

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W WARSZAWIE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY HIGIENY KOMUNALNEJ

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79
tel. 620 90 01-06 wew. 691; 692; 693;

Numer kodowy próbki:
03023/2026/P/
Numer sprawy:
HKL.9052.1.03025.2026
Data sporządzenia sprawozdania
2026-08-04



AB 537

Sprawozdanie z badań wody

Nr HKL 04067/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki

2026.07.15 / 2026.07.15

Miejsce pobrania próbki

Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika, Ciekosyn ul. marsz. Józefa Piłsudskiego 43

Pochodzenie próbki

wodociąg publiczny (P)

Punkt pobrania próbki

kran w kuchni

Zlecniodawca

Powiatowa Stacja Sanitarно - Epidemiologiczna w Nowym Dworze Mazowieckim

Próbka pobrana przez

Ryszard Chojnacki

Upoważnienie

Nr 03/2026/K upoważniony przez PPIS w Nowym Dworze Maz.

Cel badania

celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie

Badania wykonano w dniach

2026.07.15 - 2026.08.03

Stan próbki

bez zastrzeżeń

Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych wg PN EN ISO 19458: 2007

Pobieranie próbek do badań fizykochemicznych wg PN-ISO 5667-5:2017-10

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań fizykochemicznych

Lp.	Badany parametr	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik/ Rezultat z niepewnością	Granica oznaczalności	Wartość parametryczna*
Parametry fizyczne						
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 pkt.5.3	NTU	0,98+/-0,20	0,20	-
2	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	5+/-1	5	-
3	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 3 z dnia 22.04.2024	-	nie stwierdzono obcego zapachu	-	-
4	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6+/-0,2	4,0	6,5-9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	417+/-25	1	2 500
6	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 2 z dnia 23.04.2024	-	nie stwierdzono obcego smaku	-	-
Parametry chemiczne						
7	Σ WWA (z obliczeń)(P)	PB.01.SAS ; wydanie 2 z dnia 05.07.2023r.	µg/l	<0,0020 (0,0020+/-0,0003)	0,0020	0,100

8	Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	0,99+/-0,23	0,50	5,0
9	Amoniak (jon amonowy)	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	<0,10 (0,10+/-0,02)	0,10	0,50
10	Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	0,011+/-0,002	0,006	0,50
11	Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,66+/-0,10	0,50	50
12	Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	52+/-8	2	250
13	Żelazo	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<20 (20+/-4)	20	200
14	Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	18,4+/-3,9	5,0	50
15	Chloryny	PN-EN ISO 10304-4 : 2022-08	mg/l	<0,050 (0,050+/-0,011)	0,050	0,250
16	Chlorany	PN-EN ISO 10304-4 : 2022-08	mg/l	<0,050 (0,050+/-0,013)	0,050	0,250
17	Bromiany	PN-EN ISO 15061:2003	µg/l	<3,0 (3,0+/-0,5)	3,0	10
18	Glin	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<20 (20+/-5)	20	200
19	Cyjanki	PN-EN ISO 14403-1:2012	µg/l	<5,0 (5,0+/-1,0)	5,0	50
20	Ołów	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<1,0 (1,0+/-0,2)	1,0	10
21	Kadm	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<1,0 (1,0+/-0,2)	1,0	5,0
22	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<1,0 (1,0+/-0,2)	1,0	20
23	Miedź	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	<0,010 (0,010+/-0,002)	0,010	2,0
24	Chrom	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<5,0 (5,0+/-1,0)	5,0	50
25	Rtęć	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<0,10 (0,10+/-0,02)	0,10	1,0
26	Arsen	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<1,0 (1,0+/-0,2)	1,0	10
27	Selen	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<1,0 (1,0+/-0,2)	1,0	20
28	Antymon	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<1,0 (1,0+/-0,3)	1,0	10
29	Sód	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	7,6+/-0,6	1,0	200
30	Benzo(a)piren (P)	PB.01.SAS ; wydanie 2 z dnia 05.07.2023r.	µg/l	<0,0010 (0,0010+/-0,0002)	0,0010	0,0100
31	1,2-Dichloroetan	PN-EN ISO 15680:2008 (z wył.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<0,25 (0,25+/-0,05)	0,25	3,0
32	Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu (z obliczeń)	PN-EN ISO 15680:2008 (z wył.pkt.6.6.2 i 9.3)	µg/l	<0,50 (0,50+/-0,11)	0,50	10,0
33	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,47+/-0,06	0,10	1,5
34	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	86,3+/-10,4	2,0	250
35	Bor	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	<0,10 (0,10+/-0,02)	0,10	1,5
36	Chlorek winylu	PN-EN ISO 15680:2008 (z wył.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<0,10 (0,10+/-0,02)	0,10	0,50

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. (Dz. U. 2026, poz. 748)

Wynik- podawany z niepewnością rozszerzoną (+/-) przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Rezultat- zmierzona wartość znajdująca się poza zakresem pomiarowym akredytowanej metody. Wyrażony jest w formie <lub> ("poniżej" lub "powyżej"), a podawana niepewność rozszerzona (+/-) odnosi się do dolnej lub górnej granicy tego zakresu.

