Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach
Pracownia Analiz Manualnych, Instrumentalnych, Hydrobiologicznych
oraz Pomiarów Terenowych i Pobierania Próbek w Częstochowie

Adres:
Delegatura WIOŚ w Częstochowie
ul. Rząsawska 24/28
42-200 Częstochowa

tel.: (0-34) 364-35-12
fax.: (0-34) 360-42-80
e-mail: czestochowa@katowice.wios.gov.pl

AB 480

nr sprawy: LC.7071.17.2017

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 495/2017

nr umowy/zlecenia: 4/2007

Klient: **Dział Inspekcji**
Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Częstochowie

Numer próbki	Opis punktu pobrania **Poraj, ul. Kolejowa**	Data pobrania	Data przyjęcia
1939	Próbka wody – rów biegnący przy ul. Kolejowej na wysokości posesji nr 41	16-03-2017	16-03-2017
1940	Próbka wody – ciek wpływający do rowu przy ul. Kolejowej od strony ul. Mokrej	16-03-2017	16-03-2017

Próbki zostały pobrane i dostarczone przez pracownika pracowni analiz zgodnie z normą PN-ISO 5667-10:1997.
Protokół pobrania nr 35/2017.
Pobranie próbek jest akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji.
Dostarczone próbki spełniają wymagania ilościowe i jakościowe.
Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań akredytowanych i nieakredytowanych.
Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literką N po lewej stronie tabeli wyników.

Badania wykonane w terenie

	Numer Rodzaj próbki Czas pobrania				1939 woda 11^{55}	1940 woda 12^{30}	
	Lp	Wskaźnik	Jednostka	Metodyka	Wyniki i niepewności* badań		Data ukończenia badań
N	1.	Temperatura	°C	PB-T/17 wyd. 2 z dnia 08.02.2017 r.	8,0 ± 0,4	7,4 ± 0,4	16-03-2017
	2.	pH	-	PN-EN ISO 10523:2012	7,3 ± 0,2	7,9 ± 0,2	16-03-2017

Badania wykonane w pracowni analiz

	Numer próbki Rodzaj próbki Czas pobrania				1939 woda 11^{55}	1940 woda 12^{30}	
	Lp	Wskaźnik	Jednostka	Metodyka	Wyniki i niepewności* badań		Data ukończenia badań
	1.	Przewodność elektryczna właściwa w 20^0C	µS/cm	PN-EN 27888:1999	208 ± 11	362 ± 19	16-03-2017
	2.	Zawiesiny	mg/l	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	12 ± 1,7	13 ± 1,8	16-03-2017
	3.	ChZT-Cr	mg/l	PB-F/25 wyd. 1 z dnia 01.02.2008 r.	91 ± 15	62 ± 9,9	17-03-2017
N	4.	Azot ogólny	mg/l	PB-F/16 wyd. 1 z dnia 27.05.2006 r.	3,0 ± 1,1	5,3 ± 1,9	28-03-2017
N	5.	Fosfor ogólny	mg/l P	PB-I/5 wyd. 1 z dnia 09.06.2003 r.	0,02 ± 0,01	0,02 ± 0,01	27-03-20
	6.	Ogólny węgiel organiczny	mg/l	PN-EN 1484:1999	34 ± 5	17 ± 3	17-03-2017
N	7.	Azot azotynowy	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001	0,008 ± 0,002**	0,008 ± 0,002**	27-03-2017
	8.	Azot azotanowy	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	0,86 ± 0,12	3,1 ± 0,5	16-03-2017
N	9.	Azot amonowy	mg/l	PN-EN ISO 11732:2007	0,07 ± 0,02**	<0,05**	28-03-2017
	10.	Chlorki	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	14 ± 3	15 ± 3	16-03-2017
	11.	Żelazo	mg/l	PB-F/26 wyd. 2 z dnia 20.12.2012 r.	0,49 ± 0,14	0,29 ± 0,09	21-03-2017

* podana niepewność stanowi niepewność rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia k=2 przy poziomie ufności ok. 95%, zawiera ona niepewności pobierania próbek

** próbka zamrożona

Wyniki badań dotyczą tylko badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej niż w całości bez pisemnej zgody kierownika pracowni.

Klient ma prawo do złożenia pisemnej reklamacji na adres pracowni analiz.

Osoby autoryzujące sprawozdanie:

STARSZY SPECJALISTA

mgr Małgorzata Kuśmierz

GŁÓWNY SPECJALISTA

mgr inż. Bożena Pasieka

Zatwierdził:

Częstochowa, dn. 30-03-2017

KIEROWNIK PRACOWNI

mgr Roman Winter

KONIEC SPRAWOZDANIA