



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: 2018-07-26

Nr sprawy 2307
Podpis *[Signature]*

[Signature]

strona 1/ liczba stron 1
Olsztyn, 23.07.2018 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.291.2018

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1439/2018 z badania próbki wody

- Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Kętrzynie, zlecenie nr 55/HK/Kętr/291/2018 z dnia 16.07.2018 r.
- 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
- Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie ze zleceniem: **Wodociąg Korsze**, sieć, Korsze ul. Wojska Polskiego 40; woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 16.07.2018 r., godz. 9³⁰
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium 16.07.2018 r. godz. 13⁰⁵
- Próbka pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003 metodą nieakredytowana przez pracownika PSSE w Kętrzynie
- Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia: przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				139 Kęt	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017 r. Dz. U. poz. 2294
kod próbki				1439	
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	0,184 ± 0,022	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	0,008 ± 0,002	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	16,1 ± 2,4	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, chromu – 2,0 µg/l, kadmu – 0,25 µg/l, niklu – 2,0 µg/l, ołowiu – 2,5 µg/l,

Badania fizyczno – chemiczne wykonano 16-23.07.2018 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

Kierownik
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza

[Signature]
mgr inż. Joanna Bukowska

KIEROWNICZKA LABORATORIUM
Badania Środowiskowych i Żywności

[Signature]
mgr inż. Grażyna Boguszewicz