

RGK 4033 A. 16.12.17

90-133 Łódź, ul. Wierzbowa 48
 Tel./fax: 42 678-12-62; 42 678-84-18
 e-mail: laboratorium@ekoserwis.info.pl
 www.ekoserwis.info.pl

Nr rachunku bankowego: 91 1050 1461 1000 0022 6961 3697
 REGON: 472262007
 NIP: 725-00-26-702

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1611/2013-W-1

Zleceniodawca:	Gmina Skierniewice ul. Wł. St. Reymonta 23 96-100 Skierniewice
Próbka pobrana przez:	Zleceniobiorcę
Adres pobrania próbki:	Wodociąg publiczny Józefatów
Miejsce pobrania próbki:	ZOZ Żelazna – ujęcie wody w łazience
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:	09.10.2013r.
Data rozpoczęcia badań:	09.10.2013r.
Data zakończenia badań:	12.10.2013r.
Laboratorium posiada zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja nr PPIS-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 1611/2013-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±1	_a)
2.	Mętność	FNU=NTU	PN-EN ISO 7027:2003	1,49±0,21 ²⁾	1 a)
3.	Odczyn Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru w °C.	pH	PN-90/C-04540/01	7,4±0,3 ²⁾ (18,3°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	356±53 ²⁾ (17,2°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*	nie oznaczano	_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	<30	50
9.	Żelazo	μg/l	PN-ISO 6332:2001p.7.1	160±29 ²⁾	200
10.	Bakterie grupy coli w 100 ml	j.t.k.	PN-EN ISO 9308-1:2004+ Ap1:2005+AC:2009 P	2 (<1-8))	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.

P – badanie wykonane u podwykonawcy posiadającego certyfikat akredytacji nr AB 543, aktualny na dzień wykonania badania.

Ocena zgodności:

Próbka wody w zakresie badanych wskaźników ze względu na obecność bakterii grupy coli, oraz przekroczone mętność nie 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
14.10.2013r.	KIEROWNIK LABORATORIUM <i>mgr inż. Grzyżyna Wrąbel</i>
KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ	