

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2298/2016-W-3

Zleceniodawca:

Koluszkowskie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 4
95-040 Koluszki

WG
12 XII 16

Próbka pobrana przez:

Zleceniobiorcę

Adres pobrania próbki:

Gałków Duży

Miejsce pobrania próbki:

SUW Gałków Duży, studnia nr 1

Metoda pobrania próbki:

PN-ISO 5667-5:2003

Rodzaj próbki:

Woda surowa
Próbka jednorazowa

Stan próbki:

Bez uwag

Data pobrania próbki:

29.11.2016r.

Data rozpoczęcia badań:

29.11.2016r.

Data zakończenia badań:

05.12.2016r.

Laboratorium posiada zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja PPiS-Ł-HK-4525/25/2016 z dnia 19 sierpnia 2016r.

Lp.	Rodzaj oznaczenia	Jednostka oznaczenia	Procedury badawcze	Wynik
1.	Barwa	mg/l	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 metoda C	<5
2.	Mętność	FNU	PN -EN ISO 7027-1:2016-09	0,29±0,06 ²⁾
3.	pH	-	PN-EN ISO 10523:2012	7,8±0,3 ²⁾
4.	Zapach	-	PS-12 edycja 2 z 22.02.2013* NR	Brak
5.	Mangan	µg/l	PN-ISO 15586:2005	30,7±8,9 ²⁾
6.	Żelazo	µg/l	PN-ISO 6332:2001	56,9±10,2 ²⁾
7.	Chlorki	mg/l	PN- ISO 9297:1994	23,7±3,3 ²⁾
8.	Siarczany	mg/l	PN- ISO 9280:2002	126±26 ²⁾
9.	Azotany	mg/l	PN-82/C-04576/08 ³⁾	24,3±1,9 ²⁾
10.	Azotyny	mg/l	PN-EN 26777:1999	0,030±0,002 ²⁾
11.	Zasadowość	mmol/l	PN-EN ISO 9963-1:2001+ Ap1:2004	3,00±0,48 ²⁾
12.	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu	mg/l	PN-ISO 6059:1999	153±23 ²⁾
13.	Sucha pozostałość	mg/l	PN-78/C-4541	228±32 ²⁾

Znak < : dotyczy wartości parametru poniżej granicy oznaczalności. NR – metoda niereferencyjna;

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⁾ norma wycofana bez zastąpienia, spełniająca wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia z dnia 29.03.2007 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417, ze zmianą w Dz. U. z 2010 roku Nr 72 poz. 466)

Data wykonania sprawozdania	Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie
07.12.2016r.	Z-CA KIEROWNIKA LABORATORIUM dr inż. Małgorzata Markowski
KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ	