

**Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.**

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 259 70 36÷9

fax 32 259 70 30

e-mail: [Zlecenia.EnviPL@etcee.eurofins.com](mailto:Zlecenia.EnviPL@etcee.eurofins.com)[www.obiks.pl](http://www.obiks.pl)**RAPORT Z BADAŃ NR 104605/LB/2024**

|  |  |
|--|--|
| <b>Zleceniodawca:</b>                      | <b>Gmina Pawonków</b><br>ul. Lubliniecka 16<br><b><u>42-772 PAWONKÓW</u></b> |
| <b>Nr zlecenia:</b>                        | <b><u>ZZ/0000667/2024</u></b>  |
| <b>Badany obiekt:</b>                      | <b>Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi</b>                             |
| <b>Miejsce pobrania:</b>                   | Gmina Pawonków<br>Ujęcie wody Kośmidry, ul. Lubliniecka - kran za stacją SUW |
| <b>Inne dane:</b>                          | ---  |
| <b>Próbka pobrana przez:</b>               | Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. - Aleksandra Kozarska          |
| <b>Zgodnie z :</b>                         | (A) PN-EN ISO 19458:2007; (A) PN-EN ISO 5667-5:2017-10;                      |
| <b>Data pobierania:</b>                    | 2024-11-22   |
| <b>Data dostarczenia:</b>                  | 2024-11-22   |
| <b>Stan próbki:</b>                        | Bez zastrzeżeń   |
| <b>Numer identyfikacyjny laboratorium:</b> | <b>0038342/24</b>  |

Data rozpoczęcia badań: 2024-11-22

Data zakończenia badań: 2024-12-02

**Raport autoryzował:** Starszy Specjalista w Laboratorium: mgr inż. Izabela Zielińska**Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta: (Starszy Koordynator ds. technicznej obsługi klienta) Agnieszka Sibiela**

certyfikat kwalifikowany nr 126C1DB15DB4BACA (okres ważności:28.06.2023-28.06.2025) wydany przez CUZ Sigilium - QCA1

