



BARG Dolny Śląsk Sp. z o. o.

ul. Północna 15-19, 54-105 Wrocław
Dział Pionu Analiz Chemicznych
Ul. Chmielewskiego 13, 70-028 Szczecin

RAPORT Z BADAŃ CHEMICZNYCH

NR ZS/CH/19/03/2026_20

BADANIA CHEMICZNE DESTRUKTU ASFALTOWEGO

Zamawiający: Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy
ul. Wojska Polskiego 10, 59-220 Legnica

Autor opracowania:
mgr inż. Kamil Gralak

Szczecin, 2 kwietnia 2026

Spis treści

1. Podstawa opracowania	3
2. Przedmiot opracowania	3
3. Informacje podstawowe na temat badanej próbki	3
4. Wyniki badań wraz z porównaniem	3
5. Załączniki	5

1. Podstawa opracowania

Opracowanie sporządzono na podstawie umowy zlecenia o numerze UMOWA NR 10/M/26* „Wykonanie badań destruktu asfaltowego na potrzeby realizacji zadań remontowych i przebudów dróg planowanych do wykonania w 2026 roku.” przygotowanego przez Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy z siedzibą przy ul. Wojska Polskiego 10, dla Barg Dolny Śląsk Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Północnej 15-19 – Dział Pionu Analiz Chemicznych ul. Chmielewskiego 13 70-028 Szczecin.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest analiza chemiczna pobranej przez Laboratorium próbki destruktu asfaltowego oraz przyrównanie otrzymanych wyników do wartości dopuszczalnych określonych w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 grudnia 2021 r. w sprawie określenia szczegółowych warunków utraty statusu odpadów dla odpadów destruktu asfaltowego, poz. 2468; Załącznik nr 1 i 3.

3. Informacje podstawowe na temat badanej próbki

Badany materiał: destruktu asfaltowy, odpad o kodzie 17 03 02

Miejsce pobrania próbki/budowa: droga powiatowa nr 2175 D – ul. Nowodworska, Legnica

Sposób pobrania próbki: Próbka pobrana przez Laboratorium Barg Dolny Śląsk Sp. z o. o. wg PN-EN-12697-27:2017-07

Data pobrania próbki: 11.03.2026

4. Wyniki badań wraz z porównaniem

Data przyjęcia próbek do badań: 19.03.2026

Oznaczenie próbki: Destrukt asfaltowy - Remont drogi powiatowej nr 2175 D-ul. Nowodworska w Legnicy

Oznaczenie próbki u podwykonawcy: 599-2026-00008068

Tabela nr 1. Wyniki dla próbki: **Destrukt asfaltowy - Remont drogi powiatowej nr 2175 D-ul. Nowodworska w Legnicy**

