

Analyseopdracht



In te vullen door het laboratorium						
Bemonsteringsuren		Emballage juist? soort, aantal, conservering en juist afgevuld? Opmerking in LIMS * ³ Rapportnummer Rapportagedatum				
Ontvangst monsters						
Ontvangst opdr.						
Monsterpuntcode						
Projectcode						
Ingevoerd						
Gecontroleerd						
In te vullen door de opdrachtgever						
Opdrachtgever	#					
Contactpersoon	#					
Resultaatadres	#					
Factuuradres	#					
E-mailadres	#				Handtekening	#
Telefoonnummer	#					
Bestelnr. / VPL	#1					
Projectcode						
Projectomschrijving						
Monstername		Levertijd		Rapportage		
Monsternemer	#	Standaard		PDF		
		Spoed * ¹		Data bestand		
		5 dgn.		Resultaten		
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									Diverse onderzoek								
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	[1]								Respiratieremming (vooraf aanmelden!)								
Overig									Fysische parameters	1	2	3	4	5	6	7	8
									Bezinking (mg/l of g/l)	[3]							
ASBEST VERDACHT									Calciumcarbonaat (CaCO3)								
Soort bemonstering	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		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]							
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		3	4	5	6		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)								
Thallium	Tl								Organotin								
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)								
									Polycyclische Aromatische Koolwat.(10 / 16)	[3/5]							
									SIKB 3130 aanvullend A								
									Vluchtige aromaten (BTEXN)								
									Vluchtige verbindingen uitgebreid								
									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.

[3]. Geef duidelijk aan wat gewenst is.

[4]. Filtratie over 0.45 um altijd noodzakelijk

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

[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]. Filtratatie over 0,45 µm altijd noodzakelijk