 z 15.11.2010*	brak	_a)
6.	Smak <small>Metoda organoleptyczna.</small>	-	PS-13 edycja 1 z 15.11.2010*	brak	_a)
7.	Amonowy jon <small>Powtarzalność metody osiągnięta w laboratorium wynosi 0,006 mgNH₄/l</small>	mg/l	PN-ISO 7150-1:2002	<0,03 <small>temp. przez próbki 5°C</small>	0,50
8.	Mangan	μg/l	PN-92/C-04590/03	63,0±11,3 ²⁾	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

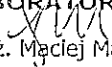
Znak < : dotyczy wartości parametru poniżej granicy oznaczalności.

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

* – wyniki spoza zakresu akredytacji; ^{a)} – akceptowalne przez konsumentów bez nieprawidłowych zmian.

Ocena zgodności:

Próbka wody w zakresie badanych wskaźników ze względu na: mangan nie spełnia wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 roku ¹⁾(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
01.02.2013r.	Z-CIA KIEROWNIKA LABORATORIUM  mgr inż. Maciej Markowski
KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 97/2013-W-2

Zleceniodawca:	Urząd Gminy Skierniewice 96-100 Skierniewice
Próbka pobrana przez:	Zleceniobiorcę
Adres pobrania próbki:	Dębowa Góra
Miejsce pobrania próbki:	SUW Dębowa Góra – woda podawana do sieci
Metoda pobrania:	PN-ISO 5667-5: 2003; PN-EN ISO 5667-1:2008; PN-EN ISO 19458:2007
Rodzaj próbki:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Stan próbki:	Bez uwag
Data pobrania próbki:	30.01.2013r.
Data rozpoczęcia badań:	30.01.2013r.
Data zakończenia badań:	01.02.2013r.
Laboratorium posiada zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja nr PPIŚ-Ł-HK-455/21/2012 z dnia 06 grudnia 2012r.	

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki badań analitycznych odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Bez pisemnej zgody „EKO-SERWIS” Sprawozdanie z badań wraz z wynikami nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Klient ma prawo złożyć reklamację na piśmie w terminie 14 dni od otrzymania Sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport i czystość pojemników w przypadku próbki pobranej i dostarczonej przez Klienta.

Wyniki badań analitycznych nr 97/2013-W-2

Lp.	Rodzaj oznaczenia	Jednostka oznaczenia	Procedury badawcze	Wynik	¹ Wartość dopuszczalna
1.	Barwa	mg/l	PN-EN ISO 7887:2002 roz.4	<5	_a)
2.	Mętność	FNU=NTU	PN-EN ISO 7027:2003	0,33±0,05 ²⁾	1 a)
3.	Odczyn	pH	PN-90/C-04540/01	7,0±0,3 ²⁾	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	781±117 ²⁾ (22,7°C)	2500
5.	Zapach Metoda organoleptyczna.	-	PS-12 edycja 1 z 15.11.2010*	brak	_a)
6.	Smak Metoda organoleptyczna.	-	PS-13 edycja 1 z 15.11.2010*	brak	_a)
7.	Amonowy jon Powtarzalność metody osiągnięta w laboratorium wynosi 0,006 mgNH ₄ /l	mg/l	PN-ISO 7150-1:2002	<0,03 temp. przech próbki 5°C	0,50
8.	Mangan	µg/l	PN-92/C-04590/03	<20	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

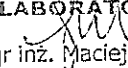
Znak < : dotyczy wartości parametru poniżej granicy oznaczalności.

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

* – wyniki spoza zakresu akredytacji; ^{a)} – akceptowalne przez konsumentów bez nieprawidłowych zmian.

Ocena zgodności:

Próbka wody w zakresie badanych wskaźników spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 roku ¹⁾(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
01.02.2013r.	Z-CA KIEROWNIKA LABORATORIUM  mgr inż. Maciej Markowski
KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ	