

**SPRAWOZDANIE nr 552/W/S/OKK/19
Z BADAŃ PRÓBKII WODY**

BADANE PARAMETRY	jednostka	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI*
Selen ^A	µg/l	PB/BC-44 wydanie 03 z dn. 08.07.2013	<1,25	10
Glin ^A	µg/l	PB/BC-42 wydanie 03 z dn. 15.02.2016	<4	200
Wapń ^A	mg/l	PN-ISO 6058:1999	94	---
Magnez ^A	mg/l	PN-C-04554-4:1999	16	zalecany zakres 30 – 125
Chlor wolny	mg/l	PB/BC-16 wydanie 02 z dn. 16.08.2010	<0,04	0,3
Siarczany ^A	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009	13	250
Bromiany	µg/l	PN-EN ISO 15061:2003	<2,5	10
Benzo(a)piren ^A	µg/l	PB/BC-18 wydanie 02 z dn. 23.01.2008	<0,001	0,010
¹ Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych ^A	µg/l	PB/BC-18 wydanie 02 z dn. 23.01.2008	0,005	0,10
² Σ Pestycydów ^A	µg/l	PB/BC-26 wydanie 03 z dn. 12.05.2016	<0,072	0,50
Cyjanki	µg/l	PB/BC-43 wydanie 01 z dn. 20.07.2009	<5	50
Chloroform ^A	mg/l	PB/BC-20 wydanie 03 z dn. 15.03.2016	<0,003	0,030
Bromodichlorometan ^A	mg/l	PB/BC-20 wydanie 03 z dn. 15.03.2016	<0,002	0,015
Dibromochlorometan ^A	µg/l	PB/BC-20 wydanie 03 z dn. 15.03.2016	<1,5	---
Bromoform ^A	µg/l	PB/BC-20 wydanie 03 z dn. 15.03.2016	<1,5	---
Suma THM ^A	µg/l	PB/BC-20 wydanie 03 z dn. 15.03.2016	<8,0	100
1,2-dichloroetan ^A	µg/l	PB/BC-41 wydanie 01 z 15.09.2008	<0,6	3,0
Trichloroeten ^A	µg/l	PB/BC-41 wydanie 01 z 15.09.2008	<0,5	---
Tetrachloroeten ^A	µg/l	PB/BC-41 wydanie 01 z 15.09.2008	<0,5	---
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu ^A	µg/l	PB/BC-41 wydanie 01 z 15.09.2008	<1,0	10
Benzen	µg/l	PN-EN ISO 15680:2008	<0,1	1,0
Bor		PB/BC-42 wydanie 03 z 15.02.2016	<0,20	1,0
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 1ml w temp. 22 °C ^{AE}	jtk	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	nie wykryto	bez nieprawidłow zmian
Bakterie grupy coli w 100 ml ^{AE}	jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0
Escherichia coli w 100 ml ^{AE}	jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0
Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100ml ^{AE}	jtk	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	0	0

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji nr AB 519,

przyznany przez Polskie Centrum Akredytacji (znak „A” i „AE”) oraz wyniki badań nieakredytowanych (bez znaku określającego akredytację)

* zgodnie z wymaganiami Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294 z 2017r.)

** badanie wykonano według normy, która nie figuruje w aktualnym wykazie PKN

„<” uzyskany wynik badania jest poniżej granicy oznaczalności

¹ suma WWA obejmuje: benzeno(b)fluoranten, benzeno(k)fluoranten, benzeno(ghi)perylen, indeno(1,2,3-c,d)piren

² suma pestycydów obejmuje: alachlor, aldryna, boskalid, chlordan-cis, chlordan-trans, chlorpiryfos, p,p'-DDT, p,p'-DDE, p,p'-DDD, dieldryna, endosulfan alfa, endosulfan beta, endosulfan siarczan, endryna, epoksyd heptachloru izomer A, etion, fenamidon, fenarimol, fosalon, HCB, HCH alfa, HCH beta, HCH delta, HCH gamma(lindan), heptachlor, indoksakarb, malation, metazachlor, metoksychlor, metrafenon, prochloraz, procymidon, spirodiklofen, teknazen, tetradifon, trifluralina

Zawartość poszczególnych pestycydów nie przekracza najwyższego dopuszczalnego stężenia tj. 0,10 µg/l, a dla heptachloru, aldryny, dieldryny, epoksydu heptachloru izomeru A: 0,030 µg/l

Data sporządzenia sprawozdania: 15-10-2019r.

Opracował

Młodszy Asystent
Martyna Majmus
mgr Martyna Majmus

Autoryzował

Kierownik
Oddziału Laboratoryjnego
Jolanta Badora
mgr inż. Jolanta Badora

Wyniki badania odnoszą się tylko do badanej próbki

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości

Klientowi przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania „Sprawozdania z badań”

Niniejsze sprawozdanie sporządzono w 3 egzemplarzach z czego 1 otrzymuje Zleceniodawca, 1 otrzymuje PSSE w Kędzierzynie-Koźlu, a 1 pozostaje w laboratorium

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek

PO/DL – 02 – 05 – 03 – wersja 14