DEO

WOJEWODZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W WARSZAWIE DZIAŁ LABORATORYJNY ODDZIAŁ LABORATORYJNY HIGIENY KOMUNALNEJ NUMER LABORATORIUM Z EWIDENCJI GIS: PL1400D/001 00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79 tel. 620 90 01-06 wew. 691; 692; 693;	Numer kodowy próbki: 03967/2026/P/ Numer sprawy: HKL.9052.1.03971.2026 Data sporządzenia sprawozdania 2026-10-07

AB 537

Zarząd Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej w Nasielsku
Wpłynęło dnia 08.10.26r.
Nr 3502/2026 zał. .....
Podpis .....
Sekretariat

Sprawozdanie z badań wody

Nr HKL 05029/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki	***2026.09.16*** / 2026.09.16
Miejsce pobrania próbki	***Zarząd Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Nasielsku, Nasielsk ul. Płońska 43***
Pochodzenie próbki	***wodociąg publiczny (P)***
Punkt pobrania próbki	***kran w pomieszczeniu socjalnym***
Zleceniodawca	***Powiatowa Stacja Sanitarno - 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	2026.09.16 - 2026.10.05
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	<0,20 (0,20+/-0,04)	0,20	-
2	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	<5 (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	514+/-31	1	2500
6	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 2 z dnia 23.04.2024	-	nie stwierdzono obcego smaku	-	-
Parametry chemiczne						
7	Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	0,77+/-0,18	0,50	5,0

8	Amoniak (jon amonowy)	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	<0,10 (0,10+/-0,02)	0,10	0,50
9	Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	<0,006 (0,006+/-0,001)	0,006	0,50
10	Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	<0,50 (0,50+/-0,08)	0,50	50
11	Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	25+/-4	2	250
12	Żelazo	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<20 (20+/-4)	20	200
13	Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<5,0 (5,0+/-1,1)	5,0	50
14	Chloryny	PN-EN ISO 10304-4 : 2022-08	mg/l	<0,050 (0,050+/-0,011)	0,050	0,250
15	Chlorany	PN-EN ISO 10304-4 : 2022-08	mg/l	0,251+/-0,063	0,050	0,250
16	Bromiany	PN-EN ISO 15061:2003	µg/l	<3,0 (3,0+/-0,5)	3,0	10
17	Glin	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<20 (20+/-5)	20	200
18	Cyjanki	PN-EN ISO 14403-1:2012	µg/l	<5,0 (5,0+/-1,0)	5,0	50
19	Ołów	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	3,3+/-0,7	1,0	10
20	Kadm	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<1,0 (1,0+/-0,2)	1,0	5,0
21	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<1,0 (1,0+/-0,2)	1,0	20
22	Miedź	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	<0,010 (0,010+/-0,002)	0,010	2,0
23	Chrom	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<5,0 (5,0+/-1,0)	5,0	50
24	Rtęć	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<0,10 (0,10+/-0,02)	0,10	1,0
25	Arsen	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	1,4+/-0,3	1,0	10
26	Selen	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<1,0 (1,0+/-0,2)	1,0	20
27	Antymon	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<1,0 (1,0+/-0,3)	1,0	10
28	Sód	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	7,0+/-0,6	1,0	200
29	Benzo(a)piren	PB/HKL-13; wydanie 4, z dnia 18.02.2013	µg/l	<0,002 (0,002+/-0,001)	0,002	0,010
30	∑ WWA (z obliczeń)	PB/HKL-13 wydanie 4 z dnia 18.02.2013	µg/l	<0,002 (0,002+/-0,001)	0,002	0,10
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	∑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	0,19+/-0,02	0,10	1,5
34	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	62,8+/-7,5	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

37	∑ związków perfluoroalkilowych i polifluoroalkilowych (PFAS) z obliczeń	PN-EN 17892:2024-11	µg/l	<0,0012 (0,0012+/-0,0010)	0,0012	0,100
38	Akrylamid (amid kwasu akrylowego)	PB/HKL-38 wydanie 1 z dnia 07.04.2026	µg/l	<0,03 (0,03+/-0,01)	0,03	0,10

* 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 19,9°C.
Wiersz 5	Temperatura badanej próbki wody wynosiła 19,8°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
Wiersz 6	Wartość parametryczna: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Wiersz 9	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 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 0,10mg/l dla azotynów.
Wiersz 14	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 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 chlorany.
Wiersz 18	Metoda określa całkowitą ilość cyjanków we wszystkich postaciach.
Wiersz 30	Wartość oznacza sumę stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren
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"
Wiersz 37	Wartość oznacza sumę stężeń dwudziestu związków: kwas perfluorobutanowy (PFBA), kwas perfluoropentanowy (PFPA), kwas perfluoroheksanowy (PFHxA), kwas perfluoroheptanowy (PFHpA), kwas perfluorooktanowy (PFOA), kwas perfluorononanowy (PFNA), kwas perfluorodekanowy (PFDA), kwas perfluoroundekanowy (PFUnDA), kwas perfluorododekanowy (PFDoDA), kwas perfluorotridekanowy (PFTriDA), kwas perfluorobutanosulfonowy (PFBS), kwas perfluoropentanosulfonowy (PFPS), kwas perfluoroheksanosulfonowy (PFHxS), kwas perfluoroheptanosulfonowy (PFHpS), kwas perfluorooktanosulfonowy (PFOS), kwas perfluorononanosulfonowy (PFNS), kwas perfluorodekanosulfonowy (PFDS), kwas perfluoroundekanosulfonowy (PFUnDS), kwas perfluorododekanosulfonowy (PFDoDS), kwas perfluorotridekanosulfonowy (PFTriDS). Sumę oblicza się przy założeniu, że rezultaty poniżej granicy oznaczalności wynoszą zero. Niepewność rozszerzona wyliczana jest na podstawie niepewności poszczególnych składników sumy, które wykazały wartości powyżej lub równe granicy oznaczalności w badanej próbce. W przypadku uzyskania dla sumy rezultatu poniżej granicy oznaczalności, przyjęto niepewność rozszerzoną oszacowaną metodą propagacji niepewności dla wszystkich składników sumy.

Osoba autoryzująca:

Małgorzata Kwiecień
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 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk	nie wykryto	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 Metoda filtracji membranowej	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 Metoda filtracji membranowej	jtk	0	1 jtk /100ml	0
4	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	jtk	0	1 jtk /100ml	0

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

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 Anna Przetak
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
NR EWIDENCYJNY PL 1400D/001

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79 tel. 22 620-90-01 w. 677, 678

Data sporządzenia sprawozdania z badań: 22.09.2026 r.

HKL.9052.1.03967.2026

AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY
NR BP/3967/P/2026

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

Próbkę dostarczył przedstawiciel PSSE w Nowym Dworze Mazowieckim

Data przyjęcia próbki do badań: 16.09.2026 r.

Nr laboratoryjny próbki: BP/3967/P/2026

Data wykonania badań: 17 – 22.09.2026 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 04096/2026 / NDM 1

Rodzaj próbki/pochodzenie próbki: wodociąg publiczny

Cel badania: próbka nadzorowa - obszar regulowany przepisami prawa

Data pobrania: 16.09.2026 r.

Miejsce i punkt pobrania: Zarząd Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Nasielsku, Nasielsk ul. Płońska 43 – kran w pomieszczeniu socjalnym

Próbka pobrana przez: Ryszard Chojnacki

Nr upoważnienia: 753/2026/K

Rezultaty badań próbki nr BP/3967/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.	Pestycydy ogółem	0,00	0,50

** Wartość stosuje się do każdego poszczególnego pestycydu. Dla aldryny, dieldryny, heptachloru i epoksydu heptachloru wartość parametryczna wynosi 0,030 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 (wartości LOQ dla poszczególnych pestycydów podane są w Tabeli 1)
- **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 2026 r. Dziennik Ustaw z 2026 r. poz. 748.
Pestycydy ogółem – suma poszczególnych pestycydów wykrytych i oznaczonych ilościowo zgodnie z rozporządzeniem j.w.

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.