Adnotacje:

Wiersz 1	Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
Wiersz 2	Wartość parametryczna: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
Wiersz 3	Wartość parametryczna: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Wiersz 4	Temperatura badanej próbki wody wynosiła 21,2°C.
Wiersz 5	Temperatura badanej próbki wody wynosiła 20,9°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
Wiersz 6	Wartość parametryczna: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Wiersz 7	(P) Oznaczenie wykonano w PSSE w Radomiu, numer akredytacji PCA - AB 591; Wartość oznacza sumę stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren
Wiersz 10	Wartość parametryczna: [azotany]/50 +[azotyny]/3 <= 1, gdzie nawiasy kwadratowe oznaczają stężenie azotanów i azotynów w mg/l, a po uzdatnieniu wody spełniono wartość parametryczną wynoszącą 0,10 mg/l dla azotynów
Wiersz 11	Wartość parametryczna: [azotany]/50 +[azotyny]/3 <= 1, gdzie nawiasy kwadratowe oznaczają stężenie azotanów i azotynów w mg/l a po uzdatnieniu wody spełniono wartość parametryczną wynoszącą 0,10mg/l dla azotynów.
Wiersz 15	Wartość parametryczna wynosząca 0,70mg/l jest stosowana, gdy do dezynfekcji wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest wykorzystywana metoda dezynfekcji w szczególności z zastosowaniem dwutlenku chloru, w wyniku której powstają chloryny.
Wiersz 16	Wartość parametryczna wynosząca 0,70mg/l jest stosowana, gdy do dezynfekcji wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest wykorzystywana metoda dezynfekcji w szczególności z zastosowaniem dwutlenku chloru, w wyniku której powstają chlorany.
Wiersz 19	Metoda określa całkowitą ilość cyjanków we wszystkich postaciach.
Wiersz 30	(P) Oznaczenie wykonano w PSSE w Radomiu, numer akredytacji PCA - AB 591
Wiersz 31	Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.6 z dnia 02.05.2023"
Wiersz 32	Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.6 z dnia 02.05.2023"
Wiersz 36	Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.6 z dnia 02.05.2023"

Osoba autoryzująca:

mgr Edyta Żelazko
Starszy asystent

Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Badany parametr	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik z niepewnością	Granica wykrywalności	Wartość parametryczna*
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temperaturze (22 ± 2°C) przez (68 ± 4h); metoda płytkowa (posiew wgłębny z użyciem agaru odżywczego)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	3 (1-10)	1 jtk /1ml	bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	1 jtk /100ml	0
3	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	1 jtk /100ml	0
4	Liczba enterokoków (paciorkowce kalowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0	1 jtk /100ml	0

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. (Dz. U. 2026, poz. 748)

Niepewność rozszerzona została oszacowana przy poziomie ufności około 95 % i współczynniku rozszerzenia $k=2$ według PN - ISO 29201:2022-02 na podstawie odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej w ujęciu globalnym.

Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” lub „nie wykryto” oraz dla wyników podawanych ze znakiem < lub > (poniżej lub powyżej).

Adnotacje:

Wiersz 1 Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

Osoba autoryzująca:

mgr inż. Anna Migus
Asystent

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba zatwierdzająca:

mgr Joanna Kostewicz
Kierownik Pracowni

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby zatwierdzającej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W WARSZAWIE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
BADAŃ POZOSTAŁOŚCI PESTYCYDÓW**

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79

tel. 22 620-90-01 w. 677, 678

Data sporządzenia
sprawozdania z badań:
31.07.2026 r.

HKL.9052.1.03023.2026



AB 537

Wpłynęło dnia 20.08.2026
Nr 2836/2026 zał.
Podpis Sekretariat

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR BP/3023/P/2026

Nazwa i adres zlecniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Nowym Dworze Mazowieckim, ul. Chemików 6, 05-100 Nowy Dwór Maz.

