



AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarно-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

WPLYNEŁO  
 PSSE KĘTRZYN

Data: 2019 -01- 30

Nr sprawy ..... 267 .....  
 Podpis ..... [signature] .....

strona 1/ liczba stron 1  
 Olsztyn, 25.01.2019 r.

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.3.10.2019

### Sprawozdanie LBSiŻ-OBW/37/2019 z badania próbki wody

- Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Kętrzynie, zlecenie nr 2HK/Kęt/10/2019 z dnia 14.01.2019 r.
  - 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
- Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie ze zleceniem: **Korsze, wodociąg publiczny, sieć – ul. Kościuszki 12, szkoła**; woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 14.01.2019 r., godz. 10<sup>30</sup>
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium 14.01.2019 r. godz. 13<sup>45</sup>
- Próbka pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003 metodą nieakredytowaną przez pracownika PSSE w Kętrzynie
- Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia: przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				5 Kęt	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017 r. Dz. U. poz.2294
kod próbki				37	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>					
1	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,34 ± 0,03	250
2	Bor	Test Boru, Merck 1.14839	mg/l	0,102 ± 0,012	1,0
3	Arsen	PN-EN ISO 11969:1999	µg/l	po	10
4	Chrom	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	po	50
5	Kadm		µg/l	po	5,0
6	Miedź		mg/l	0,006 ± 0,001	2,0
7	Nikiel		µg/l	po	20
8	Ołów		µg/l	po	10
9	Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	16,9 ± 2,5	200

<sup>1</sup> – niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2  
 nw – nie wykryto, po – poza granicą oznaczalności, granica oznaczalności: arsenu – 1,0 µg/l, chromu – 2,0 µg/l, kadmu – 0,25 µg/l, niklu – 2,0 µg/l, ołowiu – 2,5 µg/l

Badania fizyczno – chemiczne wykonano 14-24.01.2019 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.  
 Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.  
 Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.  
 Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

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

mgr inż. Monika Grodek-Stanisławka

KIEROWNIK LABORATORIUM  
 Badań Środowiskowych i Żywności  
 mgr inż. [signature] Żuzyna Boguszewicz