|       | Parametr /<br>Metoda badawcza / zakres   | Wynik<br>z niepewnością |        | Jednostka  | Wartość dopuszczalna<br>określona w<br>obowiązujących przepisach<br>prawnych * | Stwierdzenie<br>zgodności |
|-------|--|-------------------------|--------|------------|--|---------------------------|
| A     | Temperatura (T)<br>EFO/PB/10/A:01.05.2022 - (0.0-50.0)<br>°C                                 | 19.5                    | ±1.0   | °C         | -  |                           |
| A(S)  | Zapach / liczba progowa zapachu TON<br>PN-EN 1622:2006 - (1-1000) TON                        | <1                      | [1-2]  | TON        | *  |                           |
| A(S)  | Smak / liczba progowa smaku TFN<br>PN-EN 1622:2006 - (1-16) TFN                              | <1                      | [1-2]  | TFN        | *  |                           |
| A(S)  | Przewodność elektryczna właściwa w<br>25°C<br>PN-EN 27888:1999 - (10.0-99990)<br>µS/cm       | 486                     | ±24    | µS/cm      | max. 2500  | ZG                        |
| A(S)  | pH w 20°C<br>PN-EN ISO 10523:2012 - (2.0-12.0)   | 8.2                     | ±0.2   |            | 6,5-9,5  | ZG                        |
| A(S)  | Mętność<br>PN-EN ISO 7027-1:2016-09 - (0.2-800)<br>NTU                                       | 0.22                    | ±0.08  | NTU        | *  |                           |
| A(S)  | Barwa<br>PN-EN ISO 7887:2012,<br>pkt. 7+AP:2015-06 - (5-700) mg/l Pt                         | <5                      | ±5     | mg/l Pt    | *  |                           |
| A(S)  | Liczba bakterii grupy coli<br>PN-EN ISO<br>9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100)<br>jtk/100 ml | 0                       | ---    | jtk/100 ml | max. 0   | ZG                        |
| A(S)  | Liczba Escherichia coli<br>PN-EN ISO<br>9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100)<br>jtk/100 ml    | 0                       | ---    | jtk/100 ml | max. 0   | ZG                        |
| A(S)  | Ogólna liczba mikroorganizmów w<br>22°C po 72h<br>PN-EN ISO 6222: 2004 - (1-300) jtk/ml      | 0                       | ---    | jtk/ml     | *  |                           |
| A(S)  | Liczba enterokoków kałowych<br>PN-EN ISO 7899-2:2004 - (1-160)<br>jtk/100 ml                 | 0                       | ---    | jtk/100 ml | max. 0   | ZG                        |
| A(S)  | Akryloamid<br>PB/l/9/C:01.05.2011 - (0.040-2.0) µg/l   | <0.040                  | ±0.012 | µg/l       | max. 0,10  | ZG                        |
| A(S)  | Antymon / Sb<br>PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) -<br>(1.00-5000) µg/l                          | <1.0                    | ±0.2   | µg/l       | max. 5   | ZG                        |
| A(S)  | Arsen / As<br>PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) -<br>(1.00-5000) µg/l                            | <1.0                    | ±0.2   | µg/l       | max. 10  | ZG                        |
| A(S)  | Azotany / NO3<br>PN-EN ISO 13395:2001 - (0.89-445)<br>mg/l                                   | <0.89                   | ±0.24  | mg/l       | max. 50  | ZG                        |
| A(SE) | Benzen<br>PN-ISO 11423-1:2002 - (0.5-5000)<br>µg/l   | <0.5                    | ±0.1   | µg/l       | max. 1   | ZG                        |
| A(SE) | Benzo(a)piren<br>PN-EN ISO 17993:2005 - (0.003-0.60)<br>µg/l                                 | <0.003                  | ±0.001 | µg/l       | max. 0,01  | ZG                        |
| A(S)  | Bor / B<br>PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) -<br>(0.020-100) mg/l                               | <0.020                  | ±0.004 | mg/l       | max. 1   | ZG                        |
| A(S)  | Bromiany / BrO3<br>PN-EN ISO 11206:2013-07 - (2.0-100)<br>µg/l                               | <2.0                    | ±0.5   | µg/l       | max. 10  | ZG                        |

|       |  |        |         |      |            |    |
|-------|--|--------|---------|------|------------|----|
| A(SE) | Chlorek winylu<br>PN-EN ISO 10301:2002 - (0.25-25)<br>µg/l                                 | <0.25  | ±0.05   | µg/l | max. 0,5   | ZG |
| A(S)  | Chrom ogólny / Cr<br>PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) -<br>(1.0-5000) µg/l                    | <1.0   | ±0.2    | µg/l | max. 50    | ZG |
| A(SE) | 1,2-Dichloroetan / EDC<br>PN-EN ISO 10301:2002 - (1.0-100)<br>µg/l                         | <1.0   | ±0.2    | µg/l | max. 3     | ZG |
| A(S)  | Epichlorohydryna<br>PB/I/31/B:13.06.2011 - (0.060-1.20)<br>µg/l                            | <0.060 | ±0.012  | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(S)  | Fluorki / F<br>PN-EN ISO 10304-1:2009 - (0.10-10)<br>mg/l                                  | 2.5    | ±0.4    | mg/l | max. 1,5   | NZ |
| A(S)  | Kadm / Cd<br>PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) -<br>(0.050-5000) µg/l                          | <0.050 | ±0.010  | µg/l | max. 5     | ZG |
| A(S)  | Miedź / Cu<br>PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) -<br>(0.0010-5.00) mg/l                        | 0.0010 | ±0.0003 | mg/l | max. 2     | ZG |
| A(S)  | Nikiel / Ni<br>PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) -<br>(1.0-5000) µg/l                          | <1.0   | ±0.2    | µg/l | max. 20    | ZG |
| A(S)  | Ołów / Pb<br>PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) -<br>(1.0-5000) µg/l                            | <1.0   | ±0.2    | µg/l | max. 10    | ZG |
| A(SE) | Pestycydy chloroorganiczne - suma<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.10-215)<br>µg/l              | <0.10  | ±0.03   | µg/l | max. 0,50  | ZG |
| A(SE) | Aldryna<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l                                      | <0.010 | ±0.003  | µg/l | max. 0,030 | ZG |
| A(SE) | Dieldryna<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l                                    | <0.010 | ±0.003  | µg/l | max. 0,030 | ZG |
| A(SE) | Endryna<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l                                      | <0.010 | ±0.003  | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(SE) | Izodryna<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l                                     | <0.010 | ±0.003  | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(SE) | Heptachlor<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l                                   | <0.010 | ±0.003  | µg/l | max. 0,030 | ZG |
| A(SE) | Epoksyd heptachloru - suma<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-1.2)<br>µg/l                    | <0.010 | ±0.003  | µg/l | max. 0,030 | ZG |
| A(SE) | Heksachlorocykloheksan / HCH -<br>suma<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-200)<br>µg/l        | <0.010 | ±0.003  | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(SE) | Dichlorodifenylotrichloroetan / DDT -<br>suma<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-1.2)<br>µg/l | <0.010 | ±0.003  | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(SE) | Endosulfan<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l                                   | <0.010 | ±0.003  | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(SE) | Alachlor<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l                                     | <0.010 | ±0.003  | µg/l | max. 0,1   | ZG |

