

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

WPEŁNIŁO
PSSE KĘTRZYN

Data: **2017-08-07**

strona 1/ liczba stron 1
 Olsztyn, 03.08.2017 r.

Nr sprawy: **1198**
 Podpis: **Kowalska**



AB 451

Sprawozdanie zawiera wyniki badań akredytowanych i nieakredytowanych.

Wyniki badań spoza zakresu akredytacji AB 451 zawarte w sprawozdaniu oznaczono literą N

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.355.2017

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1528/2017 z badania próbki wody

1. Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Kętrzynie, zlec. - nr 62/HK/Kęt/355/2017 z dnia 17.07.2017 r.
- 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie ze zleceniem: **wodociąg Korsze**, sieć, Korsze, ul. Kościuszki 12; woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 17.07.2017 r. o godz. 10¹⁵
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium 17.07.2017 r. godz. 14⁰⁰
4. Próbką pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003 metodą nieakredytowaną, przez pracownika PSSE w Kętrzynie
5. Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia: przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				147 Kęt	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015 r. Dz.U. poz.1989
kod próbki				1528	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹	
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>					
1	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,38 ± 0,04	250
2	Bor	Test Boru, Merck 1.14839	mg/l	0,125 ± 0,015	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
6	Miedź		mg/l	po	2
7	Nikiel		µg/l	po	20
8	Ołów		µg/l	po	10
9	Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	22,4 ± 2,0	200
10	Rtęć	PB-OBŻ-02/CH ed. 3, 20.06.2016 N	µg/l	po	1

¹ - niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2

po – poniżej granicy oznaczalności, granica oznaczalności: arsenu – 1,0 µg/l, chromu - 2 µg/l, kadmu – 0,25 µg/l, miedzi – 0,005 mg/l, niklu – 2,0 µg/l, ołowiu – 2,5 µg/l, rtęci – 0,3 µg/l.

Badania fizyczno – chemiczne wykonano 17.07-03.08.2017 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

zatwierdza

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

mgr inż. **Barbara Wedle**

Główny Specjalista ds. Systemu Jakości
 Laboratorium Badań
 Środowiskowych i Żywności

mgr **Agnieszka Grausz**