Tabela 1. Rezultaty badań

lp.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [µg/l]
1.	2-fenylofenol	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
2.	2-keto-etofumesat	< 0,010 (0,010 ± 0,005)
3.	Acetochlor	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
4.	Aklonifen	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
5.	Akrynatryna	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
6.	Alachlor	< 0,010 (0,010 ± 0,005)
7.	Aldryna	< 0,0090 (0,0090 ± 0,0017)
8.	Ametryna	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
9.	Aminokarb	< 0,010 (0,010 ± 0,005)
10.	Amisulbrom	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
11.	Antrachinon	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
12.	Atrazyna	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
13.	Azakonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)
14.	Azinfos etylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,002)
15.	Azinfos metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
16.	Azoksystrobina	< 0,010 (0,010 ± 0,001)
17.	Beflubutamid	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
18.	Benalaksyl - suma izomerów	< 0,010 (0,010 ± 0,005)
19.	Bendiokarb	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
20.	Benfluralina	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
21.	Benzowindiflupyr	< 0,010 (0,010 ± 0,001)
22.	Bifenazat	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
23.	Bifentryna	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
24.	Biksafen	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
25.	Bitertanol	< 0,010 (0,010 ± 0,002)
26.	Boskalid	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
27.	Bromocyklen	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
28.	Bromofos metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
29.	Bromopropylat	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
30.	Bromukonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
31.	Bupirymat	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
32.	Buprofezyna	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
33.	Butachlor	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
34.	Butylat	< 0,010 (0,010 ± 0,001)
35.	Chinalfos	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
36.	Chinoksyfen	< 0,010 (0,010 ± 0,002)
37.	Chinometioat	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
38.	Chlorbufam	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
39.	Chlordan-cis	< 0,010 (0,010 ± 0,005)
40.	Chlordan-trans	< 0,010 (0,010 ± 0,005)
41.	Chlorfenson	< 0,010 (0,010 ± 0,005)
42.	Chlorfenwinfos	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
43.	Chlormefos	< 0,010 (0,010 ± 0,001)
44.	Chlorobenzyd	< 0,010 (0,010 ± 0,005)
45.	Chlorobenzylat	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
46.	Chlorotalonil	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
47.	Chlorpiryfos	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
48.	Chlorpiryfos metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
49.	Chlorprofam	< 0,010 (0,010 ± 0,002)
50.	Chlortal-dimetyl	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
51.	Cyflufenamid	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
52.	Cyflutryna - suma izomerów	< 0,010 (0,010 ± 0,002)
53.	Cyhalofop-butylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,002)
54.	Cyhalotryna - suma izomerów	< 0,010 (0,010 ± 0,001)
55.	Cyjanazyna	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
56.	Cyjanofenfos	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
57.	Cyjanofos	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
58.	Cypermetryna – suma izomerów	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
59.	Cyprodinil	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
60.	Cyprokonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,002)
61.	DDD-pp	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
62.	DDE-pp	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
63.	DDT-op	< 0,010 (0,010 ± 0,005)
64.	DDT-pp	< 0,010 (0,010 ± 0,002)
65.	DEET (dietylotoluamid)	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
66.	Desmetryna	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
67.	Dialifos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)
68.	Diazinon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)
69.	Dichlofention	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
70.	Dichlofluanid	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
71.	Dichloran	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
72.	Dieldryna	< 0,0090 (0,0090 ± 0,0044)
73.	Dietofenkarb	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
74.	Difenamid	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
75.	Difenokonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
76.	Diflufenikan	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
77.	Diklobutrazol	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
78.	Dikofol-op	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
79.	Dikofol-pp	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
80.	Dikrotofos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)
81.	Dimetachlor	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
82.	Dimetomorf	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
83.	Dinikonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
84.	Ditalimos	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
85.	DMST	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
86.	Edifenfos	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
87.	Endryna	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
88.	EPN	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
89.	Epoksykonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,002)
90.	Etalfluralina	< 0,010 (0,010 ± 0,005)
91	Etion	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
92.	Etofenproks	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
93.	Etofumesat	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
94.	Etoprofos	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
95.	Etrimfos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)
96.	Famoksadon	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
97.	Fenamidon	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
98.	Fenarymol	< 0,010 (0,010 ± 0,002)
99.	Fenazachina	< 0,010 (0,010 ± 0,002)
100.	Fenbukonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,001)
101	Fenchlorfos	< 0,010 (0,010 ± 0,002)
102.	Fenfuram	< 0,010 (0,010 ± 0,005)
103.	Fenheksamid	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
104.	Fenitrotion	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
105.	Fenobukarb	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
106.	Fenoksykarb	< 0,010 (0,010 ± 0,002)
107.	Fenpropatryna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)
108.	Fenpyrazamina	< 0,010 (0,010 ± 0,005)
109.	Fensulfotion	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
110.	Fentoat	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
111.	Fipronil sulfon	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
112.	Fluchloralin	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
113.	Flucytrynat	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
114.	Fludioksonil	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
115.	Flufenacet	< 0,010 (0,010 ± 0,004)
116.	Flumioksazyna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)

lp.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [µg/l]
117.	Fluopyram	< 0,010 (0,010 ± 0,002)
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)
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.	Isazafos	< 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.	Kadusafos	< 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.	Mandestrobina	< 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)

lp.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [µg/l]
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)
184.	Norflurazon	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
185.	Naramo	< 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.	Pirymetanil	< 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.	Pyrazofos	< 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.	Tebutiuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)

lp.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [µg/l]
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)

lp.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [µg/l]
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.	Tolilfluanid	< 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 -