|       |  |        |        |      |            |    |
|-------|--|--------|--------|------|------------|----|
| A(SE) | alfa-Heksachlorocykloheksan / alfa-HCH<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-50)<br>µg/l           | <0.010 | ±0.003 | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(SE) | beta-Heksachlorocykloheksan / beta-HCH<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-50)<br>µg/l           | <0.010 | ±0.003 | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(SE) | delta-Heksachlorocykloheksan / delta-HCH<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-50)<br>µg/l         | <0.010 | ±0.003 | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(SE) | Dichlorodifenylodichloroetan / DDD - suma<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l      | <0.010 | ±0.003 | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(SE) | Dichlorodifenylodichloroetylen / DDE - suma<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l    | <0.010 | ±0.003 | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(SE) | Endosulfan I<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l                                   | <0.010 | ±0.003 | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(SE) | Endosulfan II<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l                                  | <0.010 | ±0.003 | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(SE) | Epoksyd heptachloru izomer A<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l                   | <0.010 | ±0.003 | µg/l | max. 0,030 | ZG |
| A(SE) | Epoksyd heptachloru izomer B<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l                   | <0.010 | ±0.003 | µg/l | max. 0,030 | ZG |
| A(SE) | Heksachlorobenzen / HCB<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l                        | <0.010 | ±0.003 | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(SE) | Heksachlorobutadien / HCBd<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l                     | <0.010 | ±0.003 | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(SE) | Metoksychlor / DMDT<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l                            | <0.010 | ±0.003 | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(SE) | o,p-dichlorodifenylodichloroetan / o,p-DDD<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l     | <0.010 | ±0.003 | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(SE) | o,p-dichlorodifenylotrichloroetan / o,p-DDT<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l    | <0.010 | ±0.003 | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(SE) | p,p'-dichlorodifenylodichloroetan / p,p'-DDD<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l   | <0.010 | ±0.003 | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(SE) | p,p'-dichlorodifenylodichloroetylen / p,p'-DDE<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l | <0.010 | ±0.003 | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(SE) | p,p'-dichlorodifenylotrichloroetan / p,p'-DDT<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l  | <0.010 | ±0.003 | µg/l | max. 0,1   | ZG |
| A(SE) | Siarczan endosulfanu<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)                                   | <0.010 | ±0.003 | µg/l | max. 0,1   | ZG |

