



AB 1044

EKO-KOMPLEKS J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J
LABORATORIUM
85-030 Rzgów Guzewska 14
tel 42/ 227 87 88; 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 115/W/05/2021

Nazwa i adres Zamawiającego	PWD WODA DEMINERALIZOWANA Jarosław Górajski 92-018 Łódź, ul. Chmurna 10
nr zlecenia	115/05/2021/E
nr próbki	115/W/05/2021
stan próbki	zgodny z wymaganiami
data i godzina pobrania/przyjęcia do laboratorium	2021-05-25
cel badania	badanie kontrolne do celów urzędowych
miejsce pobrania próbki	Łódź Chmurna 10, hala produkcji wody destylowanej, zbiornik 1000l
pobierający	personel laboratorium
protokół pobrania próbki	115/05/2021
metoda pobierania	PN-EN ISO 19458:2007, PN ISO 5667-5:2017-10
dostarczający	personel laboratorium
rodzaj próbki	woda destylowana
badania wykonano w dniach	25-31.05.2021 r.
sprawozdanie z badań sporządzono dnia	01.06.2021 r.

Laboratorium posiada wdrożony System Zarządzania, zgodny z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

Dnia 30.05.2009 r. Polskie Centrum Akredytacji przyznało Laboratorium akredytację o numerze AB 1044.

Wyniki badań dotyczą wyłącznie próbek przekazanych do laboratorium.

Rękoписание 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 pomiarowej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$, przy poziomie ufności w przybliżeniu 95%.

115/W/05/2021
Kolejowa 11, 11-000 Rzgów

Rzgów, czerwiec 2021 r.





ANALIZY FIZYCZNO-CHEMICZNE
Sprawozdanie z badań nr 115/W/05/2021



Lp.	Nazwa wskaźnika	rodzaj badania *	Jednostka	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru [±]	Metoda badawcza
1	pH	A	pH	6,0 (w temp. 21,1 °C)	0,1	PN-EN ISO 10523:2012
2	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	A	µS/cm	< 100	-	PN-EN 27888:1999
3	Indeks nadmanganianowy	A	mg/dm ³	< 0,5	-	PN-EN ISO 8467:2001
4	Sucha pozostałość	A	mg/dm ³	< 100	-	PN-78/C-04541 ²⁾

A – badanie akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, certyfikat akredytacji nr AB 1044

2) – norma wycofana

Opracował:

Kierownik Laboratorium
altala
Ewa Siota

Autoryzował:

[Signature]
PREZES
mgr inż. Jerzy Fidrysiak

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



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
Łódź, ul. Przybyszewskiego 10
Oddział Laboratoryjny



AB 543

Sekcja Badań Wody

Kierownik Oddziału (042) 25-39-941 gsj@psselodz.pl
Oddział Laboratoryjny (042) 25-39-915

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

Łódź, dnia 28.05.2021 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/11/210/2021

Obiekt badania: próbka wody

Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 11/210

w terenie: 115/W/05/2021

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

Nr protokołu/zlecenia pobrania próbek: 139

Data pobrania próbki: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 25.05.2021 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 przyjęcia do laboratorium /rozpoczęcia/zakończenia badania:

25.05.2021 r./25.05.2021 r./28.05.2021 r.

<i>Wskaźniki bakteriologiczne</i>				
Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość dopuszczalna wg Rozp. Min. Zdł. z dn. 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. 2017, poz. 2294)
Bakterie grupy coli (w 100 ml) metoda FM	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk	0	dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL)/100ml
Escherichia coli (w 100 ml) metoda FM	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk	0	0
Paciorkowce kalowe (Enterokoki) (w 100 ml) metoda FM	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (36)°C, (w 1 ml) metoda posiewu wgłębego	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	0	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp (22)°C, (w 1 ml) metoda posiewu wgłębego	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	21 (14-32) ²⁾	-
Pseudomonas aeruginosa (w 100 ml) metoda FM	PN-EN ISO 16266:2009	jtk	0	0

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

2) niepewność podana jako przedział ufności na poziomie 95% prawdopodobieństwa

Niepewność dotyczy procesu analitycznego, nie uwzględnia etapu pobierania próbek

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY- NR PSSE-OL-LHK/11/210/2021

- Wyniki odnoszą się do dostarczonej próbki badanej w laboratorium. 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 reklamacji w terminie 14 dni, licząc od daty otrzymania sprawozdania.
- Informacje dotyczące zlecenia uzyskane w trakcie realizacji zlecenia posiadają klauzulę poufności.
- Dane osobowe gromadzone i przetwarzane wyłącznie dla potrzeb niezbędnych do realizacji Pasi/Pana zlecenia zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018r. poz.1000).

Opracował:

**Powiatowa Stacja
Sanitarно-Epidemiologiczna w Łodzi**
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

Janina
mgr Beata Janczyk

Autoryzował:

Janina
Powiatowa Stacja
Sanitarно-Epidemiologiczna w Łodzi
Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
mgr inż. Małgorzata Bodanek