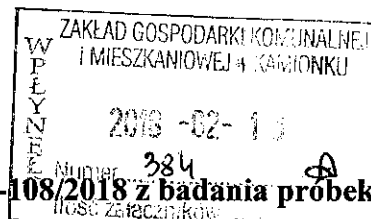




AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Olsztynie  
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności  
**Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza**  
10-561-Olsztyn, ul. Żołnierska 16  
tel. 89 5248302 fax. 89 5248338

Znak sprawy: :LBŚiŻ-OBW.9051.3.29.2018

strona 1 / liczba stron 1  
Olsztyn, 08.02.2018 r.

### Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/107-108/2018 z badania próbek wody

- Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Szczytnie, zlecenie nr 04/Sz/29/2018 z dnia 05.02.2018 r.
  - 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie
- Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie ze zleceniem PSSE: **wodociąg publiczny Romany, sieć**, woda przeznaczona do spożycia; pobrane dnia 05.02.2018 r. o godz. 9<sup>10</sup>, 8<sup>50</sup>,
- Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 05.02.2018 r. godz. 12<sup>55</sup>
- Próbki pobrane wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez pracownika PSSE w Szczytnie
- Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia – przydatne do badań

| Oznaczenie przez klienta          |  |                             |                 | 16/Sz                                  | 17/Sz                                  | Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M. Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz. U. poz. 2294)                    |
|-----------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|--|--|---|
| kod próbki                        |  |                             |                 | sieć – Zespół Szkół w Romanach         | sieć – Lemany 18 - sklep               |   |
| Lp                                | Badana cecha                                   | Metoda badań                | Jednostka miary | Wyniki badania niepewność <sup>1</sup> | Wyniki badania niepewność <sup>1</sup> |   |
| <i>badania fizyczno-chemiczne</i> |  |                             |                 |  |  |   |
| 1                                 | Barwa  | PN-EN ISO 7887:2012, roz. 7 | mg Pt/l         | 5 ± 5                                  | 5 ± 5                                  | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (dla mętności zalecany zakres wartości do 1,0) |
| 2                                 | Mętność  | PN-EN ISO 7027:2016, roz. 6 | NTU             | 0,80 ± 0,10                            | 0,36 ± 0,05                            |   |
| 3                                 | Zapach   | PN-72/C-04557               | -               | z0<br>(brak zapachu)                   | z0<br>(brak zapachu)                   |   |
| 4                                 | Smak   |                             | -               | z0<br>(brak smaku i posmaku)           | z0<br>(brak smaku i posmaku)           |   |
| 5                                 | Odczyn pH                                      | PN-EN ISO 10523:2012        | -               | 7,7 ± 0,1                              | 7,7 ± 0,1                              | 6,5 – 9,5   |
| 6                                 | Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$ | PN-EN 27888:1999            | $\mu$ S/cm      | 466 ± 7                                | 468 ± 7                                | 2500  |
| <i>badania mikrobiologiczne</i>   |  |                             |                 | Wyniki badania                         | Wyniki badania                         |   |
| 7                                 | <i>Escherichia coli</i>                        | PN-EN ISO 9308-1:2014       | jtk/100ml       | 0                                      | 0                                      | 0   |
| 8                                 | Enterokoki                                     | PN-EN ISO 7899-2:2004       | jtk/100ml       | 0                                      | 0                                      | 0   |
| 9                                 | Bakterie grupy coli                            | PN-EN ISO 9308-1:2014       | jtk/100ml       | 0                                      | 0                                      | 0   |
| 10                                | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C           | PN-EN ISO 6222:2004         | jtk/1ml         | nie wykryto w 1 ml                     | nie wykryto w 1 ml                     | bez nieprawidłowych zmian   |

<sup>1</sup> – niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2  
jtk – jednostki tworzące kolonie

Badania fizyczno-chemiczne wykonano **05.02.2018 r.**Badania mikrobiologiczne wykonano **05 – 08.02.2018 r.**

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

Sekcja Badań Biologicznych  
Wody, Gleby  
starszy asystent

mgr inż. Krystyna Tendaj

autoryzuje

Kierownik  
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych  
Wody, Gleby, Powietrza

mgr inż. Joanna Bukowska

zatwierdza  
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych  
Wody, Gleby, Powietrza  
starszy asystent

mgr inż. Barbara Wedle

PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
12-100 SZCZYTNO  
ul. M.C. Skłodowskiej 8  
tel. 080/204-67-31

Szczytno, dnia 2018-02-12

Znak: HK.4020.4.12.2018

Zakład Gospodarki Komunalnej  
i Mieszkaniowej w Kamionku  
Kamionek 25  
12-100 Szczytno

#### OCENA

Na podstawie § 21 ust. 1 punkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu 5 lutego 2018 r. z wodociągu publicznego Romany sieć: Zespół Szkolno-Przedszkolny w Romanach oraz Lemany 18 - sklep, opisanej w protokole nr HK.4020.4.12.2018 z dnia 5 lutego 2018 r. Kody próbek 16/Sz, 17/Sz oraz sprawozdania laboratoryjnego nr LBŚIŻ-OBW107-108/2018

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczytnie  
stwierdza przydatność wody do spożycia

#### UZASADNIENIE

W ramach bieżącego nadzoru sanitarnego, zgodnie z planem pracy na 2018 rok, 5 lutego 2018 r. przeprowadzono kontrolę jakości wody z wodociągu publicznego Romany sieć: Zespół Szkolno-Przedszkolny w Romanach oraz Lemany 18 - sklep. Woda w próbkach zbadanych w Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olsztynie opisanych jak wyżej, w zakresie zbadanych parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych **odpowiada** wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY

*mgr Grażyna Sosnowska*  
specjalista higieny

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Szczytno
2. a/a