

AB 1044

EKO-KOMPLEKS J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J
LABORATORIUM
95-030 Rzgów Guzewska 14
tel 42/ 227 87 86; tel/fax 42/ 227 88 78
www.ekokompleks.com.pl; e-mail: laboratorium@ekokompleks.com.pl
NIP: 729-10-17-522

Sprawozdanie z badań nr 54/W/07/2022/1

Nazwa i adres Zamawiającego	PWD WODA DEMINERALIZOWANA Jarosław Górajski 92-018 Łódź, ul. Chmurna 10
nr zlecenia	54/07/2022/E
nr próbki	54/W/07/2022
stan próbki	zgodny z wymaganiami
data i godzina pobrania/przyjęcia do laboratorium	18.07.2022
cel badania	<i>badanie kontrolne do celów urzędowych</i>
miejsce pobrania próbki pobierający	Łódź Chmurna 10, hala produkcji wody destylowanej personel laboratorium
protokół pobrania próbki	54/07/2022
metoda pobierania	PN-EN ISO 19458:2007, PN ISO 5667-5:2017-10
dostarczający	personel laboratorium
rodzaj próbki	<i>woda destylowana</i>
badania wykonano w dniach	18-26.07.2022 r.
sprawozdanie z badań sporządzono dnia	29.07.2022 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.

Wyniki badań dotyczą wyłącznie próbek przekazanych do laboratorium.

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 ważność wyników, oznaczono kursywą.

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).

Rzgów, lipiec 2022 r.





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

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



AB 543

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

Łódź, dnia 21.07.2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/11/457/2022

Obiekt badania: próbka wody do spożycia

Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 11/457

w terenie: 54/W/07/2022

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

Nr protokołu/zlecenia pobrania próbki: 312

Data pobrania próbki: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 18.07.2022 r.

Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy)

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:

18.07.2022 r./18.07.2022 r./21.07.2022 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
Liczba Enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny) na agarze z ekstraktem drożdżowym po 48h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	nie wykryto w 1 ml	-	-
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	nie wykryto w 1 ml	-	bez nieprawidłowych zmian; zaleca się: - do 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej - do 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta
Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100ml	0	-	-

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY- NR PSSE-OL-LHK/11/457/2022

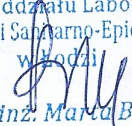
LEGENDA:

- 1) niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia $k=2$.
- 2) niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik 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).
 - 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
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

mgr Marta Witkowska

Autoryzował:

Z upoważnienia
Kierownika Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Łodzi

mgr inż. Marta Bara