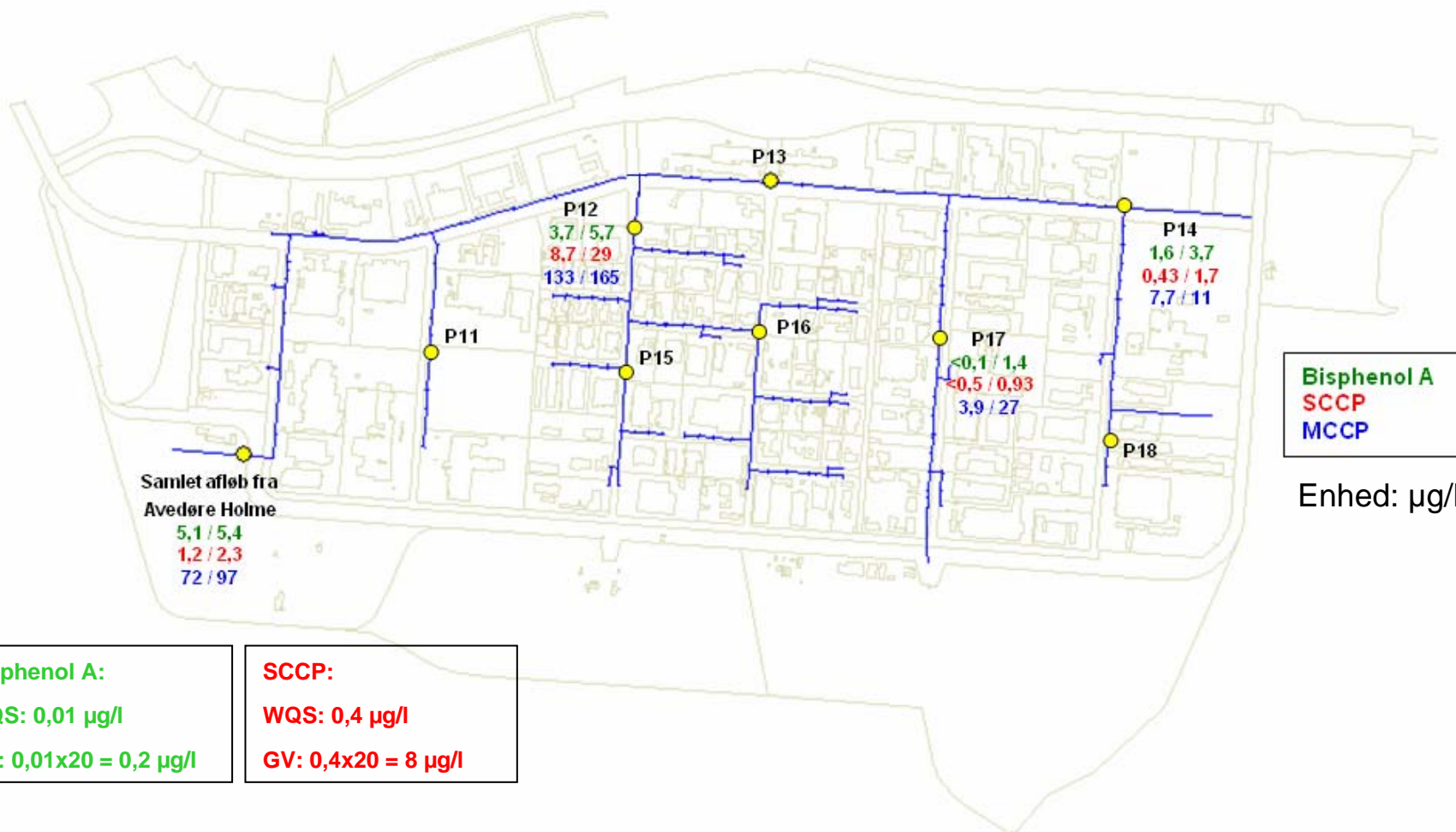


Bis. A og Chlorparaffiner



Bisphenol A:

