Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Olsztynie
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności
Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza
10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16
tel. 89 5248309, fax. 89 5248338

AB 451

Sprawozdanie zawiera wyniki badań akredytowanych i nieakredytowanych. Wyniki badań spoza zakresu akredytacji AB 451 zawarte w sprawozdaniu oznaczono literą N

Olsztyn, 25.11.2016 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.559/2016

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/2500/2016 z badania próbki wody

1. Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Kętrzynie, zlec. 73 HK Kęt/559/2016 z 15.11.2016 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie z oświadczeniem klienta: wod. **KORSZE,** sieć – ul. Kościuszki 12, szkoła, woda przeznaczona do spożycia, pobrana 15.11.2016 r., $g.10^{45}$
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 15.11.2016 r. godz. 13^{20}
4. Próbka pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003 metodą nieakredytowaną przez pracownika PSSE Kętrzyn; 5. Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia – przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				**198 Kęt**	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dn.29.03.2007r Dz.U.nr 61,poz.417 ze zmianami z dn. 20.04.2010r. Dz.U.nr 72,poz.466
kod próbki				**2500**	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność[1]	
badania fizyczno-chemiczne					
1	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2001	mg/l	**2,0** ± 0,2	250
2	Bor	Test boru, Merck B1.14839	mg/l	**0,103** ± 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
6	Miedź		mg/l	**po**	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	**13,9** ± 1,3	200
10	Rtęć	PB-OBŻ-02/CH, ed.2, 3.04.2013 **N**	µg/l	**po**	1

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

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

Badania wykonano w dniach: 16 – 22.11.2016 r.

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

autoryzuje:

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Fizyko-Chemicznych Wody,
Gleby, Powietrza

mgr inż. Małgorzata Kacprzyk-Chynczewska

zatwierdza:

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Środowiskowych i Żywności

mgr inż. Grażyna Boguszewicz