

Analyseopdracht

In te vullen door het laboratorium										
Bemonsteringsuren		Opmerkingen? <i>Soort, aantal, conservering en juist afgevuld?</i>								
Monsterpuntcode										
Projectcode										
Ingevoerd		Opmerking in LIMS								
Gecontroleerd										
In te vullen door de opdrachtgever										
Opdrachtgever	#									
Contactpersoon	#									
Resultaatadres	#									
Factuuradres	#									
E-mailadres	#								Handtekening	#
Telefoonnummer	#									
Bestelnr. / VPL	#1									
Projectcode										
Projectomschrijving										
Monsternamen		Levertijd		Rapportage		Resultaten				
Monsternemer	#			Standaard		PDF		Duplo analyse		
		Spoed ^{*1}				Data bestand				
		5 dgn.								
Datum bezoek ^{*2}		3 dgn.								
Tijdstip bezoek ^{*2}		Anders								
Monster-nummer		Monster-puntcode	Monsteromschrijving #	Debiet m ³ /h ^{*2}	Einddatum ^{*3} datum en tijd	Monsternamen datum en tijd #				
	1				D		D			
					T		:		T	:
	2				D		D			
					T		:		T	:
	3				D		D			
					T		:		T	:
	4				D		D			
					T		:		T	:
	5				D		D			
					T		:		T	:
	6				D		D			
					T		:		T	:
	7				D		D			
					T		:		T	:
	8				D		D			
					T		:		T	:
^{*1} Spoedmonsters en andere rapportagevorm alleen na overleg met klantenservice. ^{*2} Er worden kosten in rekening gebracht ^{*3} Soort bemonstering invullen bij Analyses # Verplicht veld #1 Verplicht veld HHNK/AGV										

Soort monster (verplicht veld)	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									Quicksan blauwalg (vooraf aanmelden!)								
Waterbodem	[1]								Nitrificatieremming (vooraf aanmelden!)								
Zuiveringsslib vast	[1]								Respiratieremming (vooraf aanmelden!)								
Zuiveringsslib pipetteerbaar	[1]								Fysische parameters	1	2	3	4	5	6	7	8
Overig									Bezinking (mg/l of g/l)	[3]							
ASBEST VERDACHT									Calciumcarbonaat (CaCO3)								
Soort bemonstering (verplicht veld)	1	2	3	4	5	6	7	8	Elektrisch geleidend vermogen 25°C								
Steekmonster									Fractie: <2 <16 <32 <50 <63 <125 <250 <500								
Tijdsproportioneel (□24 / □48 / □72)	[3]								<1000 <2000	[3]							
Volumeproportioneel (□24 / □48 / □72)	[3]								Fractie >2000								
									Gloeirest								
Monstervoorbehandeling	1	2	3	4	5	6	7	8	Indamprest								
Analyses conform AS-3000									Onopgeloste bestanddelen (RG 2mg/l)								
Centrifugeren									Organisch stof (tevens fr. <2 + vrij-ijzer								
Filtreren over 0,45 µm									pH								
Mengmonster maken									Zandrest van de indamprest								
									Zeefkromme SCG uitgebreid (excl pH, CaCl2)								
Toetsing in rapportage	1	2	3	4	5	6	7	8	Anorganische parameters	1	2	3	4	5	6	7	8
BoToVa (Aquokit.csv)									Ammonium stikstof	[4]							
Data bestand t.b.v. toetsing									Biochemisch zuurstofverbruik								
Pakketten water	1	2	3	4	5	6	7	8	Bromide	[4]							
CZV, Som NH4 + org-N, Tot-P, SO4, Cl	[4]								Bromaat	[4]							
TOC, TNb, TON, Tot-P, SO4, Cl	[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 C1 = 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]							
Metalen	1	2	3	4	5	6	7	8	Nitraat-N + nitriet-N	[4]							
Zilver Ag									Nitriet-N	[4]							
Aluminium Al									P-getal (carbonaat)								
Arseen As									Stikstof totaal (=Som NH4 + org-N +NOx-N)	[4]							
Barium Ba									Stikstof totaal (NEN-ISO 20236)								
Beryllium Be									Sulfaat	[4]							
Calcium Ca									Sulfide (opgelost)	[2]							
Cadmium Cd									Sulfide (totaal)	[2]							
Kobalt Co									TOC								
Chroom Cr									Vluchtige vetzuren en alkaliniteit								
Chroom (VI) (vooraf aanmelden!)	[2]								Waterdamp vluchtige fenolen	[2]							
Koper Cu									Zwavel totaal	[2]							
IJzer Fe									Organische verbindingen	1	2	3	4	5	6	7	8
Kwik Hg									Extraheerbaar Organisch Halogeen (EOX)	[2]							
Kalium K									GBM pakket 1 (niet in aw)								
Magnesium Mg									GBM pakket 2 (niet in aw)								
Mangaan Mn									GBM pakket 3 (niet in aw)								
Molybdeen Mo									GBM pakket 4 (niet in aw)								
Natrium Na									Medicijnen gidsstoffen								
Nikkel Ni									Medicijnen uitgebreid pakket								
Lood Pb									Minerale olie								
Antimoon Sb									Minerale olie chromatogram								
Seleen Se									Oliebibliotheek								
Tin Sn									Organo-Chloor Bestrijdingsmiddelen (OCB)	[5]							
Thallium Tl									Organotin	[2]							
Uranium U									PE-extraheerbare bestanddelen Directe extractie								
Vanadium V									PE-extraheerbare bestanddelen Soxhlet	[2]							
Zink Zn									Perfluorverbindingen (PFAS)	[2]							
Overig onderzoek	1	2	3	4	5	6	7	8	Pentachloorfenol								
									Poly-Chloor-Bifenylen (PCB)	[5]							
									Polycyclische Aromatische Koolwat. (□10 / □16)	[3,5]							
									Vluchtige verbindingen: SIKB 3130 aanvullend A	[2]							
									Vluchtige aromaten (BTExN)	[2]							
									Vluchtige verbindingen uitgebreid	[2]							
									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