

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 60/S/07/2020/1

Nazwa i adres Zamawiającego	PGK Termy Uniejów Sp. z o.o. 99-210 Uniejów Polna 37
nr zlecenia	60-67/07/2020E
nr próbki	60/S/07/2020
stan próbki	zgodny z wymaganiami
data i godzina pobrania/przyjęcia do laboratorium	16/17.07.2020 r.
cel badania	badanie kontrolne do celów urzędowych
miejsce pobrania próbki	oczyszczalnia ścieków Uniejów, wlot /przepompownia P1/
pobierający	personel laboratorium
protokół pobrania próbki	60-67/07/2020
metoda pobierania	PN-ISO 5667-10:1997
dostarczający	personel laboratorium
rodzaj próbki	ścieki surowe; próbka złożona średniodobowa
badania wykonano w dniach	17-22.07.2020 r.
sprawozdanie z badań sporządzono dnia	22.07.2020 r.

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

Dnia 20.05.2009r. Polskie Centrum Akredytacji przyznało Laboratorium akredytację o numerze AB 1044.

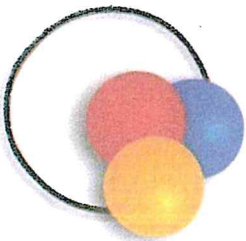
Wyniki badań dotyczą wyłącznie próbek przekazanych do laboratorium.

Kopowanie sprawozdania dozwolone jest jedynie w całości.

Zęściowe 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 poziom ufności w przybliżeniu 95%.

Rzgów, lipiec 2020 r.



ANALIZY FIZYCZNO-CHEMICZNE

Sprawozdanie z badań nr 60/S/07/2020/1

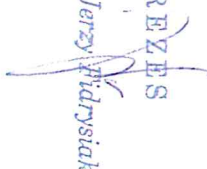
L.p.	Nazwa wskaźnika	rodzaj badania *	Jednostka	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru [±]	Metoda badawcza
1	ChZT-Cr	A	mg/dm ³	1234	309	PN-ISO 15705:2005
2	BZT ₅	A	mg/dm ³	590	120	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
3	Zawiesiny ogólne	A	mg/dm ³	448	99	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
4	Siarczany	A	mg/dm ³	202	38	PN-ISO 9280:2002

Opracował:

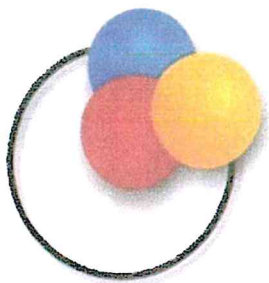
Kierownik Laboratorium

Ewa Słota

Autoryzował:

PREZES

mgr inż. Jerzy Widyński

* A – badanie akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, certyfikat akredytacji nr 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 61/S/07/2020/2

Nazwa i adres Zamawiającego	PGK Termy Uniejów Sp. z o.o. 99-210 Uniejów Polna 37
nr zlecenia	60-67/07/2020E
nr próbki	61/S/07/2020
stan próbki	zgodny z wymaganiami
data i godzina pobrania/przyjęcia do laboratorium	16/17.07.2020 r.
cel badania	badanie kontrolne do celów urzędowych
miejsce pobrania próbki	oczyszczalnia ścieków Uniejów, wylot do rz. Warty /studnia S62/
pobierający	personel laboratorium
protokół pobrania próbki	60-67/07/2020
metoda pobierania	PN-ISO 5667-10:1997
dostarczający	personel laboratorium
rodzaj próbki	ścieki oczyszczone; próbka złożona średniodobowa
badania wykonano w dniach	17-22.07.2020 r.
sprawozdanie z badań sporządzono dnia	22.07.2020 r.

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

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 poziom ufności w przybliżeniu 95%.

Rzgów, lipiec 2020 r.



ANALIZY FIZYCZNO-CHEMICZNE

Sprawozdanie z badań nr 61/S/07/2020/2

L.p.	Nazwa wskaźnika	rodzaj badania *	Jednostka	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru [±]	Metoda badawcza
1	Chlorki	SZ*	mg/dm ³	508	73	PN-ISO 9297:1994

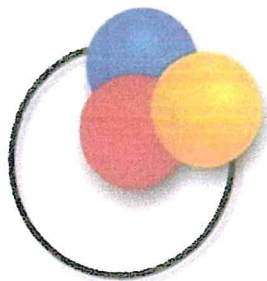
Opracował:

Kierownik Laboratorium
WŁ
Ewa Słota

Autoryzował:

