

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-2

Zleceniodawca:

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

Próbka pobrana przez:

Zleceniobiorcę

Adres pobrania próbki:

Koryta

Miejsce pobrania próbki:

SUW Koryta – studnia nr 2

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 20,0°C	-	PN-EN ISO 10523:2012	7,1±0,1 ²⁾
2.	Przewodność elektryczna właściwa Kompensacja automatyczna temperatura próbki podczas badania 20,1°C	μS/cm w 25°C	PN-EN 27888:1999	810±32 ²⁾
3.	Amonowy jon	mg/l	PN-ISO 7150-1:2002	0,80±0,23 ²⁾
4.	Azotany	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	1,60±0,13 ²⁾
5.	Azotyny	mg/l	PN-EN 26777:1999	<0,023
6.	Żelazo	μg/l	PN-ISO 6332:2001+Ap:2016	4089±736 ²⁾
7.	Mangan	μg/l	PN-ISO 15586:2005	145±42 ²⁾
8.	Chlorki	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	9,82±1,38 ²⁾
9.	Siarczany	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	18,3±2,2 ²⁾
10.	Sucha pozostałość	mg/l	PN-78/C-04541	464±65 ²⁾
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	15 (8-27) ³⁾

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

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

²⁾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.

³⁾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).

Data wykonania sprawozdania	Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie
01.02.2018r.	Z-CA KIEROWNIKA LABORATORIUM dr inż. Małgorzata Markowski
KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ	