

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 317/2017

Zleceniodawca:	Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi ul. Lutomska 108/112 91-048 Łódź
Próbka pobrana przez:	Zleceniobiorcę
Adres pobrania próbki:	Łódź, ul. Stokowska 21/25
Miejsce pobrania próbki:	Studzienka kontrolno-pomiarowa nr S
Metoda pobrania próbki:	PN-ISO 5667-10:1997 Metoda manualna
Rodzaj próbki:	Ścieki przemysłowe – 8 próbek jednorazowych
Stan próbek:	Bez uwag
Rozpoczęcie pobrania próbek:	01.03.2017r., godz. 7:00
Zakończenie pobrania próbek:	01.03.2017r., godz. 14:00
Przedział czasu lub przepływu pomiędzy próbkami:	1/h
Data rozpoczęcia badań:	01.03.2017r.
Data zakończenia badań:	28.03.2017r.

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki badań analitycznych odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Bez pisemnej zgody „EKO-SERWIS” Sprawozdanie z badań wraz z wynikami nie może być powielone inaczej jak tylko w całości. Klient ma prawo złożyć reklamację na piśmie w terminie 14 dni od otrzymania Sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport i czystość pojemników w przypadku próbki pobranej i dostarczonej przez Klienta.

Załącznik Nr 7 do PO-18

Edycja 6 z dnia 31.12.2015r. strona 1 z 3

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 317/2017

Procedury badawcze	
Temperatura	PN-77/C-04584 ³⁾
pH	PN-EN ISO 10523:2012
BZT5	PN-EN 1899-2:2002
ChZT	PN-ISO 15705:2005
Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
Surfaktanty anionowe	PN-EN 903:2002.
Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	PS nr 4, edycja 3:22.02.2013
Azot amonowy	PN-ISO 5664:2002.
Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010 p.7
Indeks oleju mineralnego	PN-EN ISO 9377-2:2003 P
³⁾ norma wycofana bez zastąpienia, spełniająca wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18.11.2014 w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014 nr 0 poz.1800) P – badanie wykonane u podwykonawcy posiadającego certyfikat akredytacji nr AB 1095, aktualny na dzień wykonania badania	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 317/2017

Lp.		Rodzaj oznaczenia	Jednostka oznaczenia	Wyniki badań												Studzienka kontrolno-pomiarowa nr S	
				Godzina pobrania próbek												Wynik	1)Wartość dopuszczalna
				7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00						
1.	Temperatura Badanie wykonane w miejscu pobrania próbki	°C	14,0	13,2	14,1	14,3	14,4	14,3	14,2	14,1	14,3	14,2	14,1	(13,2-14,4)±0,3 ²⁾	35		
2.	pH Badanie wykonane w miejscu pobrania próbki	-	7,1	7,6	7,4	7,4	7,5	7,6	7,8	7,6	7,6	7,8	7,6	(7,1-7,8)±0,4 ²⁾	6,5-9,5		
3.	BZT ₅	mg/l O ₂	90,6	18,6	83,6	42,0	90,6	154	40,3	90,6	154	40,3	90,6	76,3±22,1 ²⁾	500		
4.	ChZT _{Cr}	mg/l O ₂	167	38,8	160	82,2	191	259	79,4	176	259	79,4	176	144±37 ²⁾	1000		
5.	Chlorki	mg/l	19,5	19,9	20,5	21,0	21,2	36,7	28,3	27,1	36,7	28,3	27,1	24,3±3,4 ²⁾	1000		
6.	Siarczany	mg/l	17,4	19,5	18,3	18,4	14,8	15,3	19,0	17,7	15,3	19,0	17,7	17,6±4,0 ²⁾	500		
7.	Surfaktanty anionowe	mg/l	0,12	0,10	<0,05	0,08	0,17	0,26	0,07	0,11	0,26	0,07	0,11	0,12±0,01 ²⁾	15		
8.	Zawiesiny ogólne	mg/l	73	65	91	60	243	300	156	117	300	156	117	138±37 ²⁾	450		
9.	Substancje ekstrahujące się eterem nadtlenowym	mg/l	<10	<10	<10	<10	<10	12,0	17,0	20,0	12,0	17,0	20,0	<10	100		
10.	Azot amonowy	mg/l	1,73	2,68	2,34	1,99	1,07	8,49	5,90	2,71	8,49	5,90	2,71	3,36±0,40 ²⁾	100		
11.	Fosfor ogólny	mg/l	0,34	0,38	0,35	0,30	0,65	1,47	0,86	0,72	1,47	0,86	0,72	0,63±0,12 ²⁾	15		
12.	Indeks oleju mineralnego	mg/l	z próbki uśrednionej												<0,10	15	

¹⁾ Wartości dopuszczalne wg Regulaminu dostarczenia wody i odprowadzania ścieków obowiązującego na terenie miasta Łodzi
Znak < : dotyczy wartości parametru poniżej granicy oznaczalności.

²⁾ Przy wynikach pomiaru podano niepewność. Niepewność podana jako przedział ufności na poziomie 95% prawdopodobieństwa, przy współczynniku rozszerzenia k=2, z uwzględnieniem niepewności związanej z pobieraniem próbek

Data wykonania sprawozdania

28.03.2017r.

Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