



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 -10- 17

Nr sprawy 2731
Podpis

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.367.2019

Olsztyn, 11.10.2019 r.

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1915/CH/2019 z badania próbki wody

Zlecniodawca: PSSE w Kętrzynie
 Nr zlecenia: 72HK Kęt/367/2019 z dnia 30.09.2019 r.
 Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie
 Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.
 Obiekt badań: wodociąg publiczny Korsz
 Miejsce pobrania próbki: sieć - Korsz ul. Kościuszki 12, szkoła - zgodnie ze zleceniem
 Data i godzina pobrania próbki: 30.09.2019 r. godz. 11.15 - zgodnie ze zleceniem
 Próbką pobrana przez: Pracownik PSSE w Kętrzynie
 Metoda pobrania próbki: I-21/PO-OBW-03 - metoda nieakredytowana
 Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 30.09.2019 r. godz. 13.50
 Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

Oznakowanie próbki przez klienta:				152 Kęt	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki				1915/CH	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹	
<i>badania chemiczne</i>					
1	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	3,9 ± 0,4	250
2	Bor	Test Boru Merck 1.14839	mg/l	po	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	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	po	5,0
6	Miedź	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,009 ± 0,002	2,0
7	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	po	20
8	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	po	10

Oznakowanie próbki przez klienta:				152 Kęt	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki				1915/CH	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹	
9	Sód	PN-ISO 9964-1:1994 PN-ISO 9964-1:1994/Ap1:2009	mg/l	16,5 ± 2,5	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:

Bor	0,030	mg/l	Arsen	1,0	µg/l	Chrom	2,0	µg/l	Kadm	0,25	µg/l
Nikiel	2,0	µg/l	Ółów	2,5	µg/l						

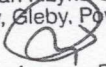
Badania chemiczne wykonano 30.09-10.10.2019 r.


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
Kierownik
Sekcja badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza

mgr Iwona Rolka

zatwierdza
Kierownik LABORATORIUM
Badań Środowiskowych i Żywności

mgr inż. Grażyna Boguszewicz

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