



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w NAMYSŁOWIE**

ul. Józefa Piłsudskiego 13, 46-100 Namysłów  
tel. / fax 77 419 04 80, 77 419 04 81, 77 419 04 90, 77 419 04 91,  
e-mail: [psse.namyslow@pis.gov.pl](mailto:psse.namyslow@pis.gov.pl), <http://www.pssenamyslow.pis.gov.pl>

Namysłów, 07.06.2021 r.

HK.90820.4.21.2021.RU

Zgodnie z § 21.1.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294),

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Namysłowie**

– na podstawie raportów z badań wody nr 18309/LB/2021, 18310/LB/2021 i 18311/LB/2021 z dnia 20.05.2021 r. pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 14.05.2021 r. w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody, z wodociągu publicznego w Namysłowie w Stacji Uzdatniania Wody Objazda, Szkole Podstawowej nr 5 w Namysłowie oraz DPS Promyk w Kamiennej,

**stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi.**

Jakość wody w zakresie oznaczonych parametrów organoleptycznych, fizykochemicznych i mikrobiologicznych spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Załączniki: Raporty z badań nr 18309/LB/2021, 18310/LB/2021 i 18311/LB/2021 z dnia 20.05.2021 r.

Otrzymuje:

1. Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „Ekowod” Sp. z o.o.: [w.krupnik@ekowod.eu](mailto:w.krupnik@ekowod.eu)
2. Burmistrz Namysłowa: [aleksander.polan@namyslow.eu](mailto:aleksander.polan@namyslow.eu), [ochrona.srodowiska@namyslow.eu](mailto:ochrona.srodowiska@namyslow.eu), [sekretariat@namyslow.eu](mailto:sekretariat@namyslow.eu)
3. Wójt Gminy Domaszowice: [ug@domaszowice.pl](mailto:ug@domaszowice.pl)
4. Wójt Gminy Świerczów: [ug\\_rolnictwo@swierczow.pl](mailto:ug_rolnictwo@swierczow.pl)
5. Wójt Gminy Wilków: [ug@wilkow.pl](mailto:ug@wilkow.pl), [srodowisko@wilkow.pl](mailto:srodowisko@wilkow.pl)
6. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w NAMYSŁOWIE

*tek. med. Bożena Korczowska-  
Kutakowska*

Oddział Higieny Komunalnej  
tel. 77 4190 480 wew. 105  
Sprawę prowadzi: Renata Urbańska

e-mail: [komunalna@psse.namyslow.pl](mailto:komunalna@psse.namyslow.pl)  
<http://psse.namyslow.pis.gov.pl>



OBIKŚ



Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o.  
dawniej Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.  
40-158 Katowice, ul. Owocowa 8  
tel. 32 259 70 36+9  
fax 32 259 70 30  
e-mail: realizacja@obiks.pl  
www.obiks.pl

### RAPORT Z BADAŃ NR 18309/LB/2021

Zleceńodawca: Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych "EKOWOD" Spółka z o.o.  
ul. Mariańska 2  
46-100 NAMYSŁÓW

Nr zlecenia: ZZ/0000034/2021

Badany obiekt: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
Miejsce pobrania: Wodociąg Namysłów (gmina Namysłów)  
SUW Objazda - woda uzdatniona

Inne dane:  
Próbka pobrana przez: Laboratorium Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. - Jerzy Firlej  
Zgodnie z: (A) PN-EN ISO 19458:2007; (A) PN-EN ISO 5667-5:2017-10;  
Data pobrania: 2021-05-14  
Data dostarczenia: 2021-05-14  
Stan próbki: bez zastrzeżeń

Numer identyfikacyjny laboratorium: 0017954/21

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 2021-05-14  
Data zakończenia badań biologicznych: 2021-05-17  
Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 2021-05-17  
Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2021-05-19

Raport autoryzował: Specjalista w Laboratorium: mgr inż. Monika Płoskonka

Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta:  
(Specjalista) Karolina Ryś

