

2002

	Jakost vod - Stanovení extrahovatelných látek metodou infračervené spektrometrie (EL _{IR})	ČSN 75 7506
---	--	--------------------

Water quality - Determination of extractable matters by IR spectrometric method

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

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von extrahierbaren Stoffen mittels IR spektrometrischer Methode

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 75 7506 ze srpna 1998.

© Český normalizační institut,
2002

64441

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	Rozsah platnosti	
	4	
1.2	Oblast použití	
.....	4	
1.3	Rušivé vlivy	
.....	4	
2	Normativní odkazy	5
3	Termíny a definice	5
4	Podstata zkoušky	
	5	
5	Chemikálie	
.....	6	
6	Přístroje a pomůcky	7
7	Odběr a příprava vzorků	
	7	
7.1	Způsob odběru a manipulace se vzorky	7
7.2	Odběr a zpracování směsných vzorků	8
7.3	Vzorek s obsahem nerozpuštěných tuhých	

látek.....	8
------------	---

7.4 Vzorek s obsahem nerozpuštěných kapalných látek.....	9
---	---

7.5 Vzorek s obsahem povrchově aktivní látky (pění).....	9
---	---

8 Postup zkoušky.....	
------------------------------	--

..	9
----	---

8.1 Zkoušený objem.....	9
--------------------------------	---

8.2 Slepé stanovení.....	10
---------------------------------	----

8.3 Stanovení.....	10
---------------------------	----

8.4 Kalibrace.....	10
---------------------------	----

8.5 Zabezpečení a řízení jakosti.....	11
--	----

9 Vyjadřování výsledků.....	11
------------------------------------	----

9.1 Výpočet.....	11
-------------------------	----

9.2 Shodnost.....	12
--------------------------	----

10 Zkušební protokol.....	
----------------------------------	--

Příloha A (informativní) Údaje o správnosti a shodnosti.....	13
Příloha B (informativní) Zabezpečení a řízení jakosti.....	14
Příloha C (informativní) Kalibrace pomocí reálné směsi extrahovatelných látek.....	16
Příloha D (informativní) Porovnání výsledků stanovení extrahovatelných látek metodou infračervené spektrometrie a gravimetrickou metodou.....	17
Příloha E (informativní) Literatura.....	18

Strana 3

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Norma na základě experimentálních výsledků přesněji vymezuje, které látky se stanoví metodou infračervené spektrometrie. Norma dále obsahuje informativní přílohu s porovnáním výsledků stanovení extrahovatelných látek metodou infračervené spektrometrie a gravimetrickou metodou.

Souvisící normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 75 0130 Vodní hospodářství - Názvosloví ochrany vod a procesů změn jakosti vod

ČSN 75 0170 Vodní hospodářství - Názvosloví jakosti vod

Vypracování normy

Zpracovatel: Hydroprojekt CZ a.s., Praha, IČO 2647 5081, Ing. Lenka Fremrová;
Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, Praha, IČO 020 711, Ing. Pavla Martinková

Technická normalizační komise: TNK 104 Jakost vod

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

1 Předmět normy

1.1 Rozsah platnosti

Tato norma platí pro stanovení extrahovatelných látek ve vodě metodou infračervené spektrometrie (EL_{IR}).

-- Vynechaný text --