

Analyseopdracht



In te vullen door het laboratorium							
Bemonsteringsuren		Embassage juist? soort, aantal, conservering en juist afgevuld?					
Ontvangst monsters							
Ontvangst opdr.							
Monsterpuntcode							
Projectcode							
Ingevoerd			Opmerking in LIMS ^{*3}				
Gecontroleerd			Rapportnummer				
		Rapportagedatum					
In te vullen door de opdrachtgever							
Opdrachtgever #							
Contactpersoon #							
Resultaatadres #							
Factuuradres #							
E-mailadres #					Handtekening #		
Telefoonnummer #							
Bestelnr. / VPL #1							
Projectcode							
Projectomschrijving							
Monstername		Levertijd		Rapportage		Resultaten	
Monsternemer #		Standaard		PDF		Duplo analyse	
		Spoed ^{*1}		Data bestand		Onaferond	
		5 dgn.					
Datum bezoek ^{*2}		3 dgn.					
Tijdstip bezoek ^{*2}		Anders					
Volgnummer		Monstercode	Monsteromschrijving	Debiet	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	1	2	3	4	5	6	7	8	Diverse onderzoek	1	2	3	4	5	6	7	8
Afvalwater									Asbest in waterbodem NEN 5898 [2]								
Effluent									Asbest in vast materiaal NEN 5896 [2]								
Grondwater									Fluoroprobe (blauwalg)								
Oppervlaktewater									Quickscan blauwalg (vooraf aanmelden!)								
Grond [1]									Nitrificatieremming (vooraf aanmelden!)								
Waterbodem [1]									Respiratieremming (vooraf aanmelden!)								
Zuiveringsslib [1]																	
Overig																	
ASBEST VERDACHT									Fysische parameters	1	2	3	4	5	6	7	8
Soort bemonstering (vooraf aanmelden)	1	2	3	4	5	6	7	8	Bezinking (mg/l of g/l) [3]								
Steekmonster									Calciumcarbonaat (CaCO3)								
Tijdsproportioneel (24 / 48 / 72) [3]									Elektrisch geleidend vermogen 25°C								
Volumeproportioneel (24 / 48 / 72) [3]									Fractie: <2 <16 <32 <50 <63 <125 <250 <500 <1000 <2000 [3]								
									Fractie >2000								
Monstervoorbehandeling	1	2	3	4	5	6	7	8	Gloeirest								
Analyses conform AS-3000									Indamprest								
Centrifugeren									Onopgeloste bestanddelen (RG 2mg/l)								
Filtreren over 0,45 µm									Organisch stof (tevens fr. <2 + vrij-ijzer)								
Mengmonster maken									pH								
									Zandrest van de indamprest								
Toetsing in rapportage	1	2	3	4	5	6	7	8	Zeefkromme SCG uitgebreid (excl pH CaCl2)								
BoToVa (Aqokit.csv)																	
Data bestand t.b.v. toetsing									Anorganische parameters	1	2	3	4	5	6	7	8
Pakketten water	1	2	3	4	5	6	7	8	Ammonium stikstof [4]								
CZV, Som NH4 + org-N, Tot-P, (SO4, Cl) [4]									Biochemisch zuurstofverbruik								
BZV, CZV, TN, TP,OB, (NH4) [4]									Chemisch zuurstofverbruik								
Opgelost-P(rg0,05), NO2-N, NO3-N, Cl, SO4.NH4-N [4]									Chloride [4]								
Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, As, Hg									Chlorofyl								
Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn									Cyanide (vrij/ totaal/ vrij + totaal) [2,3]								
SIKB-3110 grondwater = Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Zn, M.olie, PAK(10), pH, EGV									DOC [4]								
SIKB-3110 +3130 grondwater = Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Zn, M.olie, PAK(10) pH, EGV, VKWaA									Fosfor opgelost [4]								
Pakketten waterbodem	1	2	3	4	5	6	7	8	Fosfor totaal								
Standaard pakket A = ir, gri, org.stof, fracties <2, Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Zn, M.olie, PAK(10), PCB									Humuszuren								
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									Som NH4 + org-N (voorheen Kjeldahl)								
SIKB-3210 = ir, gri, org.stof, fracties <2 <16, Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Zn, M.olie, PAK(10), PCB									M-getal (waterstofcarbonaat)								
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 [4]								
									Nitraat-N + nitriet-N [4]								
									Nitriet-N [4]								
									P-getal (carbonaat)								
									Stikstof-totaal (=Som NH4 + org-N +NOx-N) [4]								
									Stikstof totaal in water (NEN-ISO 20236)								
									Sulfaat [4]								
									Sulfide (opgelost) [2]								
									Sulfide (totaal) [2]								
									TOC								
Metalen	1	2	3	4	5	6	7	8	Vluchtige vetzuren en alkaliniteit								
Zilver Ag									Waterdamp vluchtige fenolen [2]								
Aluminium Al									Zwavel (totaal) [2]								
Arseen As									Organische verbindingen	1	2	3	4	5	6	7	8
Barium Ba									Alkylbenzenepakket								
Beryllium Be									BTEX/chloorpakket								
Calcium Ca									Extraheerbaar Organisch Halogeen (EOX) [2]								
Cadmium Cd									GBM pakket 1								
Kobalt Co									GBM pakket 2								
Chroom Cr									GBM pakket 3								
Chroom(VI) (vooraf aanmelden!) [2]									GBM pakket 4								
Koper Cu									Medicijnen gidsstoffen								
IJzer Fe									Medicijnen uitgebreid pakket								
Kwik Hg									Minerale olie								
Kalium K									Minerale olie chromatogram								
Magnesium Mg									Oliebibliotheek								
Mangaan Mn									Organo-Chloor Bestrijdingsmiddelen (OCB)								
Molybdeen Mo									Organotin								
Natrium Na									PE-extraheerbare bestanddelen Directe extractie								
Nikkel Ni									PE-extraheerbare bestanddelen Soxhlet [2]								
Lood Pb									Perfluorverbindingen (PFAS) [2]								
Antimoon Sb									Pentachloorfenol								
Seleen Se									Poly-Chloor-Bifenylen (PCB)								
Tin Sn									Polycyclische Aromatische Koolwat.(10 / 16) [3/5]								
Thallium Tl									SIKB 3130 aanvullend A								
Uranium U									SIKB 3130 aanvullend B								
Vanadium V									Vluchtige aromaten (BTEXN)								
Zink Zn									Vluchtige verbindingen hexaan								
Overig onderzoek	1	2	3	4	5	6	7	8	Vluchtige verbindingen uitgebreid (49)								
									Bacteriologisch onderzoek	1	2	3	4	5	6	7	8
									E-coli (mpn) (vooraf aanmelden!)								
									Intestinale enterococci (mpn) (vooraf aanmelden!)								

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

[2]. Deze analyse wordt altijd uitbesteed.

[5]. Deze analyse wordt voor de matrix afvalwater uitbesteed.

[3]. Geef duidelijk aan wat gewenst is.

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