Próbkę pobrał/dostarczył: przedstawiciel PSSE w Nowym Dworze Mazowieckim

Data przyjęcia próbki do badań: 15.07.2026 r.

Nr laboratoryjny próbki: BP/3023/P/2026

Data wykonania badań: 16 – 31.07.2026 r.

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium: bez zastrzeżeń

Próbka do czasu rozpoczęcia badań przechowywana była w obniżonej temperaturze

Opis próbki (zgodnie z protokołem pobrania dostarczonym przez klienta):

Nr zlecenia/protokołu: -

Nr próbki: oznakowanie próbki przez próbkobiorcę ZL 03152/2026 / NDM1

Nazwa próbki: próbka wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu publicznego

Cel badania: próbka nadzorowa - obszar regulowany przepisami prawa

Data pobrania: 15.07.2026 r.

Miejsce i punkt pobrania: Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika, Cieksyn, ul. marsz. Józefa Piłsudskiego 43 – kran w kuchni

Rezultaty badań próbki nr BP/3023/P/2026

Lp.	Oznaczany związek	Rezultaty badań [µg/l]	Wartość parametryczna [µg/l]
Metodyka PB/PBP-02, wydanie 7 z dnia 28.05.2024, technika GC/MS/MS			
1.	Tabela 1	< LOQ (LOQ ± U)	0,10*
2.	Suma pestycydów	-	0,50

* Wartość stosuje się do każdego poszczególnego pestycydu. Dla aldryny, dieldryny, heptachloru i epoksydu heptachloru wartość parametryczna wynosi 0,03 µg/l.

Niepewność pomiaru związana z pobieraniem próbki nie została uwzględniona w niepewności rozszerzonej.

Rezultaty badań – zmierzona wartość znajduje się poza zakresem pomiarowym akredytowanej metody.

- **LOQ** – granica oznaczenia ilościowego zastosowanej metody badań
- **U** – niepewność rozszerzona (współczynnik rozszerzenia $k=2$ zapewniający poziom ufności około 95%)
- **< LOQ (LOQ ± U)** – nie wykryto pozostałości na poziomie równym lub wyższym od granicy oznaczenia ilościowego zastosowanej metody

Wartość parametryczna - najwyższe dopuszczalne stężenie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026r. Dziennik Ustaw z 2026r. poz. 748.

Suma pestycydów – suma poszczególnych pestycydów wykrytych i oznaczonych ilościowo zgodnie z rozporządzeniem j.w.

