

Załącznik do zlecenia

Załącznik do umowy.....

WYKAZ METOD BADAŃ PODZLECANYCH
J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

WODA - monitoring przeglądowy		ŚCIEKI		GLEBA		OSADY ŚCIEKOWE		ODPADY-skratki	
Nazwa oznaczenia/ badana cecha	Nr normy/ procedury badawczej	Nazwa oznaczenia/ badana cecha	Nr normy/ procedury badawczej	Nazwa oznaczenia/ badana cecha	Nr normy/ procedury badawczej	Nazwa oznaczenia/ badana cecha	Nr normy/ procedury badawczej	Nazwa oznaczenia/ badana cecha	Nr normy/ procedury badawczej
Antymon	PN-EN ISO 17294-2:2016	Indeks fenolowy	PN-ISO 6439:1994	pH	PN-EN 10390:1997	pH	PN-EN 12176:2004		
Arsen	PN-EN ISO 17294-2:2016	Węglowodory ropopochodne/indeks oleju mineralnego	PN-EN ISO 9377-2:2003	Fosfor przyswajalny	PN-R-04023:1996	Sucha masa	PN-EN 12880:2004	Arsen	PN-EN 12457-4:2006; PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012
Benzen	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014			Ołów	PB-186/ICP wyd. II z dn. 27.12.2012	Substancje organiczne	PN-EN 12879:2004	Bar	PN-EN 12457-4:2006; PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012
Benzo(a)piren	PN-EN ISO 17993:2005	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	PB-196 wyd. II z dn. 10.05.2018	Kadm	PB-186/ICP wyd. II z dn. 27.12.2012	Azot ogólny Kjeldahla	PN-EN 13342:2002	Kadm	PN-EN 12457-4:2006; PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012
Bor	PN-EN ISO 17294-2:2016	Arsen	PN-EN ISO 11885:2009	Rteć	PB-186/ICP wyd. II z dn. 27.12.2012	Azot amonowy	PB-178 wyd. I z dn. 14.08.2012	Chrom	PN-EN 12457-4:2006; PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012
Chrom ogólny	PN-EN ISO 17294-2:2016	Chrom ogólny	PN-EN ISO 11885:2009	Nikiel	PB-186/ICP wyd. II z dn. 27.12.2012	Fosfor ogólny	PB-186/ICP wyd. II z dn. 27.12.2012	Miedź	PN-EN 12457-4:2006; PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012
Cyjanki ogólne	PB-129 wyd. I z dn. 15.06.2011	Cynk	PN-EN ISO 11885:2009	Cynk	PB-186/ICP wyd. II z dn. 27.12.2012	Wapń	PB-186/ICP wyd. II z dn. 27.12.2012	Rteć	PN-EN 12457-4:2006; PN EN 1483:2007 r.4
1,2 dichloroetan	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	Kadm	PN-EN ISO 11885:2009	Miedź	PB-186/ICP wyd. II z dn. 27.12.2012	Magnez	PB-186/ICP wyd. II z dn. 27.12.2012	Molibden	PN-EN 12457-4:2006; PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012
Fluorki	PN-78/C-04588/03	Miedź	PN-EN ISO 11885:2009	Chrom ogólny	PB-186/ICP wyd. II z dn. 27.12.2012	Ołów	PB-186/ICP wyd. II z dn. 27.12.2012	Nikiel	PN-EN 12457-4:2006; PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012
Kadm	PN-EN ISO 17294-2:2016	Nikiel	PN-EN ISO 11885:2009	Inne:		Kadm	PB-186/ICP wyd. II z dn. 27.12.2012	Ołów	PN-EN 12457-4:2006; PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012
Ołów	PN-EN ISO 17294-2:2016	Ołów	PN-EN ISO 11885:2009			Rteć	PB-186/ICP wyd. II z dn. 27.12.2012	Antymon	PN-EN 12457-4:2006; PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012
Sód	PN-EN ISO 17294-2:2016	Rteć	PN-EN ISO 12846:2012			Nikiel	PB-186/ICP wyd. II z dn. 27.12.2012	Selen	PN-EN 12457-4:2006; PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012
Rteć	PN-EN ISO 17294-2:2016	Srebro	PN-EN ISO 11885:2009			Cynk	PB-186/ICP wyd. II z dn. 27.12.2012	Cynk	PN-EN 12457-4:2006; PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012
Nikiel	PN-EN ISO 17294-2:2016	Wanad	PN-EN ISO 11885:2009			Miedź	PB-186/ICP wyd. II z dn. 27.12.2012	Chlorki	PN-EN 12457-4:2006; PN-ISO 9297:1994
Miedź	PN-EN ISO 17294-2:2016	Ogólny węgiel organiczny	PN-EN 1484:1999			Chrom ogólny	PB-186/ICP wyd. II z dn. 27.12.2012	Fluorki	PN-EN 12457-4:2006; PN-78/C-04588/03
Selen	PN-EN ISO 17294-2:2016	Potas	PN-EN ISO 11885:2009			Obecność Salmonelli*	PB-35/LM wyd. 3 z dn. 07.04.2014	Siarczany	PN-EN 12457-4:2006; PN-ISO 9280:2002
Σ tri i tetrachloroetenu	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	Żelazo	PN-EN ISO 11885:2009			**Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych	PB-102/LM wyd. 3 z dn. 25.07.2016	Rozpuszczony węgiel organiczny	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN 1484:1999
Σ WWA	PN-EN ISO 17993:2005							Stale związki rozpuszczone	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN 1484:1999
Σ THM	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014							zawartość wody	PN-EN 14346:2011 met.A
Pestycydy chloroorganiczne	PN-EN ISO 6468:2002							pH	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10523:2012
Σ pestycydów	PN-EN ISO 6468:2002							przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 12457-4:2006; PN-EN 27888:1999
Chlorek winylu	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014								
Akryloamid	PB-148/LF wyd. 2 z dnia 5.04.2013								

*) właściwą badaną cechę zaznaczyć krzyżykiem

*L1163

** AB 1232

	Epichlorohydryna	PB-147/GC wyd.II z dn. 20.10.2014