Poz.	Badana cecha	Metoda badania		Data badania	Jedn.	Wynik		Wartości dopuszczalne ¹	Stwierdzenie zgodności
1	Azotany (NO ₃)	A,P	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 13395:2001	19-31.03.2026	mg/l	<0,89	±0,223	50	TAK
2	Fluorki	A,P	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009	19-31.03.2026	mg/l	<0,1	±0,02	1,5	TAK
3	Siarczany (SO ₄)	A,P	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009	19-31.03.2026	mg/l	20	4	250	TAK
4	Chlorki	A,P	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009	19-31.03.2026	mg/l	3,3	±0,7	100	TAK
5	Cyjanki ogólne	A,P	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 14403-2:2012	19-31.03.2026	µg/l	<5,0	±1,50	50	TAK
6	Bar (Ba)	A,P	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2024-04	19-31.03.2026	mg/l	0,00779	±0,00156	1	TAK
7	Miedź (Cu)	A,P	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2024-04	19-31.03.2026	mg/l	0,00117	±0,00023	0,05	TAK
8	Cynk (Zn)	A,P	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2024-04	19-31.03.2026	mg/l	<0,010	±0,0030	3	TAK
9	Beryl (Be)	A,P	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2024-04	19-31.03.2026	µg/l	<0,50	±0,10	10	TAK
10	Kobalt (Co)	A,P	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2024-04	19-31.03.2026	µg/l	<1,0	±0,20	250	TAK
11	Nikiel (Ni)	A,P	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2024-04	19-31.03.2026	µg/l	2,58	±0,52	10	TAK
12	Wanad (V)	A,P	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2024-04	19-31.03.2026	µg/l	4,26	±0,85	250	TAK
13	Arsen (As)	A,P	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2024-04	19-31.03.2026	µg/l	1,92	±0,48	50	TAK
14	Kadm (Cd)	A,P	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2024-04	19-31.03.2026	µg/l	<0,05	±0,010	5	TAK
15	Chrom (Cr)	A,P	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2024-04	19-31.03.2026	µg/l	<1,0	±0,25	50	TAK
16	Ołów (Pb)	A,P	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2024-04	19-31.03.2026	µg/l	<1,0	±0,30	50	TAK
17	Selen (Se)	A,P	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2024-04	19-31.03.2026	µg/l	<1,0	±0,20	10	TAK
18	Rtęć (Hg)	A,P	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2024-04	19-31.03.2026	µg/l	<0,10	±0,02	1	TAK
19	ChZT-Cr	A,P	PN ISO 15705:2005; PN-EN 12457-4:2006	19-31.03.2026	mg/l	26,0	±5,2	30	TAK
24	Acenaften	A,P	EFO/PB/44/B:05.09.2025	19-31.03.2026	mg/kg s.m.	1,32	±0,52	-	-
25	Acenaftylen	A,P	EFO/PB/44/B:05.09.2025	19-31.03.2026	mg/kg s.m.	0,076	±0,030	-	-
26	Antracen	A,P	EFO/PB/44/B:05.09.2025	19-31.03.2026	mg/kg s.m.	1,56	±0,62	-	-
27	Benzo(a)antracen	A,P	EFO/PB/44/B:05.09.2025	19-31.03.2026	mg/kg s.m.	1,29	±0,51	-	-
28	Benzo(a)piren	A,P	EFO/PB/44/B:05.09.2025	19-31.03.2026	mg/kg s.m.	1,100	±0,440	50	TAK
29	Benzo(b)fluoranten	A,P	EFO/PB/44/B:05.09.2025	19-31.03.2026	mg/kg s.m.	0,858	±0,343	-	-
30	Benzo(ghi)perylene	A,P	EFO/PB/44/B:05.09.2025	19-31.03.2026	mg/kg s.m.	0,694	±0,278	-	-
31	Benzo(k)fluoranten	A,P	EFO/PB/44/B:05.09.2025	19-31.03.2026	mg/kg s.m.	0,613	±0,245	-	-
32	Chryzen	A,P	EFO/PB/44/B:05.09.2025	19-31.03.2026	mg/kg s.m.	1,47	±0,58	-	-
33	Dibenzo(a,h)antracen	A,P	EFO/PB/44/B:05.09.2025	19-31.03.2026	mg/kg s.m.	<0,025	±0,0100	-	-
34	Fenantren	A,P	EFO/PB/44/B:05.09.2025	19-31.03.2026	mg/kg s.m.	4,46	±1,78	-	-
35	Fluoranten	A,P	EFO/PB/44/B:05.09.2025	19-31.03.2026	mg/kg s.m.	5,54	±2,22	-	-
36	Fluoren	A,P	EFO/PB/44/B:05.09.2025	19-31.03.2026	mg/kg s.m.	<0,025	±0,0100	-	-
37	Indeno(1,2,3-cd)piren	A,P	EFO/PB/44/B:05.09.2025	19-31.03.2026	mg/kg s.m.	0,609	±0,244	-	-
38	Naftalen	A,P	EFO/PB/44/B:05.09.2025	19-31.03.2026	mg/kg s.m.	1,24	±0,49	-	-
39	Piren	A,P	EFO/PB/44/B:05.09.2025	19-31.03.2026	mg/kg s.m.	4,17	±1,67	-	-
40	WWA - suma 16 składowych	A,P	EFO/PB/44/B:05.09.2025	19-31.03.2026	mg/kg s.m.	25,0	±10,0	100	TAK

A – badanie akredytowane (AB213)

P – badania podzleczone (Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. ul. Owocowa 8 40-158 Katowice LABORATORIUM ul. Karoliny 4, 40-186 Katowice)

W - norma posiadająca status wycofanej

¹ - wartości dopuszczalne wg Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 grudnia 2021 r. w sprawie określenia szczegółowych warunków utraty statusu odpadów dla odpadów destruktu asfaltowego, poz. 2468; Załącznik nr 1 i 3.

Podane wartości niepewności wyników są niepewnością rozszerzoną obliczoną dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ zapewniający poziom ufności ok. 95%.

Podane wartości niepewności pomiaru nie obejmują etapu pobierania próbek.