Tabela 1. Rezultaty badań

L.p.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [µg/l]	L.p.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [µg/l]
1.	2-fenylofenol	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	60.	Cyprokonazol	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
2.	2-keto-etofumesat	< 0,010 (0,010 ± 0.005)	61.	DDD-pp	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
3.	Acetochlor	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	62.	DDE-pp	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
4.	Aklonifen	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	63.	DDT-op	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
5.	Akrynatryna	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	64.	DDT-pp	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
6.	Alachlor	< 0,010 (0,010 ± 0.005)	65.	DEET (dietylotoluamid)	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
7.	Aldryna	< 0,0090 (0,0090 ± 0.0017)	66.	Desmetryna	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
8.	Ametryna	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	67.	Dialifos	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
9.	Aminokarb	< 0,010 (0,010 ± 0.005)	68.	Diazinon	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
10.	Amisulbrom	< 0,010 (0,010 ± 0.003)	69.	Dichlofention	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
11.	Antrachinon	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	70.	Dichlofluaniid	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
12.	Atrazyna	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	71.	Dichloran	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
13.	Azakonazol	< 0,010 (0,010 ± 0.005)	72.	Dieldryna	< 0,0090 (0,0090 ± 0.0044)
14.	Azinfos etylowy	< 0,010 (0,010 ± 0.002)	73.	Dietofenkarb	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
15.	Azinfos metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	74.	Difenamid	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
16.	Azoksystrobina	< 0,010 (0,010 ± 0.001)	75.	Difenokonazol	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
17.	Beflubutamid	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	76.	Diufenikan	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
18.	Benalaksyl - suma izomerów	< 0,010 (0,010 ± 0.005)	77.	Diklobutrazol	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
19.	Bendiokarb	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	78.	Dikofol-op	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
20.	Benfluralina	< 0,010 (0,010 ± 0.003)	79.	Dikofol-pp	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
21.	Benzowindiflupyr	< 0,010 (0,010 ± 0.001)	80.	Dikrotofos	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
22.	Bifenazat	< 0,010 (0,010 ± 0.003)	81.	Dimetachlor	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
23.	Bifentryna	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	82.	Dimetomorf	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
24.	Biksafen	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	83.	Dinikonazol	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
25.	Bitertanol	< 0,010 (0,010 ± 0.002)	84.	Ditalimos	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
26.	Boskalid	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	85.	DMST	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
27.	Bromocyklen	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	86.	Edifenfos	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
28.	Bromofos metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0.003)	87.	Endryna	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
29.	Bromopropylat	< 0,010 (0,010 ± 0.003)	88.	EPN	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
30.	Bromokonazol	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	89.	Epoksykonazol	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
31.	Bupirymat	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	90.	Etalfluralina	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
32.	Buprofezyne	< 0,010 (0,010 ± 0.003)	91.	Etion	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
33.	Butachlor	< 0,010 (0,010 ± 0.003)	92.	Etofenproks	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
34.	Butylat	< 0,010 (0,010 ± 0.001)	93.	Etofumesat	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
35.	Chinalfos	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	94.	Etoprofos	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
36.	Chinoksyfen	< 0,010 (0,010 ± 0.002)	95.	Etrimfos	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
37.	Chinometioat	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	96.	Famoksadon	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
38.	Chlorbufam	< 0,010 (0,010 ± 0.003)	97.	Fenamidon	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
39.	Chlordan-cis	< 0,010 (0,010 ± 0.005)	98.	Fenarymol	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
40.	Chlordan-trans	< 0,010 (0,010 ± 0.005)	99.	Fenazachina	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
41.	Chlorfenson	< 0,010 (0,010 ± 0.005)	100.	Fenbukonazol	< 0,010 (0,010 ± 0.001)
42.	Chlorfenwinfos	< 0,010 (0,010 ± 0.003)	101.	Fenchlorfos	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
43.	Chlormefos	< 0,010 (0,010 ± 0.001)	102.	Fenfuram	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
44.	Chlorobenzylid	< 0,010 (0,010 ± 0.005)	103.	Fenheksamid	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
45.	Chlorobenzylat	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	104.	Fenitrotrion	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
46.	Chlorotalonil	< 0,010 (0,010 ± 0.003)	105.	Fenobukarb	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
47.	Chlorpiryfos	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	106.	Fenoksykarb	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
48.	Chlorpiryfos metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0.003)	107.	Fenpropatryna	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
49.	Chlorprofam	< 0,010 (0,010 ± 0.002)	108.	Fenpyrazamina	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
50.	Chlortal-dimetyl	< 0,010 (0,010 ± 0.003)	109.	Fensulfotion	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
51.	Cyflufenamid	< 0,010 (0,010 ± 0.003)	110.	Fentoat	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
52.	Cyflutryna - suma izomerów	< 0,010 (0,010 ± 0.002)	111.	Fipronil sulfon	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
53.	Cyhalofop-butylowy	< 0,010 (0,010 ± 0.002)	112.	Fluchloralin	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
54.	Cyhalotryna - suma izomerów	< 0,010 (0,010 ± 0.001)	113.	Flucytrynat	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
55.	Cyjanazyna	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	114.	Fludioksonil	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
56.	Cyjanofenfos	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	115.	Flufenacet	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
57.	Cyjanofos	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	116.	Flumioksazyna	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
58.	Cypermetryna - suma izomerów	< 0,010 (0,010 ± 0.003)	117.	Fluopyram	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
59.	Cyprodinil	< 0,010 (0,010 ± 0.004)	118.	Flurprimidol	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
			119.	Flusilazol	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
			120.	Flutolanil	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
			121.	Flutriafol	< 0,010 (0,010 ± 0.004)

