

Analyseopdracht



In te vullen door het laboratorium										
Bemonsteringsuren										Emballage juist?
Ontvangst monsters										soort, aantal, conservering en juist afgevuld?
Ontvangst opdr.										
Monsterpuntcode										
Projectcode										Opmerking in LIMS ^{*3}
Prio leverdatum										Rapportnummer
Ingevoerd										Rapportagedatum
Gecontroleerd										
In te vullen door de opdrachtgever										
Opdrachtgever #										
Contactpersoon #										
Resultaatadres #										
Factuuradres #										
E-mailadres #										Handtekening #
Telefoonnummer #										
Bestelnr. / VPL #1										
Projectcode										
Projectomschrijving										
Monstername		Levertijd		Rapportage		Resultaten				
Monsternemer #		15 werkdagen		Papier		Duplo analyse				
		10 werkdagen		E-mail		Onafgerond				
		5 dgn. spoed ^{*1}		Anders ^{*1}						
Datum bezoek ^{*2}		3 dgn. spoed ^{*1}								
Tijdstip bezoek ^{*2}		Anders ^{*1}								
Volgnummer		Monstercode	Monsteromschrijving	Debiet	Monstername	Monstername				
		Monsterpunt	Monsterpuntomschrijving	m3/h ^{*2}	datum en tijd #					
	1				D					
					T	:				
	2				D					
					T	:				
	3				D					
					T	:				
	4				D					
					T	:				
	5				D					
					T	:				
	6				D					
					T	:				
	7				D					
					T	:				
	8				D					
					T	:				
*1 Spoedmonsters en andere rapportagevorm alleen na overleg met de klantenservice. # Verplicht veld										
*2 Er worden kosten in rekening gebracht #1 Verplicht veld HHNK/Waternet										
*3 Indien emballage niet juist.										

Soort monster (verplicht veld)	1	2	3	4	5	6	7	8	Overig onderzoek	1	2	3	4	5	6	7	8
Afvalwater									Asbest in waterbodem NEN 5898 [2]								
Effluent									Asbest SEM [2]								
Grondwater									Asbest in wb NEN 5896 (quickscan/klasiek) [2]								
Oppervlaktewater									Asbest in vast materiaal NEN 5896 [2]								
Grond	[1]								GC/MS screening								
Waterbodem	[1]								Nitrificatieremming (vooraf aanmelden!)								
Zuiveringsslib	[1]								Respiratieremming (vooraf aanmelden!)								
Overig									Fysische parameters	1	2	3	4	5	6	7	8
ASBEST VERDACHT									Bezinking (mg/l of g/l) [3]								
Soort bemonstering (verplicht veld)	1	2	3	4	5	6	7	8	Calciumcarbonaat (CaCO3)								
Steekmonster									Elektrisch geleidend vermogen 25°C								
Tijdsproportioneel (24 / 48 / 72)	[3]								Fractie: <2 <16 <32 <50 <63 <125 <250 <500								
Volumeproportioneel (24 / 48 / 72)	[3]								<1000 <2000 >2000 [3]								
Monstervoorbehandeling	1	2	3	4	5	6	7	8	Gloeirest van indamprest								
Centrifugeren									Indamprest								
Filtreren over 0,45 µm									Onopgeloste bestanddelen (RG 2mg/l)								
Filtreren over vouwfilter									Organisch stof (tevens fr. <2 + vrij-ijzer								
Mengmonster maken									pH								
Zeven over 2mm									Troebeling								
Analyses conform AS-3000									Zandrest								
Toetsing in rapportage	1	2	3	4	5	6	7	8	Zandrest van de indamprest								
NW4									Zeefkromme SCG uitgebreid (excl pH CaCl2)								
BoToVa (Aquokit.csv)									Anorganische parameters	1	2	3	4	5	6	7	8
Electronisch-file (alleen in combinatie met toetsing)									Ammonium stikstof [4]								
Pakketten water	1	2	3	4	5	6	7	8	Biochemisch zuurstofverbruik								
CZV, Som NH4 + org-N, Tot-P, (SO4, Cl) [4]									Chemisch zuurstofverbruik								
BZV, CZV, TN, TP,OB, (NH4) [4]									Chloride [4]								
Opgelost-P(rg0,05), NO2-N, NO3 -N, Cl, SO4,NH4-N [4]									Chlorofyl								
Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, As, Hg									Cyanide (vrij/ totaal/ vrij + totaal) [2,3]								
Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn									DOC [4]								
SIKB-3110 grondwater = Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Zn, M.olie, PAK(10), pH, EGV									Fosfor opgelost [4]								
SIKB-3110 +3130 grondwater = Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Zn, M.olie, PAK(10) pH, EGV,									Fosfor totaal								
Pakketten waterbodem	1	2	3	4	5	6	7	8	Humuszuren								
Standaard pakket A = ir, gri, org.stof, fracties <2, Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Zn, M.olie, PAK(10), PCB									Som NH4 + org-N								
Standaard pakket C2 = ir, gri, org.stof, fracties <2, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Zn, M.olie, PAK(10), PCB, OCB, Pentachloorfenol									M-getal (waterstofcarbonaat)								
SIKB-3210 = ir, gri, org.stof, fracties <2 <16, Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Zn, M.olie, PAK(10), PCB									Nitraat-N [4]								
SIKB-3210 + 3220 = ir, gri, org.stof, fracties <2 <16, Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Zn, M.olie, PAK(10), PCB, OCB									Nitraat-N + nitriet-N [4]								
Metalen	1	2	3	4	5	6	7	8	Nitriet-N [4]								
Zilver Ag									P-getal (carbonaat)								
Aluminium Al									Stikstof-totaal (=Som NH4 + org-N +NOx-N) [4]								
Arseen As									Sulfaat [4]								
Barium Ba									Sulfide (opgelost) [2]								
Beryllium Be									Sulfide (totaal) [2]								
Calcium Ca									TOC								
Cadmium Cd									Vluchtige vetzuren en alkaliniteit								
Kobalt Co									Waterdamp vluchtige fenolen [2]								
Chroom Cr									Zwavel (totaal) [2]								
Koper Cu									Organische verbindingen	1	2	3	4	5	6	7	8
IJzer Fe									Alkylbenzenepakket								
Kwik Hg									BTEX/chloorpakket								
Kalium K									Bestrijdingsmiddelen GC-MS								
Magnesium Mg									Extraheerbaar Organisch Halogeen (EOX)								
Mangaan Mn									Minerale olie								
Molybdeen Mo									Minerale olie chromatogram								
Natrium Na									Oliebibliotheek								
Nikkel Ni									Organo-Chloor Bestrijdingsmiddelen (OCB)								
Lood Pb									Organotin								
Antimoon Sb									PE-extraheerbare bestanddelen Directe extractie								
Seleen Se									PE-extraheerbare bestanddelen Soxhlet [2]								
Tin Sn									Pentachloorfenol								
Vanadium V									Bestrijdingsmiddelen Polair Negatief								
Zink Zn									Bestrijdingsmiddelen Polair Positief								
Chroom(VI) (vooraf aanmelden!) [2]									Poly-Chloor-Bifenylen (PCB)								
Overig onderzoek	1	2	3	4	5	6	7	8	Polycyclische Aromatische Koolwat.(6 / 10 / 16) [3]								
									SIKB 3130 aanvullend A								
									SIKB 3130 aanvullend B								
									Vluchtige aromaten (BTEXN)								
									Vluchtige verbindingen hexaan								
									Vluchtige verbindingen uitgebreid (49)								
									VOX								
									Bacteriologisch onderzoek	1	2	3	4	5	6	7	8
									E-coli (mpn) (vooraf aanmelden!)								
									Intestinale enterococcon (mpn) (vooraf aanmelden!)								
									Fluoroprobe (blauwalg)								

[1]. Bij slib-, grond- en waterbodem monsters moet altijd een homogenisatie en indamprest worden uitgevoerd.

[2]. Deze analyse wordt altijd uitbesteed.

[3]. Geef duidelijk aan wat gewenst is.

[4]. Filtratie over 0,45 µm altijd noodzakelijk