



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

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.248.2020

Olsztyn, 19.08.2020 r.

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1172/2020 z badania próbki wody

Informacje dostarczone przez zleceniodawcę (klienta):

Zleceniodawca: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Kętrzynie
 11-400 Kętrzyn, ul. M.J. Piłsudskiego 5
 Nr zlecenia: 39 HK Kęt/2020 z dnia 10.08.2020 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: 10.08.2020 r. godz. 9.45 - pobrano zgodnie ze zleceniem
 Próbkę pobrana przez: pracownika PSSE w Kętrzynie
 Metoda pobrania próbki: I-21/PO-OBW-03 - metoda nieakredytowana

Informacje podane przez laboratorium:

Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 10.08.2020 r. godz. 14.10
 Stan próbki w chwili przyjęcia: przydatna do badań

oznakowanie próbki przez klienta:				91 Kęt	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
kod próbki:				1172	
Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	wynik badania niepewność ¹	
badania chemiczne					
1	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009 PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	mg/l	4,0 ± 0,4	250
2	Bor	Test Boru Merck I.14839	mg/l	0,113 ± 0,014	1,0
3	Arsen	PN-EN ISO 11969:1999 norma wycofana z wykazu norm PKN	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	0,010 ± 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
9	Sód	PN-ISO 9964-1:1994 PN-ISO 9964-1:1994/ApI:2009	mg/l	13,5 ± 2,0	200

¹ - niepewność wyniku badania chemicznego wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku 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 10-19.08.2020


Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

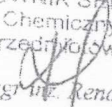
Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności - zgodnie ze zleceniem.

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 SEKCJI BADAŃ
Fizyko-Chemicznych Żywności,
Przedmiotów Użytku

mgr inż. Renata Link

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