



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

Data: 2017 -11- 13

Nr sprawy
Podpisstrona 1/liczba stron 1
Olsztyn, 07.11.2017 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.5.1710.2017

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/3066z/2017 z badania próbki wody

1. Badania wykonano na zlecenie: „Wikom” Wodociągi i Oczyszczanie Miasta Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 40, 11-430 Korsze; zlecenie nr 1710 z/2017 z dnia 23.10.2017 r.
- 1.1 Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Korsze - SUW, woda uzdatniona**, pobrana dnia 23.10.2017 r. o godz. 9⁰⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium 23.10.2017 r. godz. 13⁵⁰
4. Próbką pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003 metodą nieakredytowaną przez pracownika PSSE w Kętrzynie
5. Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia – przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				262z Kęt	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dn.13.11.2015 r. Dz.U., poz. 1989
kod próbki				3066z	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania	
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>					
1	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,3	250
2	Arsen	PN-EN ISO 11969:1999	µg/l	po	10
3	Chrom	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	po	50
4	Kadm		µg/l	po	5
5	Miedź		mg/l	po	2,0
6	Nikiel		µg/l	po	20
7	Ołów		µg/l	po	10
8	Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap 1:2009	mg/l	15,4	200
10	Bor	Test Boru, Merck 1.14839	mg/l	0,100	1,0
11	Benzen	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	nw	1,0
12	Σ THM (trichlorometan, dichlorobromometan, dibromochlorometan, tribromometan)		µg/l	nw	100
13	Tetrachlorometan		µg/l	nw	2
14	Σ trichloroeten i tetrachloroeten		µg/l	nw	10
15	1,2-dichloroetan		µg/l	nw	3,0
16	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne [benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren]	PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	nw	0,10
17	Benzo(a)piren		µg/l	nw	0,010
18	Pestycydy chloroorganiczne (α-HCH, γ-HCH, heptachlor, epoksyd heptachloru, aldryna, dieldryna, endryna, pp-DDE, pp-DDD, pp-DDT)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	nw	pestycydy 0,10 Σ pestycydów 0,50
19	Pyretroidy (bifentryna, fenpropatryna, λ-cyhalotryna, permetyryna, izomery cypermetryny, fenwalerat, deltametryna)		µg/l	nw	
20	Pestycydy fosforoorganiczne (etoprofos, diazynon, pirymifos metylowy, malation, paration, mekarbam, metidation, fensulfotion, triazofos, azinofos metylowy)	PB-OAS-09 ed.6, 9.04.2015	µg/l	nw	

nw - nie wykryto, po- poniżej granicy oznaczalności, granica oznaczalności: arsenu - 1,0 µg/l, chromu - 2 µg/l, kadmu- 0,25 µg/l, miedzi- 0,005mg/l, niklu - 2,0 µg/l, ołowiu- 2,5 µg/l, trichloroetenu, tetrachloroetenu-1,0 µg/l, trichlorometanu - 7,5 µg/l, dichlorobromometanu - 3,75 µg/l, tribromometan, dibromochlorometanu- 6,25µg/l, tetrachlorometanu - 0,5 µg/l, pestycydów chloroorganicznych, pyretroidów- 0,02 µg/l, pestycydów fosforoorganicznych - 0,04 µg/l, 1,2-dichloroetanu - 0,3 µg/l, benzo(b)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu, benzo(ghi)perylen - 0,001µg/l, indeno(1,2,3-cd)pirenu-0,002 µg/l, benzo(a)pirenu - 0,001 µg/l, benzenu - 0,25 µg/l

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 24.10 - 07.11.2017 r

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej 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
Badan Środowiskowych i Żywności
mgr inż. Grażyna Boguszewicz