

Tabel A

Analyse op:	Temperatuur [T] van het monster tot het einde van de bewaartermijn, in °C	Methode van conserveren	Maximale bewaartermijn
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) < 50 mg/l	$0 < T \leq 4^{\circ}$	koelen	24 uur
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) ≥ 50 mg/l	$0 < T \leq 4^{\circ}$	koelen	24 uur
	$T \leq -18^{\circ}$	invriezen	72 uur
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	$0 < T \leq 4^{\circ}$	koelen	48 uur
	$0 < T \leq 4^{\circ}$	aanzuren met geconcentreerd H_2SO_4 (18 M) tot pH < 2	5 dagen
	$T \leq -18^{\circ}$	invriezen	5 dagen
Kjeldahlstikstof (N-Kj)	$0 < T \leq 4^{\circ}$	koelen	48 uur
	$0 < T \leq 4^{\circ}$	aanzuren met geconcentreerd H_2SO_4 (18 M) tot pH < 2	5 dagen
	$T \leq -18^{\circ}$	invriezen	5 dagen
Cadmium, arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink	$0 < T \leq 4^{\circ}$	aanzuren met HNO_3 (15 M) tot pH < 2	1 maand
Kwik (Hg)	$0 < T \leq 4^{\circ}$	aanzuren met HNO_3 (15 M) tot pH < 2 en minimaal 0,5 g $K_2Cr_2O_7$ per liter toevoegen	1 maand

Tabel B

Analyse	volgens normblad		Aantoonbaarheidsgrens
	ontsluiting	meting	
Chemisch zuurstofverbruik	-	NEN 6633	volgens norm
Som ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof	-	NEN-ISO 5663 (EN 25663) of NEN 6646	volgens norm
Biochemisch zuurstofverbruik	-	NEN-EN 1899-1	volgens norm
Arsen	NEN-EN-ISO 11969	NEN 6426	1,50
Cadmium	NEN 6465	NEN 6965 NEN 6965/C1 NEN 6966 NEN 6966/C1 NEN 17294-2 ISO 11885	15,00
Chroom	NEN-EN-ISO15587-1 of NEN 6961	NEN 6965 NEN 6965/C1 NEN 6966 NEN 6966/C1 NEN 17294-2 ISO 11885	100,00
Fosfor	-	NEN -EN 1189 of NEN 6663	volgens norm
Koper	NEN-EN-ISO15587-1 of NEN 6961	NEN 6965 NEN 6965/C1 NEN 6966 NEN 6966/C1 NEN 17294-2 ISO 11885	35,00
Kwik	NEN-EN 1483	NEN-EN 1483	0,25
Lood	NEN-EN-ISO15587-1 of NEN 6961	NEN 6965 NEN 6965/C1 NEN 6966 NEN 6966/C1 NEN 17294-2 ISO 11885	125,00
Nikkel	NEN-EN-ISO15587-1 of NEN 6961	NEN 6965 NEN 6965/C1 NEN 6966 NEN 6966/C1 NEN 17294-2 ISO 11885	100,00
Zink	NEN-EN-ISO15587-1 of NEN 6961	NEN 6965 NEN 6965/C1 NEN 6966 NEN 6966/C1 NEN 17294-2 ISO 11885	35,00

Tabel C

Stof	meting volgens normblad	aantoonbaarheidsgrens $\mu\text{g/l}$
Cadmium	NEN 6964 NEN 6964/C1 NEN-EN-ISO 5961	0,30
Chroom	NEN 6964 NEN 6964/C1 NEN-EN-ISO 5961	2,00
Koper	NEN 6964 NEN 6964/C1 NEN-EN-ISO 5961	10,00
Lood	NEN 6964 NEN 6964/C1 NEN-EN-ISO 5961	10,00
Nikkel	NEN 6964 NEN 6964/C1 NEN-EN-ISO 5961	7,00

III Bij de bepaling van het aantal etmalen in artikel 8, wordt gebruik gemaakt van de volgende formule:

$$n = \frac{\left(\frac{2 \times \sigma_n}{tso} \right)^2 \times N}{\left(\frac{2 \times \sigma_n}{tso} \right)^2 + N}, \text{ waarbij}$$

n = het berekende aantal meetdagen;

N = het aantal afvoerdagen per jaar;

σ_n = spreidingspercentage in de meetwaarden, uitgedrukt ten opzichte van de gemiddelde hoeveelheid zuurstofverbruik van de onderzoeksresultaten gedurende het heffingsjaar;

tso = toelaatbare statistische onnauwkeurigheid = $35/e^{0,000175 \times VeO}$, met dien verstande dat VeO vervangen kan worden door respectievelijk VeZ en VeG, waarbij:

VeO = vervuilingswaarde van de afgevoerde zuurstofbindende stoffen;

VeG = vervuilingswaarde van de afgevoerde stoffen chroom, koper, lood, nikkel en zink;

VeZ = vervuilingswaarde van de afgevoerde stoffen arseen, cadmium en kwik.