

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 13.060.45

2003

Duben



Jakost vod - Stanovení
extrahovatelných látok
gravimetrickou metodou (EL_{GR})

ČSN 75 7508

Water quality - Determination of extractable matters by gravimetric method

Qualité de l'eau - Dosage des matières extractables par méthode gravimétrique

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von extrahierbaren Stoffen mittels gravimetrischer Methode

© Český normalizační institut,

2003

66961

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

..... 3

1 Předmět
normy

..... 4

1.1	Oblast použití	.....
		..... 4
1.2	Rušivé vlivy	.....
		..... 4
2	Normativní odkazy	.....
		..... 4
3	Termíny a definice	.....
		..... 4
4	Podstata zkoušky	.....
		..... 4
5	Chemikálie	.....
		..... 4
6	Přístroje a pomůcky	.....
		..... 5
7	Odběr a úprava vzorků	.....
		..... 6
8	Postup zkoušky	.....
		..... 6
8.1	Slepé stanovení	.....
		..... 6
8.2	Extrakce	

.....	6
8.3	Vysušení extraktu
.....	6
8.4	Odstranění extrakčního činidla a sušení.....
	6
8.5	Zjiš»ování výtěžnosti
.....	7
9	
Výpočet	
.....	7
10	Vyjadřování výsledků
.....	7
11	Shodnost
.....	7
12	Protokol o zkoušce
.....	8
Příloha A	(informativní) Údaje o správnosti a shodnosti.....
	9

Strana 3

Předmluva

Souvisící normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 75 0170 Vodní hospodářství - Názvosloví jakosti vod

Vypracování normy

Zpracovatel: Hydroprojekt CZ a.s., Praha, IČO 26475081, Ing. Lenka Fremrová;

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, Praha, IČO 020711, Ing. Pavla Martinková

Technická normalizační komise: TNK 104 Jakost vod

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Strana 4

1 Předmět normy

Tato norma platí pro stanovení extrahovatelných látek ve vodě gravimetrickou metodou (EL_{GR}).

1.1 Oblast použití

Metoda je vhodná pro všechny druhy vod. Při zpracování 1 litru zkoušeného vzorku umožňuje stanovení EL_{GR} v koncentracích nad 5 mg/l.

1.2 Rušivé vlivy

Povrchově aktivní látky ruší při extrakci.

-- Vynechaný text --