	Parametr / Metoda badawcza / zakres	Wynik z niepewnością		Jednostka	Wartość dopuszczalna określona w obowiązujących przepisach prawnych *	Stwierdzenie zgodności
A	Temperatura (T) PB/BT/B/C:01.07.2018 - (0.0-50.0) °C	10.2	±1.0	°C	-	
A	pH PN-EN ISO 10523:2012 - (2.0-12.0)	7.6	±0.2		6,5-9,5	ZG
A	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27889:1999 - (10.0-99990) µS/cm	739	±37	µS/cm	2500	ZG
A	Barwa PN-EN ISO 7887:2012, pkt.7+AP:2015-06 - (5-700) mg/l Pt**	5	±5	mg/l Pt	*	
A	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 - (0.2-800) NTU	0.50	±0.19	NTU	1	ZG
A	Zapach / liczba progowa zapachu TON PN-EN 1622:2006 - (1-1000) TON**	<1	---	TON	*	
A	Smak / liczba progowa smaku TFN PN-EN 1622:2006 - (1-16) TFN**	<1	---	TFN	*	
A	Żelazo ogólne / Fe PN-EN ISO 11885:2009 - (4-1000000) µg/l	15.2	±1.8	µg/l	200	ZG
A	Mangan / Mn PN-EN ISO 11885:2009 - (1-500000) µg/l	4.1	±0.5	µg/l	50	ZG
A	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml	0	ZG
A	Liczba Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml	0	ZG
A	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h PN-EN ISO 6222:2004 - (1-300) jtk/ml	0	---	jtk/ml	200	ZG

\*\*1 - Akceptowalna dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

\*\*2 - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

\*\*3 - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Laboratorium Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania badań (z uwzględnieniem pobierania próbek) nr NS/HKIS/4560/ZL/33-39/2021 obowiązujące do dnia 02.04.2022r.

\*W odniesieniu do wyników barwy, mętności, smaku, zapachu oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C oceny nieprawidłowości zmian dokonuje Zleceniodawca (na podstawie posiadanych wyników archiwalnych).

Stwierdzenie (ocena) zgodności (wg wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz.2294)) : ZG-wynik zgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami// NZ - wynik niezgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami.

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zastrzeżeniu Akredytacji AB 213

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

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

## Raport z badań nr 18309/LB/2021

NA – 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 dostawcy usług laboratoryjnych,  
N(P) – badanie nieakredytowane wykonane przez podwykonawcę,  
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 ratyfikacją PPSE  
\* – zamieszczony komentarz do wyniku

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące wpłynąć na wartość wyników: data pobrania, miejsce pobrania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą tylko dostarczonych 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 pobranych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbki mogące mieć wpływ na wartość wyników (w tym punkty pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań biologicznych podano jako przedział niepewności pomiaru (współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , prawdopodobieństwo 95%), dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną (współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< dolna granica zakresu akredytacji” lub „> górna granica zakresu akredytacji”) są nieakredytowane.

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody oraz dla badań jakościowych niepewności nie podaje się.

W przypadku badań biologicznych wyniki podane w formie <4 należy interpretować jako: mikroorganizmy są obecna w liczbie mniejszej niż 4.

Daty wykonywania badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Instrukcją ogólnolaboratoryjną I/O/34 „Rozpatrywanie skarg”.

Raport może być powielany jedynie w całości.

**KONIEC RAPORTU**



OBIKŚ



AS 213

Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o.  
dawniej Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.  
40-158 Katowice, ul. Owocowa 8  
tel. 32 259 70 36+9  
fax 32 259 70 30

e-mail: realizacja@obiks.pl  
www.obiks.pl

### RAPORT Z BADAŃ NR 18310/LB/2021

Zleceniodawca: Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych "EKOWOD" Spółka z o.o.  
ul. Marjańska 2  
46-100 NAMYSŁÓW

Nr zlecenia: ZZ/000034/2021

Badany obiekt: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
Miejsce pobrania: Wodociąg Namysłów (gmina Namysłów)  
Namysłów - Szkoła Podstawowa nr 5  
---

Inne dane:  
Próbka pobrana przez: Laboratorium Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. - Jerzy Firlej  
Zgodnie z : (A) PN-EN ISO 19458:2007; (A) PN-EN ISO 5667-5:2017-10;  
Data pobrania: 2021-05-14  
Data dostarczenia: 2021-05-14  
Stan próbek: bez zastrzeżeń

