

**EKO-SERWIS S.C.**

Dorota Siuta, Maciej Markowski  
90-133 Łódź, ul. Wierzbowa 48  
Tel./fax: 42 678-12-62; 42 678-84-18

www.ekoserwis.info.pl

e-mail: laboratorium@ekoserwis.info.pl

REGON: 472262007 NIP: 725-00-26-702

Nr rachunku bankowego: 91 1050 1461 1000 0022 6961 3697

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 152/2018-W-1

Zleceniodawca:

**Gmina Daszyna  
Daszyna 34a  
99-107 Daszyna**

Próbka pobrana przez:

**Zleceniobiorcę**

Adres pobrania próbki:

**Koryta**

Miejsce pobrania próbki:

**SUW Koryta – studnia nr 1**

Metoda pobrania próbki:

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

Rodzaj próbki:

**Woda surowa  
Próbka jednorazowa**

Stan próbki:

**Bez uwag**

Data pobrania próbki:

**25.01.2018r.**

Data rozpoczęcia badań:

**25.01.2018r.**

Data zakończenia badań:

**30.01.2018r.**

Laboratorium posiada zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja PPIŚ-Ł-HK-4525/37/2017 z dnia 21 grudnia 2017r.

Wyniki badań				
Lp.	Rodzaj oznaczenia	Jednostka oznaczenia	Procedury badawcze	Wynik
1.	pH temperatura próbki podczas badania 20,1°C	-	PN-EN ISO 10523:2012	7,1±0,1 <sup>2)</sup>
2.	Przewodność elektryczna właściwa Kompensacja automatyczna temperatura próbki podczas badania 20,0°C	μS/cm w 25°C	PN-EN 27888:1999	811±32 <sup>2)</sup>
3.	Amonowy jon	mg/l	PN-ISO 7150-1:2002	0,82±0,24 <sup>2)</sup>
4.	Azotany	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	1,27±0,10 <sup>2)</sup>
5.	Azotyny	mg/l	PN-EN 26777:1999	<0,023
6.	Żelazo	μg/l	PN-ISO 6332:2001+Ap:2016	4091±736 <sup>2)</sup>
7.	Mangan	μg/l	PN-ISO 15586:2005	145±42 <sup>2)</sup>
8.	Chlorki	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	9,70±1,36 <sup>2)</sup>
9.	Siarczany	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	17,7±2,1 <sup>2)</sup>
10.	Sucha pozostałość	mg/l	PN-78/C-04541	490±69 <sup>2)</sup>
11.	Bakterie grupy coli w 100 ml	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 P	0
12.	Escherichia coli w 100 ml	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 P	0
13.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agaże odżywczym w 22 °C	jtk/1ml	PN-EN ISO 61360:2004 P	12 (7-22) <sup>3)</sup>

Znak < : dotyczy wartości parametru poniżej dolnej granicy zakresu oznaczalności.

NR – metoda niereferencyjna; \* – wyniki spoza zakresu akredytacji;

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

<sup>3)</sup>Przy wynikach pomiaru podano niepewność. Niepewność podana jako przedział ufności na poziomie 95% prawdopodobieństwa, przy współczynniku rozszerzenia k=2, bez uwzględnienia niepewności związanej z pobieraniem próbek

P – badanie wykonane u podwykonawcy posiadającego certyfikat akredytacji nr AB 1319, aktualny na dzień wykonania badania oraz posiada zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja PPIS-Z-HK-4550/96/17).

<b>Data wykonania sprawozdania</b>	<b>Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie</b>
<b>01.02.2018r.</b>	Z-CA KIEROWNIKA LABORATORIUM dr inż. Maciej Markowski
<b>KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ</b>	