W stwierdzeniu zgodności zastosowano zasadę prostej akceptacji; ryzyko błędnej akceptacji/odrzućcenia wyników pomiarów znajdujących się poza przedziałem tolerancji wynosi do 50%.

Wyniki 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 mierzana 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)

5. Załączniki

- 1) Raport analityczny od podwykonawcy o numerze: AR-26-KH-003465-01



AB 213

BARG Dolny Śląsk Sp. z o.o.
ul. Północna 15-19
54-105 WROCŁAW
POLSKA

Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o.
ul. Owocowa 8
40-158 Katowice
LABORATORIUM
ul. Karoliny 4, 40-186 Katowice
zapytania.enviPL@etcee.eurofins.com

Data raportu 31.03.2026

Raport analityczny AR-26-KH-003465-01

Numer próbki 599-2026-00008068

Zlecający badania	BARG Dolny Śląsk Sp. z o.o.
Numer zlecenia	08-03-2026-KG-EUFI
Rodzaj próbki	Odpad - Destrukt asfaltowy - Remont drogi powiatowej nr 2175 D-ul. Nowodworska w Legnicy (kod: 17 03 02)
Data przyjęcia próbki	19.03.2026
Transport	W temperaturze otoczenia
Miejsce pobrania próbki	Brak danych
Data pobrania próbki	11.03.2026
Próbki pobrane przez	Zlecniodawcę
Sposób pobrania próbki/próbek	Brak danych
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	Bez zastrzeżeń
Cel badania	Brak danych
Data rozpoczęcia badania	19.03.2026
Data zakończenia badania	31.03.2026

Wyniki badań

K90PR Przygotowanie wyciągu wodnego (stosunek cieczy do próbki:10:1; wielkość frakcji <10mm) (A)

Metoda PN EN 12457-4:2006, Wstrząsanie

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 (Siedziba Główna)

Wyciąg wodny/ test zgodności (L/S=10:1)

V

K9WG6 Azotany (A)

Metoda PN EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 13395:2001, Spektrofotometryczna (CFA)

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 (Siedziba Główna)

Azotany (NO₃)

<0,89

± 0,223

mg/l

K9WG7 Fluorki (A)

Metoda PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 (Siedziba Główna)			
Fluorki	<0.1	± 0,02	mg/l
K9WG8	Siarczany (A)		
Metoda PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 (Siedziba Główna)			
Siarczany (SO4)	20	± 4	mg/l
K9WG9	Chlorki (A)		
Metoda PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 (Siedziba Główna)			
Chlorki	3,3	± 0,7	mg/l
K9WH1	Cyjanki ogólne (A)		
Metoda PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 14403-2:2012, Spektrofotometryczna (CFA)			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 (Siedziba Główna)			
Cyjanki ogólne	<5.0	± 1,50	µg/l
K9WH2	Bar (Ba) (A)		
Metoda PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2: 2024-04, ICP-MS			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 (Siedziba Główna)			
Bar (Ba)	0.00779	± 0,00156	mg/l
K9WH3	Miedź (Cu) (A)		
Metoda PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2: 2024-04, ICP-MS			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 (Siedziba Główna)			
Miedź (Cu)	0.00117	± 0,00023	mg/l
K9WH4	Cynk (Zn) (A)		
Metoda PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2: 2024-04, ICP-MS			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 (Siedziba Główna)			
Cynk (Zn)	<0.010	± 0,0030	mg/l
K9WH5	Beryl (Be) (A)		
Metoda PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2: 2024-04, ICP-MS			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 (Siedziba Główna)			
Beryl (Be)	<0,50	± 0,10	µg/l
K9WH6	Kobalt (Co) (A)		
Metoda PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2: 2024-04, ICP-MS			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 (Siedziba Główna)			
Kobalt (Co)	<1.0	± 0,20	µg/l
K9WH7	Nikiel (Ni) (A)		
Metoda PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2: 2024-04, ICP-MS			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 (Siedziba Główna)			
Nikiel (Ni)	2.58	± 0,52	µg/l
K9WH8	Wanad (V) (A)		
Metoda PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2: 2024-04, ICP-MS			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 (Siedziba Główna)			
Wanad (V)	4.26	± 0,85	µg/l
K9WH9	Arsen (As) (A)		
Metoda PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2: 2024-04, ICP-MS			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 (Siedziba Główna)			
Arsen (As)	1.92	± 0,48	µg/l
K9WI1	Kadm (Cd) (A)		

Metoda	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2: 2024-04, ICP-MS		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 (Siedziba Główna)			
Kadm (Cd)	<0,05	± 0,010	µg/l
K9WI2	Chrom (Cr) (A)		
Metoda	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2: 2024-04, ICP-MS		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 (Siedziba Główna)			
Chrom (Cr)	<1,0	± 0,25	µg/l
K9WI3	Ołów (Pb) (A)		
Metoda	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2: 2024-04, ICP-MS		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 (Siedziba Główna)			
Ołów (Pb)	<1,0	± 0,30	µg/l
K9WI4	Selen (Se) (A)		
Metoda	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2: 2024-04, ICP-MS		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 (Siedziba Główna)			
Selen (Se)	<1,0	± 0,20	µg/l
K9WI5	Rtęć (Hg) (A)		
Metoda	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2: 2024-04, ICP-MS		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 (Siedziba Główna)			
Rtęć (Hg)	<0,10	± 0,02	µg/l
K9WI6	ChZT-Cr (A)		
Metoda	PN ISO 15705:2005; PN-EN 12457-4:2006, Spektrofotometryczna		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 (Siedziba Główna)			
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu metodą dichromiano	26,0	± 5,2	mg/l
KH0Y1	WWA (16) (A)		
Metoda	EFO/PB/44/B:05.09.2025, GC-MS		
Acenaften	1,32	± 0,52	mg/kg s.m.
Acenaftylen	0,076	± 0,030	mg/kg s.m.
Antracen	1,56	± 0,62	mg/kg s.m.
Benzo(a)antracen	1,29	± 0,51	mg/kg s.m.
Benzo(a)piren	1,100	± 0,440	mg/kg s.m.
Benzo(b)fluoranten	0,858	± 0,343	mg/kg s.m.
Benzo(ghi)perylene	0,694	± 0,278	mg/kg s.m.
Benzo(k)fluoranten	0,613	± 0,245	mg/kg s.m.
Chryzen	1,47	± 0,58	mg/kg s.m.
Dibenzo(a,h)antracen	<0,025	± 0,0100	mg/kg s.m.
Fenantren	4,46	± 1,78	mg/kg s.m.
Fluoranten	5,54	± 2,22	mg/kg s.m.
Fluoren	<0,025	± 0,0100	mg/kg s.m.
Indeno(1,2,3-cd)piren	0,609	± 0,244	mg/kg s.m.
Naftalen	1,24	± 0,49	mg/kg s.m.
Piren	4,17	± 1,67	mg/kg s.m.
KH0Y2	WWA (16) Suma (A)		
Metoda	EFO/PB/44/B:05.09.2025, Obliczeniowa		
WWA - suma 16 składowych	25,0	± 10,0	mg/kg s.m.

Agnieszka Kucharska

Autoryzujący:

Zatwierdzający: Agnieszka Kucharska

Starszy Koordynator ds. Technicznej Obsługi Klient

* = Poniżej dolnego akredytowanego zakresu pomiarowego

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
(R) - badanie wykonywane metodą referencyjną
(NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników
(R/NR) - badanie wykonywane metodą referencyjną, natomiast w przypadku oznaczania rtęci metodyka równoważna do metodyki referencyjnej, dowód równoważności dostępny w Laboratorium na życzenie Klienta.
(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 próbek (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 próbek zakwaszonej i sączonej przez szaczkę miękką.
Dla próbek **pobieranych** i badanych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące i badanych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania oraz identyfikacja obiektu badań zostały podane przez Klienta.
Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań mikrobiologicznych niepewność pomiaru podano; dla badań sensorycznych podano jako przedział 5 podejścia całosciowego (rozszerzona niepewność pomiaru została obliczona dla współczynnika $k=2$, co odpowiada przedziałowi ufności ok. 95%); dla pozostałych badań określono jako niepewność obliczona dla współczynnika rozszerzenia $k=2$, prawdopodobieństwo 95%).
Wyniki 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 mierzana 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)
Przedstawione w raporcie wyniki badań wykonywanych przez dostawcę usług zewnętrznych (informacja podana przy wyniku/grupie wyników) autoryzowane są przez (albo wyłącznie przez) laboratorium dostawcy usług
Zasady oceny zgodności z wymaganiami oraz dodatkowe informacje dotyczące przeprowadzenia badań dostępne są w siedzibie Laboratorium na życzenie Klienta.
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.