Numer identyfikacyjny laboratorium: 0017955/21

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 2021-05-14  
Data zakończenia badań biologicznych: 2021-05-17  
Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 2021-05-17  
Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2021-05-19

Raport autoryzował: Specjalista w Laboratorium: mgr Inż. Monika Płoskonka

Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta:  
(Specjalista) Karolina Rys

	Parametr / Metoda badawcza / zakres	Wynik z niepewnością		Jednostka	Wartość dopuszczalna określona w obowiązujących przepisach prawnych *	Stwierdzenie zgodności
A	Temperatura (T) PB/BT/8/C:01.07.2018 - (0.0-50.0) °C	12.6	±1.0	°C	-	
A	pH PN-EN ISO 10523:2012 - (2.0-12.0)	7.6	±0.2		6,5-9,5	ZG
A	Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C PN-EN 27888:1999 - (10.0-99990) µS/cm	742	±37	µS/cm	2500	ZG
A	Barwa PN-EN ISO 7887:2012, pkt.7+AP:2015-06 - (5-700) mg/l Pt <sup>*1</sup>	5	±5	mg/l Pt	*	
A	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 - (0.2-800) NTU	0.47	±0.18	NTU	1	ZG
A	Zapach / liczba progowa zapachu TON PN-EN 1622:2006 - (1-1000) TON <sup>*2</sup>	<1	---	TON	*	
A	Smak / liczba progowa smaku TFN PN-EN 1622:2006 - (1-16) TFN <sup>*3</sup>	<1	---	TFN	*	
A	Żelazo ogólne / Fe PN-EN ISO 11885:2009 - (4-1000000) µg/l	14.0	±1.7	µg/l	200	ZG
A	Mangan / Mn PN-EN ISO 11885:2009 - (1-500000) µg/l	3.9	±0.5	µg/l	50	ZG
A	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml	0	ZG
A	Liczba Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml	0	ZG
A	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h PN-EN ISO 6222: 2004 - (1-300) jtk/ml	7	[3-15]	jtk/ml	200	ZG

\*1 - Akceptowalna dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

\*2 - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

\*3 - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Laboratorium Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania badań (z uwzględnieniem pobierania próbek) nr NS/HKIS/4560/ZL/33-39/2021 obowiązujące do dnia 02.04.2022r.

\*W odniesieniu do wyników barwy, mętności, smaku, zapachu oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22oC oceny nieprawidłowości zmian dokonuje Zleceniodawca (na podstawie posiadanych wyników archiwalnych).

Stwierdzenie (ocena) zgodności (wg wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz.2294)) : ZG-wynik zgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami// NZ - wynik niezgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami.

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

## Raport z badań nr 18310/LB/2021

NA – 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 dostawcy usług laboratoryjnych,  
N(P) – badanie nieakredytowane wykonane przez podwykonawcę,  
(NR) – badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników,  
(W) – przywołane dokumenty odnośnika zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem  
(S) – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE  
\* – zamieszczony komentarz do wyniku

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobrania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą tylko dostarczonych 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 pobranych 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.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań biologicznych podano jako przedział niepewności pomiaru (współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , prawdopodobieństwo 95%), dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną (współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< dolna granica zakresu akredytacji” lub „> górna granica zakresu akredytacji”) są nieakredytowane.

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody oraz dla badań jakościowych niepewności nie podaje się.

W przypadku badań biologicznych wyniki podane w formie <4 należy interpretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4.

Daty wykonywania badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Instrukcją ogólnolaboratoryjną UO/34 „Rozpatrywanie skarg”.

Raport może być powielany jedynie w całości.