WQS: 0,01 µg/l

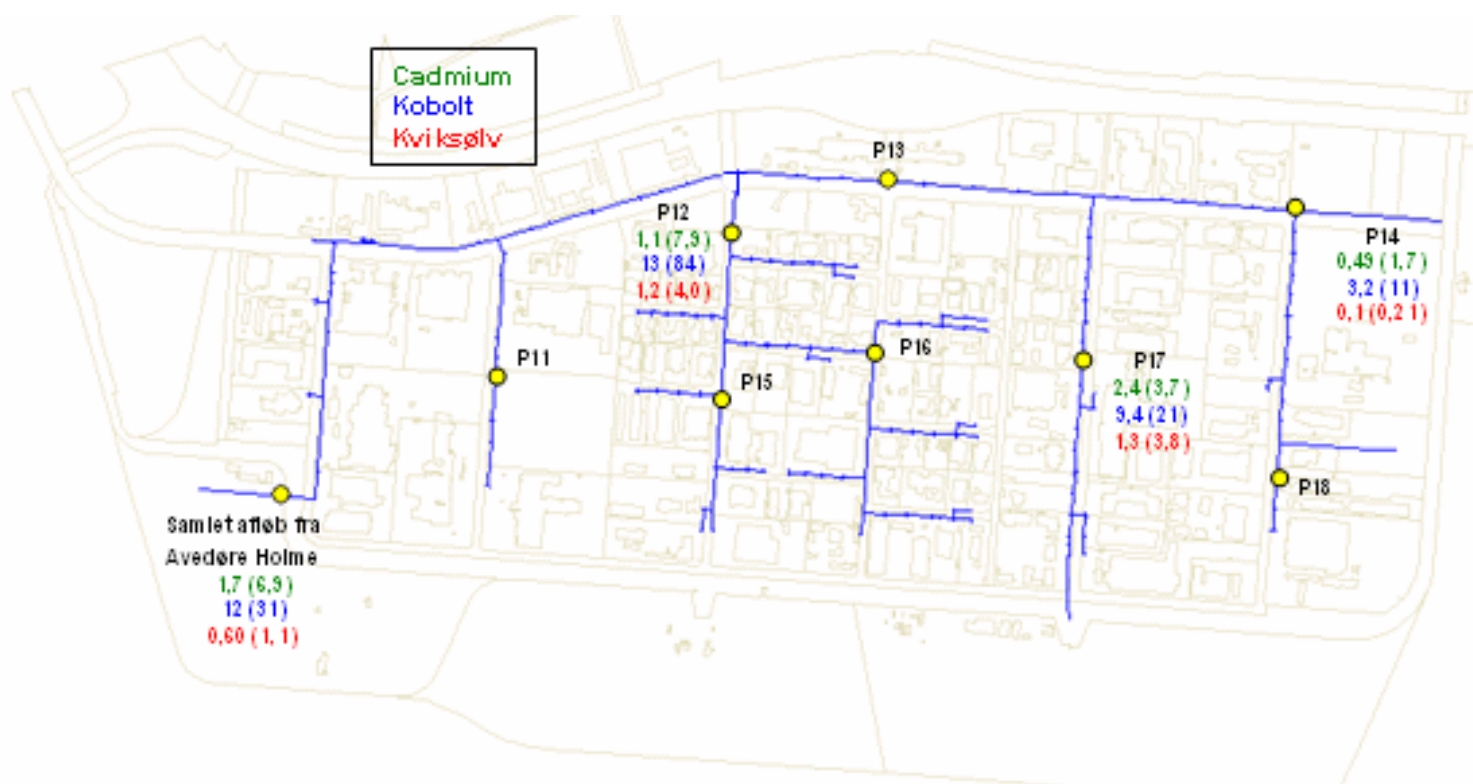
GV: 0,01x20 = 0,2 µg/l

SCCP:

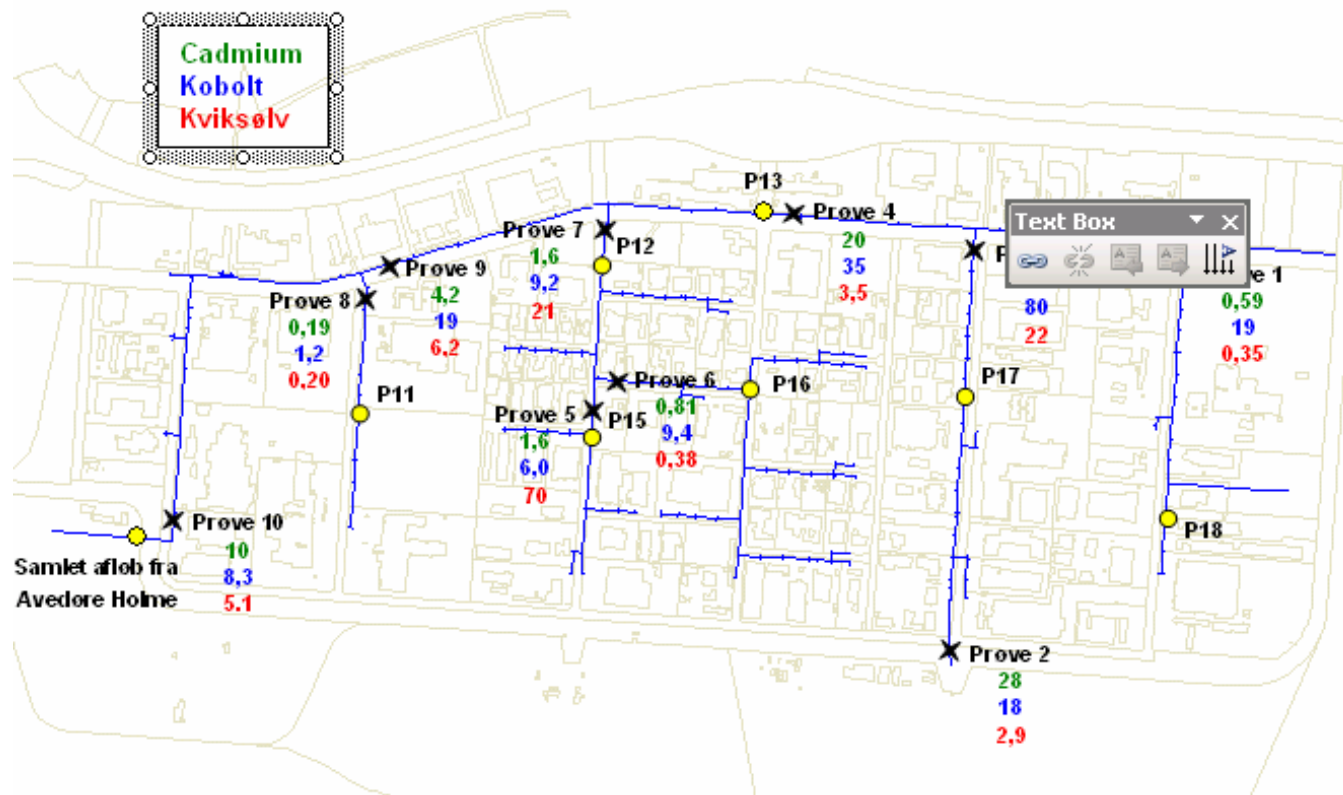
WQS: 0,4 µg/l

GV: 0,4x20 = 8 µg/l

Metaller



Kloak-biofilm



Hvidovre Kommune, Avedøre Holme



Beskrivelse af kilder

Stofnavn	Anvendelse og kilder
C10-C13 Chloralkaner (klorparaffiner)	Additiver i køle- og smøremidler til metalindustrien. Flammehæmmer/blødgørere i tekstiler, maling og gummi. Kan indgå i lim og fugemasser. Kilder i urbane oplande: Maskinindustrien, vaskerier, farve- og lakindustri, industri med brug af køle- og smøremidler
Dichlormethan (metylenchlorid)	Opløsningsmiddel. Affedtningsmiddel, Lakfjerner Kilder i urbane oplande: Kemisk og pharmaceutisk industri, metalaffedtning, skumopblæsning, malingsfjerner, produktion af polyurethane
Benzen	Komponent i benzin. Forekommer i udstødningsgasser, røg fra afbrænding af træ og affald. Hovedkilder er transport og affaldsforbrænding. Kilder i urbane oplande: Spild af benzin (Servicestationer), vaskehaller og befæstede trafikarealer (nedbør). Røgvaskervand fra affaldsforbrænding
Trichlormethan (chloroform)	Opløsningsmiddel og mellemprodukt til produktion af farver og pesticider Kilder i urbane oplande: Pharmaceutisk industri og laboratorier. Farve- og lakindustri
DEHP	Blødgører i PVC-plast (største anvendelse), tilsætning til maling, antiskummiddel i papirproduktion, emulsionsmiddel i kosmetik. DEHP afdamper fra plast og emission til miljøet er dermed til luft. Desinfektionsmidler. Kilder i urbane oplande: Al vask og rengøring af PVC, PVC-produktion, industrivaskerier, husholdninger
Diisononylfthalat	Lim (klister); blødgørere (plastik-, gummi-, maling-, lim). Alternativ til DEHP som blødgører til PVC Kilder i urbane oplande: Vaskerier, Rengøring af plast, Handel- og reparationsvirksomhed; Elektronikindustri



Stofspecifikt spørgeskema

Forekomst af fokusstoffer hos virksomhed: _____

UDKAST

	Anvendes direkte via råvare/hjælpestof eller i produkt	Sandsynligvis i produkter/materialer/hjælpestoffer	Sandsynligvis i proces, rengørings- eller vaskevand	Sandsynligvis i nedbørsvand fra befæstet areal	Bemærkninger
Cadmium og cadmiumforbindelser					
Kviksølv og kviksølvforbindelser					
Bly og blyforbindelser					
Nikkel og nikkelforbindelser					
Chrom, kobber og zink					
C10-C13 Chloralkaner (klorparaffiner)					
Dichlormethan (methylenchlorid)					
Benzen					
Trichlormethan (chloroform)					
DEHP					
Diisononylphthalat					



Kortlægning af potentielle anvendelser

Kortlægning af potentielle kilder/anvendelser hos: _____
UDKAST

Potentiel kilde/anvendelse	Ja/Nej	Kort beskrivelse
Anvendes opløsningsmidler?		
Anvendes smøre-/skæreolier?		
Håndteres/opbevares metalemner?		
Håndteres plast/epoxy?		
Håndteres lim/fugemasse?		
Håndteres maling/lak/bindemidler?		
Foretages vask/rengøring/affedtning?		Hvad vaskes/rengøres/affedtes?(minus kontorrengøring)
Forekommer spild af olie/benzin på befæstet areal?		
Håndteres/opbevares elektronik (herunder batterier/lystofrør)		
Oplag/håndtering/behandling af imprægneret træ?		
Foretages sandblæsning eller svejsning?		



Resultat fra spørgeskemaer

- Virksomhedsoversigt over anvendelser af:
 - Køle- og smøremidler
 - Opløsningsmidler
 - Håndtering af plast/epoxy
 - M.m.
- Fordelt deloplande med målinger
- Værdifuldt input til sporing af kilderne



Miljøstyrelsen