L.p.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [µg/l]
122.	Fonofos	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
123.	Formotion	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
124.	Fosfamidon	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
125.	Fosmet	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
126.	Fozalon	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
127.	Furalaksyl	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
128.	HCH-alfa	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
129.	HCH-beta	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
130.	HCH-delta	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
131.	HCH-gamma (Lindan)	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
132.	Heksachlorobenzen (HCB)	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
133.	Heksakonazol	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
134.	Heksazinon	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
135.	Heptachlor	< 0,0090 (0,0090 ± 0.0041)
136.	Heptachloru epoksyd cis	< 0,0090 (0,0090 ± 0.0026)
137.	Heptachloru epoksyd trans	< 0,0090 (0,0090 ± 0.0023)
138.	Heptenofos	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
139.	Indoksakarb	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
140.	Iprobenfos	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
141.	Iprodion	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
142.	Isazafofos	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
143.	Izofenfos	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
144.	Izofenfos metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
145.	Izokarbofos	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
146.	Izoprokarb	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
147.	Izoprotiolan	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
148.	Izopyrazam	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
149.	Jodofenfos	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
150.	Kadusafofos	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
151.	Karbaryl	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
152.	Karbofenotion	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
153.	Karbofuran	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
154.	Karfentrazon etylowy	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
155.	Klomazon	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
156.	Krezoksym metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
157.	Krimidyna	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
158.	Kwintocen	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
159.	Lenacil	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
160.	Linuron	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
161.	Malation	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
162.	Mandestrofina	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
163.	Mekarbam	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
164.	Mepronil	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
165.	Metakrifos	< 0,010 (0,010 ± 0.001)
166.	Metalaksyl - suma izomerów	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
167.	Metazachlor	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
168.	Metobromuron	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
169.	Metoksychlor-pp	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
170.	Metolachlor - suma izomerów	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
171.	Metoprotryna	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
172.	Metrafenon	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
173.	Metrybuzyna	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
174.	Metydation	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
175.	Mewinfos	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
176.	Mireks	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
177.	Molinat	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
178.	Monolinuron	< 0,010 (0,010 ± 0.001)
179.	Myklobutanil	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
180.	Napropamid	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
181.	Nitrapyrin	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
182.	Nitrofen	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
183.	Nitrotal izopropylowy	< 0,010 (0,010 ± 0.004)

L.p.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [µg/l]
184.	Norflurazon	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
185.	Nuarimol	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
186.	Oksadiazon	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
187.	Oksadiksil	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
188.	Paklobutrazol	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
189.	Paration	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
190.	Paration metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
191.	Pebulat	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
192.	Pendimetalina	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
193.	Penflufen	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
194.	Penkonazol	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
195.	Pentachloroanilina	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
196.	Pentachlorofenol	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
197.	Pentiopyrad	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
198.	Permetryna	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
199.	Pikoksystrobina	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
200.	Pikolinafen	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
201.	Piperofos	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
202.	Pirydaben	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
203.	Pirymetanił	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
204.	Pirymifos etylowy	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
205.	Pirymifos metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
206.	Pirymikarb	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
207.	Pretilachlor	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
208.	Prochinazyd	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
209.	Prochloraz	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
210.	Procymidon	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
211.	Profam	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
212.	Profenofos	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
213.	Prometon	< 0,010 (0,010 ± 0.001)
214.	Prometryna	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
215.	Propachlor	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
216.	Propargit	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
217.	Propetamfos	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
218.	Propikonazol	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
219.	Propoksur	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
220.	Propyzamid	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
221.	Prosulfokarb	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
222.	Protiofos	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
223.	Pyrasofos	< 0,010 (0,010 ± 0.001)
224.	Pyridafention	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
225.	Pyrimidifen	< 0,010 (0,010 ± 0.001)
226.	Pyriproksyfen	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
227.	Pyrochilon	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
228.	Sekbumeton	< 0,010 (0,010 ± 0.001)
229.	Silafluofen	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
230.	Spirodiklofen	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
231.	Spiromesifen	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
232.	Sulfotep	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
233.	Sulprofos	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
234.	Symazyna	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
235.	Tebufenpyrad	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
236.	Tebuturon	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
237.	Teflutryna	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
238.	Teknazen	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
239.	Terbacil	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
240.	Terbufos	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
241.	Terbufos sulfon	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
242.	Terbutryna	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
243.	Terbutylazyna	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
244.	Tetrachlorwinfos	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
245.	Tetradifon	< 0,010 (0,010 ± 0.005)
246.	Tetrakonazol	< 0,010 (0,010 ± 0.005)

247.	Tetrametryna	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
248.	Tetrasul	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
249.	Tiobenkarb	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
250.	Tolfenpyrad	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
251.	Tolilfluaniid	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
252.	Tolklofos metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0.004)

253.	Triazofos	< 0,010 (0,010 ± 0.003)
254.	Trifloksystrobina	< 0,010 (0,010 ± 0.004)
255.	Trifluralina	< 0,010 (0,010 ± 0.002)
256.	Winklozolina	< 0,010 (0,010 ± 0.001)
257.	Zoksamid	< 0,010 (0,010 ± 0.003)

Osoba autoryzująca:

Asystent

mgr Iwona Wenio

/dokument podpisany elektronicznie/

- KONIEC SPRAWOZDANIA -