

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 248745/21/SCZ

Zleceniodawca ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W SZCZECINIE MAKSYMILIANA GOLISZA 10 71-682 SZCZECIN		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) ODPAD 06 06 99
Data przyjęcia próbki: 2021-04-29		Protokół poboru próbek nr: 1/SZC/DW/29/4/2021
Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej): 2021-05-19		Data poboru: 29.04.2021
Data utworzenia sprawozdania: 2021-05-19		Godzina pobrania: 7:40-7:50
		Punkt poboru, miejsce poboru: Oczyszczalnia ścieków „Pomorzany”, Szczecin, ul. Tama Pomorzańska 8-odpad-siarka
		Kod odpadu: 06 06 99
		Stan próbki bez zastrzeżeń
Próbki pobrane przez Damian Walasek, pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PB-206 wyd. II z dn. 11.04.2019		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
# * Antymon	PN-EN 12457-4:2006; PB-260/LF wyd. 2 z dnia 19.05.2017	mg/kg sm	< 0,025
# * Arsen	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 11969:1999	mg/kg sm	< 0,025
# * Bar	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 11885:2009	mg/kg sm	1,6
# * Chlorki	PN-EN 12457-4:2006; PN-ISO 9297:1994	mg/kg sm	9540
# * Chrom ogólny	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 11885:2009	mg/kg sm	2,6
# * Cynk	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 11885:2009	mg/kg sm	6,8
# * Fluorki	PN-EN 12457-4:2006; PN-78/C-04588/03	mg/kg sm	3,5
# * Kadm	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 11885:2009	mg/kg sm	0,050
# * Miedź	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 11885:2009	mg/kg sm	< 0,040
# * Molibden	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 11885:2009	mg/kg sm	< 0,040
# * Nikiel	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 11885:2009	mg/kg sm	0,79
# * Ołów	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 11885:2009	mg/kg sm	0,10
# * Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC)	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN 1484:1999	mg/kg sm	> 10000
# * Rtęć	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN 1483:2007 pkt 5	mg/kg sm	< 0,010
# * Selen	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 9965:2001	mg/kg sm	< 0,025
# * Siarczany	PN-EN 12457-4:2006; PN-ISO 9280:2002	mg/kg sm	> 50000
# * Stałe związki rozpuszczone (TDS)	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN 15216:2010	mg/kg sm	172900

Badania: Miedź, Chrom, Cynk, Kadm, Molibden, Nikiel, Ołów, Rtęć, Selen, Chlorki, Fluorki, Stałe związki rozpuszczone (TDS), Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC), Siarczany, Antymon, Arsen, Bar wykonano przez zewnętrznego dostawcę o numerze akredytacji AB 1095

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Grzegorz Bajbak, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska Małaszewicze
Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Małaszewicze 21-540, Kolejarzy 6

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95%. Uwzględniono niepewność pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Strona 1 / 1

Formularz PO-10/01b wyd. z dn. 20.01.2020

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

