



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

WPEŁNYŁO
PSSE KĘTRZYN

Data: 2018 -10- 04

Nr sprawy 3843
Podpis [signature]

strona 1/ liczba stron 1
Olsztyn, 01.10.2018 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.373.2018

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1789/2018. z badania próbki wody

1. Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Kętrzynie, zlecenie nr 67/HK/Kęt/373/2018 z dnia 17.09.2018 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 - szkoła;** woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 17.09.2018 r., godz. 9³⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium 17.09.2018 r. godz. 13²⁰
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				164 Kęt	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017 r. Dz. U. poz. 2294
kod próbki				1789	
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	2,6 ± 0,3	250
2	Bor	Test Boru, Merck 1.14839	mg/l	0,085 ± 0,010	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	0,007 ± 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	16,4 ± 2,5	200

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

po – poniżej granicy 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 17-28.09.2018 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport 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 Gródek-Stanisławska

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badania Środowiskowych i Żywności
mgr inż. Grażyna Boguszewicz

zatwierdza

[signature]