



AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarно-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

strona 1/ liczba stron 1
 Olsztyn, 08.12.2017 r.

WPLYNĘŁO
 PSSE KĘTRZYN

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.3.563.2017

Data: 2017-12-13

Sprawozdanie LBSiŻ-OBW/2423/2017 z badania próbki wody

Nr sprawy: 2773

Podpis: [signature]

- Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Kętrzynie, zlec. - nr 94/HK/Kęt/563/2017 z dnia 20.11.2017 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. Kościuszki 12 - szkoła; woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 20.11.2017 r. o godz. 9¹⁵
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium 20.11.2017 r. godz. 13⁴⁵
- 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				252 Kęt	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015 r. Dz.U. poz.1989
kod próbki				2423	
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	7,2 ± 0,7	250
2	Bor	Test Boru, Merck 1.14839	mg/l	0,112 ± 0,013	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
6	Miedź		mg/l	0,008 ± 0,001	2
7	Nikiel		µg/l	po	20
8	Ołów		µg/l	po	10
9	Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	16,6 ± 1,5	200

¹ - niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynnika k=2
 nw - nie wykryto, po - poniżej granicy oznaczalności, granica oznaczalności: arsenu - 1,0 µg/l, chromu - 2 µg/l, kadmu - 0,25 µg/l, niklu - 2,0 µg/l, ołowiu - 2,5 µg/l, trichlorometanu - 7,5 µg/l, tribromometanu - 6,25 µg/l, dichlorobromometanu - 3,75 µg/l, dibromochlorometanu - 6,25 µg/l, trichloroetenu i tetrachloroetenu - 1,0 µg/l, tetrachlorometanu - 0,5 µg/l, 1,2-dichloroetenu - 0,3 µg/l, benzenu - 0,25 µg/l, pestycydów chloroorganicznych i pyretroidów - 0,02 µg/l, pestycydów fosforoorganicznych - 0,04 µg/l, benzo(a)pirenu - 0,001 µg/l, benzo(b)fluorantenu - 0,001 µg/l, benzo(k)fluorantenu - 0,001 µg/l, benzo(ghi)perylenu - 0,001 µg/l, indeno(1,2,3-cd)pirenu - 0,002 µg/l

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 20.11-01.12.2017 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 SEKCJI BADAŃ
 Fizyko-Chemicznych Wody,
 Gleby, Powietrza

mgr inż. Małgorzata Kacprzyk-Chynczewska

KIEROWNIK LABORATORIUM
 Badań Środowiskowych i Żywności

[signature]
 mgr inż. Grażyna Bogusiewicz