**KONIEC RAPORTU**



OBIKŚ



AB 213

Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o.  
dawniej Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.  
40-158 Katowice, ul. Owocowa 8  
tel. 32 259 70 36+9  
fax 32 259 70 30  
e-mail: realizacja@obiks.pl  
www.obiks.pl

### RAPORT Z BADAŃ NR 18311/LB/2021

Zleceniodawca: Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych "EKOWOD" Spółka z o.o.  
ul. Marińska 2  
46-100 NAMYSŁÓW

Nr zlecenia: ZZ/0000034/2021

Badany obiekt: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
Miejsce pobrania: Wodociąg Namysłów (gmina Namysłów)  
Kamlenna - DPS Promyk

inne dane: —

Próbka pobrana przez: Laboratorium Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. - Jerzy Firlej  
Zgodnie z: (A) PN-EN ISO 19458:2007; (A) PN-EN ISO 5667-5:2017-10;  
Data pobierania: 2021-05-14  
Data dostarczenia: 2021-05-14  
Stan próbek: bez zastrzeżeń

Numer identyfikacyjny laboratorium: 0017956/21

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 2021-05-14  
Data zakończenia badań biologicznych: 2021-05-17  
Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 2021-05-17  
Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2021-05-19

Raport autoryzował: Specjalista w Laboratorium: mgr inż. Monika Płoskonka

Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta:  
(Specjalista) Karolina Ryś



	Parametr / Metoda badawcza / zakres	Wynik z niepewnością		Jednostka	Wartość dopuszczalna określona w obowiązujących przepisach prawnych *	Stwierdzenie zgodności
A	Temperatura (T) PB/ET/8/C;01.07.2018 - (0,0-50,0) °C	12,8	±1,0	°C	-	
A	pH PN-EN ISO 10523:2012 - (2,0-12,0)	7,6	±0,2		6,5-9,5	ZG
A	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999 - (10,0-99990) µS/cm	737	±37	µS/cm	2500	ZG
A	Barwa PN-EN ISO 7887:2012, pkt.7+AP:2015-06 - (5-700) mg/l Pt* <sup>1</sup>	5	±5	mg/l Pt	*	
A	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 - (0,2-800) NTU	0,48	±0,18	NTU	1	ZG
A	Zapach / liczba progowa zapachu TON PN-EN 1622:2006 - (1-1000) TON* <sup>2</sup>	<1	---	TON	*	
A	Smak / liczba progowa smaku TFN PN-EN 1622:2006 - (1-16) TFN* <sup>3</sup>	<1	---	TFN	*	
A	Żelazo ogólne / Fe PN-EN ISO 11885:2009 - (4-1000000) µg/l	13,9	±1,7	µg/l	200	ZG
A	Mangan / Mn PN-EN ISO 11885:2009 - (1-500000) µg/l	3,8	±0,5	µg/l	50	ZG
A	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml	0	ZG
A	Liczba Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml	0	ZG
A	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h PN-EN ISO 6222: 2004 - (1-300) jtk/ml	0	---	jtk/ml	200	ZG

\*<sup>1</sup> - Akceptowalna dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

\*<sup>2</sup> - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

\*<sup>3</sup> - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Laboratorium Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania badań (z uwzględnieniem pobierania próbek) nr NS/HIKIS/4560/ZL/33-39/2021 obowiązujące do dnia 02.04.2022r.

\*W odniesieniu do wyników barwy, mętności, smaku, zapachu oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C oceny nieprawidłowości zmian dokonują Zleceniodawca (na podstawie posiadanych wyników archiwalnych).

Stwierdzenie (ocena) zgodności (wg wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz.2294)) : ZG-wynik zgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami// NZ - wynik niezgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami.

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

## Raport z badań nr 18311/LB/2021

NA – 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 dostawcy usług laboratoryjnych,  
N(P) – badanie nieakredytowane wykonane przez podwykonawcę,  
[Nk] – badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników,  
[W] – przytoczone dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem  
[S] – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE  
\* – zamieszczony komentarz do wyniku

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

Dla próbek pobieranych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbek mogące mieć wpływ na wartość wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań biologicznych podano jako przedział niepewności pomiaru (współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , prawdopodobieństwo 95%), dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną (współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< dolna granica zakresu akredytacji” lub „> górna granica zakresu akredytacji”) są nieakredytowane.

Dla wyników poniżej (c) i powyżej (z) zakresu metody oraz dla badań jakościowych niepewności nie podaje się. W przypadku badań biologicznych wyniki podane w formie <4 należy interpretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4.

Daty wykonywania badań są identyfikowalne w zapiskach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Instrukcją ogólnolaboratoryjną I/Q34 „Rozpatrywanie skarg”.

Raport może być powielany jedynie w całości.

**KONIEC RAPORTU**