



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

WPLYNEŁO
PSSE KĘTRZYN

Data: 2019 -06- 03

Nr sprawy 1524
Podpis [signature]

strona 1/ liczba stron 1
Olsztyn, 23.05.2019 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.149.2019

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/739/2019 z badania próbki wody

- Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Kętrzynie, zlecenie nr 32HK Kęt/149/2019 z dnia 13.05.2019 r.
 - 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
- Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie ze zleceniem: **wodociąg publiczny Korsze, sieć, Korsze ul. Kościuszki 12 - szkoła**; woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 13.05.2019 r., godz. 9⁰⁰
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium 13.05.2019 r. godz. 13³⁵
- 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				75 Kęt	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017 r. Dz. U. poz.2294
kod próbki				739	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹	
<i>badania chemiczne</i>					
1	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	1,4 ± 0,1	250
2	Bor	Test Boru Merck 1.14839	mg/l	0,106 ± 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	0,007 ± 0,001	2,0
7	Nikiel		µg/l	po	20
8	Ołów		µg/l	po	10
9	Sód	PN-ISO 9964-1:1994 PN-ISO 9964-1:1994/ Ap1:2009	mg/l	13,0 ± 2,0	200

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 | kadmu 0,25 µg/l | niklu 2,0 µg/l | ołowiu 2,5 µg/l
chromu 2,0 µg/l

Badania chemiczne wykonano 13-22.05.2019 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

Kierownik
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza

[signature]
mgr Iwona Rolka

zatwierdza

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Środowiskowych i Żywności

[signature]
mgr inż. Grażyna Boguszewicz