



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY
DL-50408/177/2016

PWIK Sp. z o.o., ul. Nowy Świat 2a, 62-800 Kalisz, tel. 62 760-80-00, fax. 62 760-80-49
Laboratorium, ul. Nad Prosną 28-34, tel./ fax. 62 753-68-12,
e-mail: laboratorium@wodociagi-kalisz.pl

| | |
|--------------|------------|
| Nr | DOL 07 |
| Wydanie | 01 |
| Data wydania | 23.12.2015 |
| Strona 1 | Stron 2 |



AB 795

| <i>Nr protokołu pobrania próbek</i> | | 251/2016/w | | | |
|---|----------------------------------|--|--------------------|--------|--|
| <i>Imię i nazwisko próbkobiorcy / nr certyfikatu lub data szkolenia</i> | | Jacek Drewnowski/ 20-21.04.2016 – WSSE w Poznaniu | | | |
| <i>Data pobrania/ Data dostarczenia próbki do Laboratorium</i> | | 11.05.2016/ 11.05.2016 | | | |
| <i>Data rozpoczęcia badań/ Data zakończenia badań</i> | | 11.05.2016/ 13.05.2016 | | | |
| <i>Obiekt badania</i> | | Woda do spożycia | | | |
| <i>Stan próbki w chwili przyjęcia</i> | | dobry | | | |
| <i>Identyfikacja metod pobrania próbki</i> | | PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2003 A | | | |
| <i>Nr zlecenia/ Zleciodawca:</i> | | Zlecenie nr DL/Z/152/2016 Gmina Godziesze Wielkie ul. 11 Listopada 10 62-872 Godziesze Małe | | | |
| Miejsce pobrania próbki | | Wodociąg Biała, sieć Biała Wola Droszewska 62-872 Godziesze Małe (kran przy wodomierzu w pomieszczeniu gospodarczym) | | | |
| Kod próbki | | 840 | | | |
| Lp | Wskaźnik | Jednostka | Kod próbki/wynik | Norma* | Identyfikator metody badawczej |
| | | | 840 | | |
| 1. | Liczba bakterii grupy coli | 1 jtk /100 ml | 0 | 0 | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 S, A |
| 2. | Liczba bakterii Escherichii coli | 1 jtk /100 ml | 0 | 0 | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 S, A |
| 3. | Mętność | NTU | 0,40 ± 0,07** | 1*** | PN-EN ISO 7027:2003 p.6 S, A |
| 4. | Barwa | mg /dm ³ Pt | 10 ± 2** | *** | PN-EN ISO 7887:2012 metoda D S, A |
| 5. | Smak | TFN | <2 Akceptowalny | *** | PBL-07 wydanie 02 z dn.05.07.2013 S, NA |
| 6. | Zapach na zimno | TON | <2 Akceptowalny | *** | PBL-07 wydanie 02 z dn.05.07.2013 S, NA |



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DL-50408/177/2016

PWiK Sp. z o.o., ul. Nowy Świat 2a, 62-800 Kalisz, tel. 62 760-80-00, fax. 62 760-80-49
Laboratorium, ul. Nad Prosną 28-34, tel./ fax: 62 753-68-12,
e-mail: laboratorium@wodociagi-kalisz.pl

| | |
|--------------|------------|
| Nr | DOL 07 |
| Wydanie | 01 |
| Data wydania | 23.12.2015 |
| Strona 2 | Stron 2 |



AB 795

| Lp | Wskaźnik | Jednostka | Kod próbki/wynik | Norma* | Identyfikator metody badawczej | |
|----|----------------------------------|--------------------------------|--|---------|--------------------------------|------|
| | | | 840 | | | |
| 7. | Odczyn | pH | $7,1 \pm 0,4^{**}$ (temp. pomiaru 20,8°C) | 6,5-9,5 | PN-EN ISO 10523:2012 | S, A |
| 8. | Przewodność elektryczna właściwa | $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C | $403 \pm 11^{**}$ | 2500 | PN-EN 27888: 1999 | S, A |
| 9. | Amonowy jon | mg/dm^3 | <0,10 | 0,50 | PN-ISO 7150-1:2002 | S, A |

*Norma - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku „W sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. z 2015 r. poz.1989)

S - Metody zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu z dnia 13 sierpnia 2015 r., decyzja nr ON.HK.421.42.2015 r. Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych nr akredytacji w PCA AB 795 oznaczone symbolem A i nie akredytowanych oznaczone symbolem NA

** Niepewność pomiaru: wyliczona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$ z pobraniem próbki.

Jeżeli wynik wynosi 0 j.t.k., jest mniejszy (<) lub większy (>) od zakresu stosowania metody w Laboratorium, niepewności pomiaru nie podaje się.

*** Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

Opracował:

Laboratorium
Mikrobiologiczne

dr Honorata Majorowicz-Dahlke

Autoryzował:

Kierownik Laboratorium
mgr inż. Magdalena Binkowska

Kalisz, 13.05.2016 r.