



AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności

WPLYNEŁO
PSSE KĘTRZYN

Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza

10-561 Olsztyn ul. Żołnierska 16

tel. 89 5248302 fax. 89 5248338

Data: 2019 -08- 19

Nr sprawy
Podpis

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.262.2019

Olsztyn, 13.08.2019 r.

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1332/2019 z badania próbki wody

Zleceniodawca: PSSE w Kętrzynie
 Nr zlecenia: 50 HK/Kęt/262/2019 z dnia 16.07.2019 r.
 Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie.
 Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.
 Obiekt badań: wodociąg publiczny Korsze
 Miejsce pobrania próbki: sieć - Korsze ul. Wojska Polskiego 40 - zgodnie ze zleceniem
 Data i godzina pobrania próbki: 16.07.2019 r. godz. 8.15 - pobrano zgodnie ze zleceniem
 Próbkę pobrana przez: Pracownik PSSE w Kętrzynie
 Metoda pobrania próbek: I-21/PO-OBW-03 - metoda nieakredytowana
 Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 16.07.2019 r. godz. 14.05
 Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				115/Kęt	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki				1332	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹	
<i>badania chemiczne</i>					
1	Bor	Test Boru Merck 1.14839	mg/l	0,104 ± 0,012	1,0
2	Arsen	PN-EN ISO 11969:1999	µg/l	po	10
3	Chrom	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	po	50
4	Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	po	5,0
5	Miedź	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,010 ± 0,002	2,0
6	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	po	20
7	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	po	10

Oznaczenie przez klienta				115/Kęt	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki				1332	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹	
8	Sód	PN-ISO 9964-1:1994 PN-ISO 9964-1:1994/Apl:2009	mg/l	12,0 ± 1,8	200

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

po - poniżej granicy oznaczalności
granica oznaczalności:

Arsen	1,0	µg/l	Chrom	2,0	µg/l	Kadm	0,25	µg/l	Nikiel	2,0	µg/l
Ołów	2,5	µg/l									

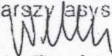
Badania chemiczne wykonano 16-26.07.2019 r.

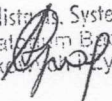
Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

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. Barbara Wedle

zatwierdza
Główny Specjalista ds. Systemu Jakości
Laboratorium Badań
Środowiskowych i Żywności

mgr Agnieszka Grausz

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