|       |   |        |        |      |          |    |
|-------|---|--------|--------|------|----------|----|
|       | µg/l  |        |        |      |          |    |
| A(SE) | o,p-dichlorodifenylodichloroetylen /<br>o,p-DDE<br>PN-EN ISO 6468:2002 - (0.010-0.60)<br>µg/l | <0.010 | ±0.003 | µg/l | max. 0,1 | ZG |
| A(S)  | Rtęć / Hg<br>PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) -<br>(0.10-500) µg/l                               | <0.10  | ±0.03  | µg/l | max. 1   | ZG |
| A(S)  | Selen / Se<br>PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) -<br>(1.00-5000) µg/l                             | <1.0   | ±0.2   | µg/l | max. 10  | ZG |
| A(SE) | Suma trichloroetenu i<br>tetrachloroetenu<br>PN-EN ISO 10301:2002 - (1.0-500)<br>µg/l         | <1.0   | ±0.2   | µg/l | max. 10  | ZG |
| A(SE) | THM - suma<br>PN-EN ISO 10301:2002 - (1.0-1000)<br>µg/l                                       | <1.0   | ±0.2   | µg/l | max. 100 | ZG |
| A(S)  | Glin / Al<br>PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) -<br>(10-100000) µg/l                              | <10    | ±2     | µg/l | max. 200 | ZG |
| A(S)  | Jon amonowy/ amoniak / NH4<br>PN-EN ISO 11732:2007 - (0.26-130)<br>mg/l                       | <0.26  | ±0.07  | mg/l | max. 0,5 | ZG |
| A(S)  | Chlorki / Cl<br>PN-EN ISO 10304-1:2009 -<br>(2.0-10000) mg/l                                  | 7.3    | ±1.2   | mg/l | max. 250 | ZG |
| A(S)  | Mangan / Mn<br>PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) -<br>(5.0-100000) µg/l                           | <5.0   | ±1.0   | µg/l | max. 50  | ZG |
| A(S)  | Siarczany / SO4<br>PN-EN ISO 10304-1:2009 -<br>(2.0-10000) mg/l                               | 83     | ±10    | mg/l | max. 250 | ZG |
| A(S)  | Sód / Na<br>PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) -<br>(0.500-5000) mg/l                              | 9.72   | ±1.46  | mg/l | max. 200 | ZG |
| A(S)  | Indeks nadmanganianowy<br>(utlenialność)<br>PN-EN ISO 8467:2001 - (0.5-800) mg/l              | <0.5   | ±0.18  | mg/l | max. 5   | ZG |
| A(S)  | Żelazo ogólne / Fe<br>PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) -<br>(10-500000) µg/l                     | 15     | ±4     | µg/l | max. 200 | ZG |
| A(SE) | Bromodichlorometan /<br>Dichlorobromometan<br>PN-EN ISO 10301:2002 - (1.0-250)<br>µg/l        | <1.0   | ±0.2   | µg/l | max. 15  | ZG |
| A(S)  | Chlor wolny (T)<br>PN-EN ISO 7393-2:2018-04 -<br>(0.02-8.0) mg/l                              | 0.13   | ±0.03  | mg/l | max. 0,3 | ZG |
| A(S)  | Chloramina / NH2Cl<br>PN-EN ISO 7393-2:2018-04 -<br>(0.02-8.0) mg/l                           | 0.14   | ±0.04  | mg/l | max. 0,5 | ZG |
| A(SE) | Trichlorometan / Chloroform<br>PN-EN ISO 10301:2002 - (1.0-250)<br>µg/l                       | <1.0   | ±0.2   | µg/l | max. 30  | ZG |
| A(S)  | Magnez / Mg<br>PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) -<br>(0.500-5000) mg/l                           | 8.68   | ±1.30  | mg/l | 7-125    | ZG |
| A(S)  | Azotyny / NO2<br>PN-EN ISO 13395:2001 - (0.066-8.25)<br>mg/l                                  | <0.066 | ±0.026 | mg/l | max. 0,5 | ZG |

