



AB 438

## DZIAŁ LABORATORYJNY

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań

## LABORATORIUM APARATURY SPECJALNEJ

ul. Libelta 36, 61-707 Poznań

tel.: 61 8544-847, 61 8544-899 e-mail: laboratorium.aparatury.wssepozn@sanepid.gov.pl

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/2517/2024/LB-AS/PGC, PLC/

\*Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna Wolsztyn

\*Cel / przyczyna badań: parametry grupy B

\*Próbka pobrana / dostarczona przez: PSSE Wolsztyn

Nr rejestru próbek: N/2517/2024

\*Identyfikacja metody pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2017-10

\*Data pobrania próbki: 10.06.2024 r.

Przedmiot badań (rodzaj próbki): woda do spożycia przez ludzi

Data przyjęcia próbki: 12.06.2024 r.

\*Opis próbki / oznakowanie: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

\*Miejsce pobrania: wodociąg wiejski - Tucharza

Stan próbki: dobry

Tucharza, ul. Kasztanowa 4, Szkoła - kran w kuchni

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 12.06.2024 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 19.06.2024 r.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 438. Metody badawcze objęte zakresem akredytacji oznakowano symbolem A.

## WYNIKI BADAŃ

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej <sup>1)</sup>	Wynik/ Informacja o rezultacie badania <sup>2)</sup>	Niepewność wyniku badania <sup>3)</sup>	Wartość parametryczna <sup>4)</sup> (dopuszczalna)	Jednostka
1	1,2 – dichloroetan <sup>8)</sup>	PN-EN ISO 10301: 2002	A < 0,4 (B)	0,4 ± 0,1 (D)	3	µg / l
2	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu <sup>8)</sup>	PN-EN ISO 10301: 2002	A < 0,4 (B)	0,4 ± 0,1 (D)	10	µg / l
3	Benzo(a)piren <sup>9)</sup>	PN-EN ISO 17993: 2005	A < 0,0025 (B)	0,0025 ± 0,0008 (D)	0,010	µg / l
4	Σ WWA <sup>5)9)</sup>	PN-EN ISO 17993: 2005	A < 0,0050 (B)	0,0050 ± 0,0015 (D)	0,1	µg / l
5	Benzen <sup>8)</sup>	PB-LB-AS-19.53 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r.	A < 0,20 (B)	0,20 ± 0,08 (D)	1,0	µg / l
6	α – HCH <sup>8)</sup>	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r.	A < 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
7	Heksachlorobenzen <sup>8)</sup>	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r.	A < 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
8	β – HCH <sup>8)</sup>	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r.	A < 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
9	γ – HCH <sup>8)</sup>	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r.	A < 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
10	δ – HCH <sup>8)</sup>	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r.	A < 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
11	Heptachlor <sup>8)</sup>	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r.	A < 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,030	µg / l
12	Aldryna <sup>8)</sup>	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r.	A < 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,030	µg / l
13	Epoksyd heptachloru <sup>8)</sup>	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r.	A < 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,030	µg / l
14	α – endosulfan <sup>8)</sup>	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r.	A < 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
15	Dieldryna <sup>8)</sup>	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r.	A < 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,030	µg / l
16	p, p' - DDE <sup>8)</sup>	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r.	A < 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
17	o, p' – DDD <sup>8)</sup>	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r.	A < 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
18	β – endosulfan <sup>8)</sup>	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r.	A < 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
19	p, p' - DDD <sup>8)</sup>	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r.	A < 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l



## DZIAŁ LABORATORYJNY

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań

## LABORATORIUM APARATURY SPECJALNEJ

ul. Libelta 36, 61-707 Poznań

tel.: 61 8544-847, 61 8544-899 e-mail: laboratorium.aparatury.wssepozn@sanepid.gov.pl

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/2517/2024/LB-AS/PGC, PLC/

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej <sup>1)</sup>	Wynik/ Informacja o rezultacie badania <sup>2)</sup>	Niepewność wyniku badania <sup>3)</sup>	Wartość parametryczna <sup>4)</sup> (dopuszczalna)	Jednostka
20	Aldehyd endryny <sup>8)</sup>	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r.	A < 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
21	Siarczan endosulfanu <sup>8)</sup>	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r.	A < 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,10	µg / l
22	∑ Pestycydów chloroorganicznych <sup>6)8)</sup>	PB-LB-AS-19.55 wyd. 3 z dnia 10.02.2023 r.	A < 0,0075 (B)	0,0075 ± 0,0023 (D)	0,50	µg / l
23	Alachlor <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
24	Atrazyna <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
25	Chlorfenwinfos <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
26	Diuron <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
27	Izoproturon <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
28	Simazyna <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
29	Cybutryna <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
30	Dichlorfos <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
31	Terbutryna <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
32	Bromacil <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
33	Imidachlopryd <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
34	Tebukonazol <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
35	Azoksystrobina <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
36	Propikonazol <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
37	Terbutyloazyna <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
38	Linuron <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
39	Etofumesat <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
40	Metazachlor <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
41	Boskalid <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
42	Tiametoksan <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
43	Karbendazym <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
44	Chlorydazon <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
45	Chinoksyfen <sup>9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,10	µg / l
46	∑ Pestycydów <sup>7)9)</sup>	PB-LB-AS-19.63 wyd. 1 z dnia 18.01.2023 r.	A < 0,03 (B)	0,03 ± 0,01 (D)	0,50	µg / l

<sup>1)</sup> Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

<sup>2)</sup> Jeżeli wynik badania ilościowego otrzymany przez Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych lub Laboratorium Aparatury Specjalnej Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu nie zawiera się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody (potwierdzonej akredytacją PCA nr AB 438), wtedy laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawia