



EKO-KOMPLEKS



AB 1044

**EKO-KOMPLEKS J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J.
LABORATORIUM**

95-030 Rzgów Guzewska 14

tel 42/ 227 87 86

www.ekokompleks.com.pl; e-mail: laboratorium@ekokompleks.com.pl

NIP: 729-10-17-522

Sprawozdanie z badań nr 13/W/04/2025/1

Nazwa i adres Zamawiającego	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Młodzieszynie 96-512 Młodzieszyn Wspólna 42 NIP 8371703881
nr zlecenia	12-15/04/2025/E
nr próbki	13/W/04/2025
stan próbki	zgodny z wymaganiami
data i godzina pobrania/przyjęcia do laboratorium	07.04.2025 r. / 07.04.2025 r.
cel badania	badanie kontrolne do celów urzędowych
miejsce pobrania próbki	SUW Mistrzewice, kran w hydroforni
pobierający	personel laboratorium
protokół pobrania próbki	12-15/04/2025
metoda pobierania	PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10
dostarczający	personel laboratorium
rodzaj próbki	woda do spożycia; próbka jednorazowa
badania wykonano w dniach	07-14.04.2025 r.
sprawozdanie z badań sporządzono dnia	14.04.2025 r.

Laboratorium posiada wdrożony System Zarządzania, zgodny z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.
Dnia 20.05.2009 r. Polskie Centrum Akredytacji przyznało Laboratorium akredytację o numerze AB 1044.

Rzgów, kwiecień 2025 r.

L.p.	Nazwa wskaźnika	rodzaj badania *	Jednostka	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru [±]	Metoda badawcza	Wartości dopuszczalne
1	pH	A	pH	7,3 (w temp. 12,5 °C)	0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
2	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	A	µS/cm	718	50	PN-EN 27888:1999	2500
3	Mętność	A	NTU	0,85	0,13	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0

* A – badania akredytowane
Y – badanie wykonane metodą niereferencyjną
3) – norma wycofana

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej od Klienta próbki. Kopiowanie sprawozdania dozwolone jest jedynie w całości.

Częściowe powielanie dopuszczalne jest jedynie za pisemną zgodą firmy EKO-KOMPLEKS J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J.

Laboratorium szacuje niepewność rozszerzoną pomiaru, wynikającą z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$, przy poziomie ufności w przybliżeniu 95%.

Dane dostarczane przez Klienta, w tym mogące wpływać na wartość wyników, oznaczono kursywą.

Dla próbek niepobranych przez laboratorium podana niepewność pomiaru odnosi się tylko do etapu analitycznego, a laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek.

Laboratorium posiada zatwierdzenie PSSE do pobierania i analizy próbek wody.

Rezultaty badań przedstawiane są w formie $< \text{lub } > y$, (gdzie y – wartość mierzona odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z rozszerzoną niepewnością pomiaru tej wartości).

Wszystkie informacje wymagane w zastosowanej metodzie badawczej są do wglądu na życzenie Klienta w siedzibie laboratorium.

Klient ma prawo do wniesienia skargi.

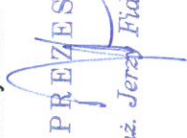
Próbkę przekazano do podwykonawcy. Wyniki badań znajdują się w sprawozdaniu z badań podwykonawcy.

Opracował:

Kierownik Laboratorium

Ewa Słota

Autoryzował:


mgr inż. Jerzy Fidrysiak



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
Łódź ul. Przybyszewskiego 10
Oddział Laboratoryjny
Sekcja Badań Wody

e-mail: ol.psse.lodz@sanepid.gov.pl
tel. (42) 253 99 15



AB 543

Badania oznaczone N „nieakredytowane przez PCA”
w tym sprawozdaniu nie są zamieszczone w zakresie akredytacji
PCA nr AB 543

Łódź, dnia 10.04.2025 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY– NR PSSE-OL-LHK/11/81/2025

Obiekt badania: próbka wody do spożycia

Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 11/81

w terenie: 13/W/04/2025

Nazwa i adres klienta: EKO - KOMPLEKS J. Fidrysiak, J. Budzińska S. J., 95-030 Rzgów, ul. Guzewska 14

Nr protokołu/zlecenia pobrania próbki: 56

Data pobrania próbki: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 07.04.2025 r.

Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy) kran konsumenta

Próbka pobrana^N: przez osobę z up. Zleceniodawcy posiadającą aktualne zaświadczenie wydane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej potwierdzające przeszkolenie z pobierania próbek wody

zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007

Warunki transportu, stan próbki: transport chłodzony, stan próbki prawidłowy

Data otrzymania próbki/rozpoczęcia badania/zakończenia badania:

07.04.2025 r./07.04.2025 r./10.04.2025 r.

Wskaźniki bakteriologiczne

Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność ²⁾	Wartość dopuszczalna ³⁾
Liczba bakterii grupy coli metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk/100 ml
Liczba bakterii Escherichia coli metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C metoda płytkowa (posiew wgłębny) na agarze z ekstraktem drożdżowym po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	31	(24 – 41)	bez nieprawidłowych zmian; zaleca się: - do 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej - do 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/11/81/2025

LEGENDA:

¹⁾ niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia $k=2$.

²⁾ niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 - podejście całościowe, które opiera się na niepewności operacyjnej i niepewności rozkładu kolonii (dystrybucyjnej) przy współczynniku rozszerzenia $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%.

Niepewność dotyczy procesu analitycznego, nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

³⁾ Wartości dopuszczalne zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

- W przypadku badań mikrobiologicznych dla wyniku "0" granica wykrywalności wynosi 1 jtk w badanej objętości wody.

Dla wyniku „nie wykryto” przyjmuję się wartość "0" w badanej objętości wody.

- Wyniki/rezultaty odnoszą się do otrzymanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbki.

- Sprawozdanie z badań zawiera 2 strony, bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak w całości.

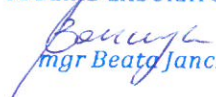
- Klient ma prawo do wniesienia skargi i/lub reklamacji.

- Informacje dotyczące zlecenia uzyskane w trakcie realizacji zlecenia posiadają klauzulę poufności.

- Dane osobowe gromadzone i przetwarzane wyłącznie dla potrzeb niezbędnych do realizacji Pani/Pana zlecenia zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L.119 z 04.05.2016, str. 1) oraz z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000).

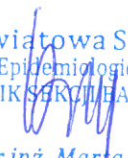
Opracował:

Powiatowa Stacja
Sanitarно-Epidemiologiczna w Łodzi
ODDZIAŁ LABORATORYJNY


mgr Beata Janczyk

Autoryzował:

Powiatowa Stacja
Sanitarно-Epidemiologiczna w Łodzi
KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ WODY


mgr inż. Marta Bara



EKO-KOMPLEKS



**EKO-KOMPLEKS J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J.
LABORATORIUM**

95-030 Rzgów Guzewska 14

tel 42/ 227 87 86

www.ekokompleks.com.pl; e-mail: laboratorium@ekokompleks.com.pl

NIP: 729-10-17-522

Sprawozdanie z badań nr 13/W/04/2025/2

Nazwa i adres Zamawiającego	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Młodzieszynie 96-512 Młodzieszyn Wspólna 42 NIP 8371703881
nr zlecenia	12-15/04/2025/E
nr próbki	13/W/04/2025
stan próbki	zgodny z wymaganiami
data i godzina pobrania/przyjęcia do laboratorium	07.04.2025 r. / 07.04.2025 r.
cel badania	badanie kontrolne do celów urzędowych
miejsce pobrania próbki	SUW Mistrzewice, kran w hydroforni
pobierający	personel laboratorium
protokół pobrania próbki	12-15/04/2025
metoda pobierania	PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10
dostarczający	personel laboratorium
rodzaj próbki	woda do spożycia; próbka jednorazowa
badania wykonano w dniach	07-14.04.2025 r.
sprawozdanie z badań sporządzono dnia	14.04.2025 r.

Rzgów, kwiecień 2025 r.

L.p.	Nazwa wskaźnika	rodzaj badania *	Jednostka	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru [±]	Metoda badawcza	Wartości dopuszczalne
1	Barwa	NA	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-	PB nr 22/2009 wyd. 1 z dn. 20.04.2009r.	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2	Smak	NA	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-	PN-EN 1622:2006	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
3	Zapach	NA	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-	PN-EN 1622:2006	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

* NA – badanie nieakredytowane
NA* – badanie nieakredytowane, wykonane metodą akredytowaną, wynik poza zakresem akredytacji
Y – badanie wykonane metodą niereferencyjną
3) – norma wycofana
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej od Klienta próbki.
Koplowanie sprawozdania dozwolone jest jedynie w całości.
Częściowe powielanie dopuszczalne jest jedynie za pisemną zgodą firmy EKO-KOMPLEKS J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J.
Laboratorium szacuje niepewność rozszerzoną pomiaru, wynikającą z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, przy poziomie ufności w przybliżeniu 95%.
Dane dostarczane przez Klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, oznaczono kursywą.
Dla próbek nieopracowanych przez laboratorium podana niepewność pomiaru odnosi się tylko do etapu analitycznego, a laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek
Laboratorium posiada zatwierdzenie PSSE do pobierania i analizy próbek wody
Rezultaty badań przedstawiane są w formie < lub > y, (gdzie y- wartość mierzona odpowiadająca dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z rozszerzoną niepewnością pomiaru tej wartości)
Wszystkie informacje wymagane w zastosowanej metodzie badawczej są do wglądu na życzenie Klienta w siedzibie laboratorium.
Klient ma prawo do wniesienia skargi.

Próbkę przekazano do podwykonawcy. Wyniki badań znajdują się w sprawozdaniu z badań podwykonawcy.

Opracował:

Kierownik Laboratorium

Ewa Słota
Ewa Słota

Autoryzował:

PREZES
mgr inż. Jerzy Fidrysiak



EKO-KOMPLEKS



AB 1044

EKO-KOMPLEKS J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J. LABORATORIUM

95-030 Rzgów Guzewska 14

tel 42/ 227 87 86

www.ekokompleks.com.pl; e-mail: laboratorium@ekokompleks.com.pl

NIP: 729-10-17-522

Sprawozdanie z badań nr 12/W/04/2025/1

Nazwa i adres Zamawiającego	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Młodzieszynie 96-512 Młodzieszyn Wspólna 42 NIP 8371703881
nr zlecenia	12-15/04/2025/E
nr próbki	12/W/04/2025
stan próbki	zgodny z wymaganiami
data i godzina pobrania/przyjęcia do laboratorium	07.04.2025 r. / 07.04.2025 r.
cel badania	badanie kontrolne do celów urzędowych
miejsce pobrania próbki	OŚ Młodzieszyn ul. Wspólna 42, kran w pomieszczeniu socjalnym
pobierający	personel laboratorium
protokół pobrania próbki	12-15/04/2025
metoda pobierania	PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10
dostarczający	personel laboratorium
rodzaj próbki	woda do spożycia; próbka jednorazowa
badania wykonano w dniach	07-14.04.2025 r.
sprawozdanie z badań sporządzono dnia	14.04.2025 r.

Laboratorium posiada wdrożony System Zarządzania, zgodny z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.
Dnia 20.05.2009 r. Polskie Centrum Akredytacji przyznało Laboratorium akredytację o numerze AB 1044.

Rzgów, kwiecień 2025 r.



L.p.	Nazwa wskaźnika	rodzaj badania *	Jednostka	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru [±]	Metoda badawcza	Wartości dopuszczalne
1	pH	A	pH	7,3 (w temp. 11,9 °C)	0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
2	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	A	µS/cm	598	42	PN-EN 27888:1999	2500
3	Mętność	A	NTU	0,21	0,03	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0

* A – badania akredytowane
Y – badanie wykonane metodą niereferencyjną

3) – norma wycofana

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej od Klienta próbki.

Kopie sprawozdania dozwolone jest jedynie w całości.

Częściowe powielanie dopuszczalne jest jedynie za pisemną zgodą firmy EKO-KOMPLEKS J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J.

Laboratorium szacuje niepewność rozszerzoną pomiaru, wynikającą z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, przy poziomie ufności w przybliżeniu 95%.

Dane dostarczane przez Klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, oznaczono kursywą.

Dla próbek niepobieranych przez laboratorium podana niepewność pomiaru odnosi się tylko do etapu analitycznego, a laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek

Laboratorium posiada zatwierdzenie PSSE do pobierania i analizy próbek wody

Rezultaty badań przedstawiane są w formie < lub > y, (gdzie y- wartość mierzona odpowiadająca dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z rozszerzoną niepewnością pomiaru tej wartości)

Wszystkie informacje wymagane w zastosowanej metodzie badawczej są do wglądu na życzenie Klienta w siedzibie laboratorium

Klient ma prawo do wniesienia skargi.

Próbkę przekazano do podwykonawcy. Wyniki badań znajdują się w sprawozdaniu z badań podwykonawcy.

Opracował:

Kierownik Laboratorium

uwola
Ewa Słota

Autoryzował:

PREZES
mgr inż. Jerzy Fidrysiak



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
Łódź ul. Przybyszewskiego 10
Oddział Laboratoryjny
Sekcja Badań Wody

e-mail: ol.psse.lodz@sanepid.gov.pl
tel. (42) 253 99 15



AB 543

Badania oznaczone N „nieakredytowane przez PCA”
w tym sprawozdaniu nie są zamieszczone w zakresie akredytacji
PCA nr AB 543

Łódź, dnia 10.04.2025 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY– NR PSSE-OL-LHK/11/80/2025

Obiekt badania: próbka wody do spożycia

Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 11/80

w terenie: 12/W/04/2025

Nazwa i adres klienta: EKO - KOMPLEKS J. Fidrysiak, J. Budzińska S. J., 95-030 Rzgów, ul. Guzewska 14

Nr protokołu/zlecenia pobrania próbki: 56

Data pobrania próbki: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 07.04.2025 r.

Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy) kran konsumenta

Próbka pobrana^N: przez osobę z up. Zleceniodawcy posiadającą aktualne zaświadczenie wydane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej potwierdzające przeszkolenie z pobierania próbek wody

zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007

Warunki transportu, stan próbki: transport chłodzony, stan próbki prawidłowy

Data otrzymania próbki/rozpoczęcia badania/zakończenia badania:

07.04.2025 r./07.04.2025 r./10.04.2025 r.

Wskaźniki bakteriologiczne

Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność ²⁾	Wartość dopuszczalna ³⁾
Liczba bakterii grupy coli metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk/100 ml
Liczba bakterii Escherichia coli metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C metoda płytkowa (posiew wgłębny) na agarze z ekstraktem drożdżowym po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	38	(30 – 49)	bez nieprawidłowych zmian; zaleca się: - do 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej - do 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/11/80/2025

LEGENDA:

¹⁾ niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia $k=2$.

²⁾ niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 - podejście całościowe, które opiera się na niepewności operacyjnej i niepewności rozkładu kolonii (dystrybucyjnej) przy współczynniku rozszerzenia $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%.

Niepewność dotyczy procesu analitycznego, nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

³⁾ Wartości dopuszczalne zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

- W przypadku badań mikrobiologicznych dla wyniku "0" granica wykrywalności wynosi 1 jtk w badanej objętości wody.

Dla wyniku „nie wykryto” przyjmuje się wartość "0" w badanej objętości wody.

- Wyniki/rezultaty odnoszą się do otrzymanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbki.

- Sprawozdanie z badań zawiera 2 strony, bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak w całości.

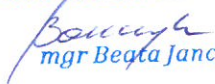
- Klient ma prawo do wniesienia skargi i/lub reklamacji.

- Informacje dotyczące zlecenia uzyskane w trakcie realizacji zlecenia posiadają klauzulę poufności.

- Dane osobowe gromadzone i przetwarzane wyłącznie dla potrzeb niezbędnych do realizacji Pani/Pana zlecenia zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L.119 z 04.05.2016, str. 1) oraz z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000).

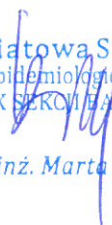
Opracował:

Powiatowa Stacja
Sanitarно-Epidemiologiczna w Łodzi
ODDZIAŁ LABORATORYJNY


mgr Beata Janczyk

Autoryzował:

Powiatowa Stacja
Sanitarно-Epidemiologiczna w Łodzi
KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ WODY


mgr inż. Marta Bara



EKO-KOMPLEKS



**EKO-KOMPLEKS J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J.
LABORATORIUM**

95-030 Rzgów Guzewska 14

tel 42/ 227 87 86

www.ekokompleks.com.pl; e-mail: laboratorium@ekokompleks.com.pl

NIP: 729-10-17-522

Sprawozdanie z badań nr 12/W/04/2025/2

Nazwa i adres Zamawiającego	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Młodzieszynie 96-512 Młodzieszyn Wspólna 42 NIP 8371703881
nr zlecenia	12-15/04/2025/E
nr próbki	12/W/04/2025
stan próbki	zgodny z wymaganiami
data i godzina pobrania/przyjęcia do laboratorium	07.04.2025 r. / 07.04.2025 r.
cel badania	badanie kontrolne do celów urzędowych
miejsce pobrania próbki	OŚ Młodzieszyn ul. Wspólna 42, kran w pomieszczeniu socjalnym
pobierający	personel laboratorium
protokół pobrania próbki	12-15/04/2025
metoda pobierania	PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10
dostarczający	personel laboratorium
rodzaj próbki	woda do spożycia; próbka jednorazowa
badania wykonano w dniach	07-14.04.2025 r.
sprawozdanie z badań sporządzono dnia	14.04.2025 r.

Rzgów, kwiecień 2025 r.

L.p.	Nazwa wskaźnika	rodzaj badania *	Jednostka	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru [±]	Metoda badawcza	Wartości dopuszczalne
1	Barwa	NA	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-	PB nr 22/2009 wyd. 1 z dn. 20.04.2009r.	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2	Smak	NA	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-	PN-EN 1622:2006	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
3	Zapach	NA	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-	PN-EN 1622:2006	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

* NA – badanie nieakredytowane

NA* – badanie nieakredytowane, wykonane metodą akredytowaną, wynik poza zakresem akredytacji

Y – badanie wykonane metodą niereferencyjną

3) – norma wyczołana

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej od Klienta próbki.

Kopowanie sprawozdania dozwolone jest jedynie w całości.

Całkowite powielanie dopuszczalne jest jedynie za pisemną zgodą firmy EKO-KOMPLEKS J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J.

Laboratorium szacuje niepewność rozszerzoną pomiaru, wynikającą z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$, przy poziomie ufności w przybliżeniu 95%.

Dane dostarczane przez Klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, oznaczono kursywą.

Dla próbek niepobraných przez laboratorium podana niepewność pomiaru odnosi się tylko do etapu analitycznego, a laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek

Laboratorium posiada zatwierdzenie PSSE do pobierania i analizy próbek wody

Rezultaty badań przedstawiane są w formie $<$ lub $>$ Y, (gdzie Y – wartość mierzona odpowiadająca dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z rozszerzoną niepewnością pomiaru tej wartości)

Wszystkie informacje wymagane w zastosowanej metodzie badawczej są do wglądu na życzenie Klienta w siedzibie laboratorium.

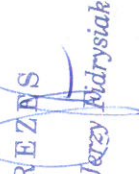
Klient ma prawo do wniesienia skargi.

Opracował:

Kierownik Laboratorium


Ewa Słota

Autoryzował:


mgr inż. Jerzy Fidrysiak

Próbkę przekazano do podwykonawcy. Wyniki badań znajdują się w sprawozdaniu z badań podwykonawcy.