



**CHEMICKÝ A FYZIKÁLNÍ ROZBOR
ODPADNÍCH VOD
Stanovení veškerých tuků a olejů**

**ČSN 83 0540
část 30**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Chemical and physical analysis of waste waters. Determination of grease and oils

Tato norma platí pro stanovení tuků a olejů, včetně jejich zmýdelněné formy, v odpadních vodách vypouštěných do veřejných kanalizací extrakční vázkovou metodou.

Při rozboru je nutno dodržet ustanovení ČSN 83 0540, části 1 a 2.

Podstata zkoušky

1. Stanovení je založeno na extrakci odparku ze vzorku vody, odpařeného s přidavkem kyseliny fosforečné, trifluortrichlorethanem a na vážkovém stanovení vyextrahovaných látek vysušených při 105 °C.

Rozsah použití

2. Metody se užije ke stanovení veškerých tuků a olejů v koncentracích 0,05 g/l až 2 g/l.

Úprava a uchování vzorků před rozbořem

3. Vzorek se odebere přímo do skleněné vzorkovnice se zabroušenou zátkou, nejlépe se širokým hrdlem. Objem vzorkovnice a vzorku se volí podle očekávaného obsahu tuků ve vzorku¹⁾. Vzorkovnice se plní roztokem téměř po hrdlo nebo po rysku označující určitý objem.

Pro vyjádření, hodnocení a interpretaci výsledku se pořídí záznam o fyzikálním stavu vzorku.

¹⁾ Při obsahu 0,05 g/l až 0,1 g/l tuků a olejů v odpadní vodě se odebírá vzorek o objemu asi 2 litry, ke stanovení vyšších koncentrací se odebírá 1 litr vzorku.

Účinnost od:
1.4.1988

31757

-- Vynechaný text --