|           |   |        |         |                        |          |    |
|-----------|---|--------|---------|------------------------|----------|----|
| A(S)      | Cyjanki ogólne<br>PN-EN ISO 14403-2:2012 -<br>(5.0-10000) µg/l  | <5.0   | ±1.0    | µg/l                   | max. 50  | ZG |
| A(S)      | Sumaryczna zawartość wapnia i<br>magnezu / Twardość ogólna<br>PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) -<br>(3.30-33530) mg/l CaCO <sub>3</sub>                        | 86     | ±13     | mg/l CaCO <sub>3</sub> | 60-500   | ZG |
| A(SE<br>) | Wielopierścieniowe węglowodory<br>aromatyczne / WWA- suma 4<br>składowych: B(b)F, B(k)F, B(ghi)Pr,<br>Indeno<br>PN-EN ISO 17993:2005 - (0.006-3.60)<br>µg/l | <0.006 | ±0.0015 | µg/l                   | max. 0,1 | ZG |

Zapach / liczba progowa zapachu TON - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Smak / liczba progowa smaku TFN - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Barwa - Akceptowalna dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Laboratorium Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenia PPIS w Katowicach do wykonywania badań (z uwzględnieniem pobierania próbek) nr NS.HKIŚ.9027.3.38.2024 obowiązujące do dnia 22.03.2025r.

Stwierdzenie zgodności - nie uwzględniające niepewności pomiaru/metody, zgodnie z zasadą prostej akceptacji/ prostego odrzucenia - (dla wyników w zakresie metody)/ interpretacja (dla rezultatów poza zakresem metody) dokonane zostało wg wymagań określonych w załączniku nr 1 w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz.2294): ZG - wynik/ rezultat zgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami (wartością parametryczną) // NZ - wynik/ rezultat niezgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami (wartością parametryczną).

Istnieje ryzyko, że przedstawione stwierdzenie zgodności/ interpretacja rezultatów mogą odbiegać od stwierdzenia zgodności/ interpretacji przeprowadzonych przez inny podmiot.

\*W odniesieniu do wyników barwy, mętności, smaku, zapachu, ogólnego węgla organicznego oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22oC oceny nieprawidłowości zmian dokonuje Zleceniodawca.

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213

A(E) - badanie umieszczone w elastycznym zakresie akredytacji nr AB 213

(T) – badania wykonywane w miejscach innych niż stała siedziba Laboratorium

NA lub N(E) – badanie nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 213, lub przedstawiające wynik poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu metody)

A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych

N(P) - badanie nieakredytowane wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług laboratoryjnych

(NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników

(W) – przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem

(S) – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobierania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta; wyniki badań dotyczą tylko otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeżeli podano) nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium, jeżeli Klient nie uszczegółowił matrycy podając jako obiekt badań „woda” – pierwiastki badane z wykorzystaniem techniki ICP oznaczone zostały z próbki zakwaszonej i sączonej przez sączek miękki.

Dla próbek **pobieranych** i badanych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbki mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta. W tym przypadku wyniki badań dotyczą pobranych i badanych próbek, a niepewność rozszerzona metody uwzględnia pobieranie.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań mikrobiologicznych niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całościowego (rozszerzona niepewność pomiaru została obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada przedziałowi ufności ok. 95%); dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną metody U (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) znajdujące się poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody) znajdują się poza zakresem akredytacji.

Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y” (gdzie y=wartość mierzona odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego metody) przedstawiona (na wniosek Zlecającego) rozszerzona niepewność stanowi niepewność pomiaru tej wartości (np. dla rezultatu <0,05 mg/l, wartość niepewności przedstawiona jest dla wyniku 0,05 mg/l)

W przypadku badań biologicznych:

- wyniki podane w formie <4 należy interpretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4,
- w oznaczeniu ogólnej liczby mikroorganizmów oraz liczby Legionella spp. wynik zero „0” oznacza, że bakterii nie wykryto w badanej objętości.

Daty wykonywania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Instrukcją ogólnolaboratoryjną EFO/IQ/03 „Rozpatrywanie skarg” dostępną na stronie [www.obiks.pl](http://www.obiks.pl).

Raport może być powielany jedynie w całości.

**KONIEC RAPORTU**