



## SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 119s2017

Laboratorium SALUBRIS, ul Poznańska 2, 63-004 Tulce  
tel 61 2506 430, 61 8727 208, fax 61 2506 432, email: lab@salubris.pl



AB 1127

| Zleceniodawca                                                        | Nr zlecenia / umowy       |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| ZAKŁAD OBSŁUGI MIENIA SAMORZĄDOWEGO<br>64-420 Kwilcz<br>ul. Gumna 16 | 25/2017 z dnia 20-01-2017 |

### Informacje ogólne:

Monitoring kontrolny wody przeznaczonej do spożycia wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-33(6)/16 z dnia 09.08.2016 r.

| Nr próbki | Identyfikacja punktu poboru                                 | Rodzaj próbki    | Stan próbki | Data pobrania | Data dostarczenia do Laboratorium | Data przeprowadzenia badań |
|-----------|-------------------------------------------------------------|------------------|-------------|---------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 0211/17   | Kurnatowice- sieć, kran w łazience w gosp. Agroturystycznym | woda do spożycia | dobry       | 20.02.2017    | 20.02.2017                        | 20-22.02.2017              |

### Identyfikacja metod pobierania próbek:

PN-ISO 5667-5:2003, pobrane przez personel Laboratorium

### Wyniki badań:

| Parametr             | Metoda badawcza                | Jednostka              | Nr próbki                                 |  |  | * Wartość dopuszczalna                               |
|----------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------|
|                      |                                |                        | 0211/17                                   |  |  |                                                      |
| Amonowy jon          | PN-EN ISO 14911:2002           | mg/l NH <sub>4</sub>   | < 0,10                                    |  |  | 0,50                                                 |
| Azotyny              | PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012 | mg/l NO <sub>2</sub>   | < 0,05                                    |  |  | 0,50                                                 |
| Barwa                | PN-EN ISO 7887:2012            | mg/l Pt                | 5<br>akceptowalna                         |  |  | 15<br>akceptowalna i bez<br>nieprawidłowych<br>zmian |
| Mangan               | PN-ISO 8288:2002               | mg/l Mn                | < 0,025                                   |  |  | 0,050                                                |
| Mętność              | PN-EN ISO 7027:2003            | NTU                    | 0,23<br>akceptowalna                      |  |  | 1<br>akceptowalna i bez<br>nieprawidłowych<br>zmian  |
| Odczyn               | PN-EN ISO 10523:2012           | pH                     | 7,6                                       |  |  | 6,5 – 9,5                                            |
| Przewodność właściwa | PN-EN 27888:1999               | µS/cm w 25°C           | 573                                       |  |  | 2500                                                 |
| Twardość ogólna      | PB-09 wyd. 2 z dnia 05.08.2009 | mg/l CaCO <sub>3</sub> | 311                                       |  |  | 60 – 500                                             |
| Żelazo               | PN-ISO 8288:2002               | mg/l Fe                | < 0,050                                   |  |  | 0,200                                                |
| Smak <sup>6</sup>    | PN- EN 1622:2006, załącznik C  | -                      | brak obcego smaku (smak akceptowalny)     |  |  | akceptowalny                                         |
| Zapach <sup>6</sup>  | PN- EN 1622:2006, załącznik C  | -                      | brak obcego zapachu (zapach akceptowalny) |  |  | akceptowalny                                         |
| Bakterie grupy coli  | PN-EN ISO 9308-2:2014-06       | NPL / 100ml            | 0                                         |  |  | 0                                                    |
| Escherichia coli     | PN-EN ISO 9308-2:2014-06       | NPL / 100ml            | 0                                         |  |  | 0                                                    |

\* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 13.11.2015 (Dz.U. 2015 poz. 1989)

### Sporzadził:

DATA: 23.02.17  
Kierownik Laboratorium  
dr Danuta Mickiewicz-Wichłacz

### Autoryzował:

DATA: 23.02.17  
Z-ca Kierownika Laboratorium  
dr Danuta Mickiewicz-Wichłacz

### Uwagi:

- Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- Klient ma prawo zgłoszenia reklamacji w ciągu 14 dni od momentu otrzymania sprawozdania z wyników badań.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Metody badawcze nieakredytowane lub wyniki spoza zakresu akredytacji oznaczono literą (N)
- Wartość ze znakiem mniejszości „<” oznacza, że badanej substancji nie stwierdzono lub wartość oznaczona jest niższa niż granica oznaczalności w zastosowanej metodzie badawczej.
- Oznaczanie smaku i zapachu przez personel Laboratorium wykonano w miejscu pobierania próbki. Warunki środowiskowe nie miały negatywnego wpływu na pomiar. Brak obcego smaku i zapachu wody oznacza, że woda jest akceptowalna pod względem smaku i zapachu.
- Niepewność wyniku badania (±) wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i k=2.