



Parameter	Kemisk oxygenforbrug med kaliumdichromat, (COD_{Cr}) i urensset spildevand
Anvendelsesområde	Urenset spildevand
Prøvetagning	
Målemetode(r)	<p>Prøven analyseres i henhold til et af følgende to principper:</p> <ul style="list-style-type: none">• DS 217:1991• DS/ISO 15705:2006. Der må kun anvendes testkits med måleområder, der er optimale for den givne koncentration. <p>Laboratoriet skal sikre, at det kan anvende den valgte metode med mindst den analysekvalitet (måleområde og øvrige kvalitetsparametre), der er nødvendig til det ønskede formål. Metodens eventuelle forskrifter om interferens fra chlorid erstattes af nedenstående krav.</p>
Prøvebeholder	Som foreskrevet i DS 217:1991. Beholdertype og rengøring skal være valideret til det måleområde, der er nødvendigt til det ønskede formål. Rengøring skal jævnligt kontrolleres med blindprøver.
Prøvehåndtering inden analyse	<p>Prøven opbevares indtil analyse som foreskrevet i DS 217:1991.</p> <p>Ved udtagning af delprøve til analyse skal udvises særlig påpasselighed med henblik på at den udtagne delprøve er repræsentativ for hele den modtagne prøve. Dette er særlig vigtigt ved udtagning af små volumener, f.eks. ved anvendelse af DS/ISO 15705.</p> <p><i>Ved anvendelse af DS 217:1991 gælder:</i> Såfremt prøvens chloridindhold overstiger 500 mg/L, fjernes chlorid ved anvendelse af DIN 38 409 H41-2:1980 indtil koncentrationen er under 500 mg/L, hvorefter COD bestemmelsen foretages med den nævnte metode.</p> <p><i>Ved anvendelse af DS/ISO 15705:2006 gælder:</i> Såfremt prøvens chloridindhold overstiger 1000 mg/L, fortyndes prøven til chloridindholdet er under denne grænse.</p>
Filtrering	Prøven må ikke filtreres.
Konservering	Som foreskrevet i DS 217:1991.
Opbevaring	Som foreskrevet i DS 217:1991.
Særlige forhold	Blindprøve, som har fulgt prøveserien gennem hele proceduren, skal indgå i hver analyseserie.
Version / Dato	V02/08.02.2008
Ansvarlig for udarbejdelsen	Kirsten Andersen / Ulla Lund