PRAZES
PN
mgr inż. Jerzy Prądnicki

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



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 61/S/07/2020/1

Nazwa i adres Zamawiającego	PGK Termy Uniejów Sp. z o.o. 99-210 Uniejów Polna 37
nr zlecenia	60-67/07/2020E
nr próbki	61/S/07/2020
stan próbki	zgodny z wymaganiami
data i godzina pobrania/przyjęcia do laboratorium	16/17.07.2020 r.
cel badania	badanie kontrolne do celów urzędowych
miejsce pobrania próbki	oczyszczalnia ścieków Uniejów, wylot do rz. Warty /studnia S62/
pobierający	personel laboratorium
protokół pobrania próbki	60-67/07/2020
metoda pobierania	PN-ISO 5667-10:1997
dostarczający	personel laboratorium
rodzaj próbki	ścieki oczyszczone; próbka złożona średniodobowa
badania wykonano w dniach	17-22.07.2020 r.
sprawozdanie z badań sporządzono dnia	22.07.2020 r.

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

Dnia 20.05.2009r. Polskie Centrum Akredytacji przyznało Laboratorium akredytację o numerze AB 1044.

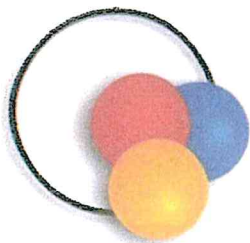
Wyniki badań dotyczą wyłącznie próbek przekazanych do laboratorium.

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 poziom ufności w przybliżeniu 95%.

Rzgów, lipiec 2020 r.



ANALIZY FIZYCZNO-CHEMICZNE

Sprawozdanie z badań nr 61/S/07/2020/1

L.p.	Nazwa wskaźnika	rodzaj badania *	Jednostka	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru [±]	Metoda badawcza
1	ChZT-Cr	A	mg/dm ³	116	26	PN-ISO 15705:2005
2	BZT ₅	A	mg/dm ³	21	5	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
3	Zawiesiny ogólne	A	mg/dm ³	27	6	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
4	Siarczany	A	mg/dm ³	274	52	PN-ISO 9280:2002

Opracował:

Kierownik Laboratorium

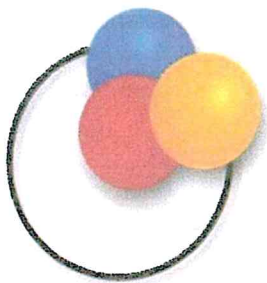
Ewa Słota

Autoryzował:

PREZES

mgr inż. Jerzy Rydyśiak

* A – badanie akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, certyfikat akredytacji nr 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 60/S/07/2020/2

Nazwa i adres Zamawiającego	PGK Termy Uniejów Sp. z o.o. 99-210 Uniejów Polna 37
nr zlecenia	60-67/07/2020E
nr próbki	60/S/07/2020
stan próbki	zgodny z wymaganiami
data i godzina pobrania/przyjęcia do laboratorium	16/17.07.2020 r.
cel badania	badanie kontrolne do celów urzędowych
miejsce pobrania próbki	oczyszczalnia ścieków Uniejów, wlot /przepompownia P1/
pobierający	personel laboratorium
protokół pobrania próbki	60-67/07/2020
metoda pobierania	PN-ISO 5667-10:1997
dostarczający	personel laboratorium
rodzaj próbki	ścieki surowe; próbka złożona średniodobowa
badania wykonano w dniach	17-22.07.2020 r.
sprawozdanie z badań sporządzono dnia	22.07.2020 r.

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

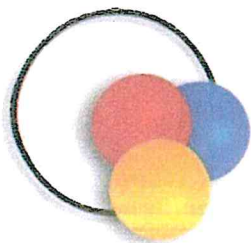
Wyniki badań dotyczą wyłącznie próbek przekazanych do laboratorium.

Kopowanie sprawozdania dozwolone jest jedynie w całości.

Żeściowe 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 poziom ufności w przybliżeniu 95%.

Rzgów, lipiec 2020 r.



ANALIZY FIZYCZNO-CHEMICZNE

Sprawozdanie z badań nr 60/S/07/2020/2

L.p.	Nazwa wskaźnika	rodzaj badania *	Jednostka	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru [±]	Metoda badawcza
1	Chlorki	SZ*	mg/dm ³	566	81	PN-ISO 9297:1994

Opracował:

Kierownik Laboratorium
Witold
Ewa Słota

Autoryzował:

PREZES
mgr inż. Jerzy Milewski

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