

**2008**

Jakost vod - Stanovení celkové objemové aktivity alfa srážecí metodou	ČSN 75 7610
---	-------------

Water quality - Determination of gross alpha activity by coprecipitation method



© Český normalizační institut, 2008  
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**80780**

Strana 2

Předmluva

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN ISO 3696 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely - Specifikace a zkušební metody

ČSN 68 4062 Čisté chemikálie a zvláště čisté látky - Chemické indikátory - Příprava roztoků indikátorů

ČSN 68 4063 Čisté chemikálie a činidla - Voda destilovaná

ČSN 70 4101 Laboratorní sklo - Zásady používání odměrného skla

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 18/1997 Sb. o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o

změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 89/2001 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

Vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 307/2002 Sb. o radiační ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 319/2002 Sb. o funkci a organizaci celostátní radiační monitorovací sítě, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 275/2004 Sb., o požadavcích na jakost a zdravotní nezávadnost balených vod a způsobu jejich úpravy

Vypracování normy

Zpracovatel: HYDROPROJEKT CZ a.s., Praha, IČ 26475081, Ing. Lenka Fremrová  
Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i., Praha, IČ 020711,  
Ing. Eduard Hanslík,  
CSc., Mgr. Diana Ivanovová

Státní ústav radiační ochrany, Praha, IČ 63108089, Ing. Jaroslav Vlček

ALS Czech Republic, s.r.o., Praha, IČ 27407551, Ing. Tomáš Bouda, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 104 Jakost vod

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Gabriela ©imonová

Strana 3

Obsah

	Strana
<b>1</b> Předmět normy	
.....	
.. 4	
<b>2</b> Citované normativní dokumenty.....	4

<b>3</b>	Termíny a definice	4
<b>4</b>	Podstata zkoušky	4
<b>5</b>	Rušivé vlivy	4
<b>6</b>	Chemikálie a činidla	4
<b>7</b>	Přístroje a pomůcky	5
<b>8</b>	Odběr a úprava vzorku	5
<b>9</b>	Postup zkoušky	6
<b>10</b>	Měření	6
<b>11</b>	Výpočet	6
<b>12</b>	Vyjadřování výsledků	7
<b>13</b>	Kontrola znečištění činidel radioaktivními látkami	7
<b>14</b>	Shodnost	7

<b>15</b> Protokol o zkoušce	7
<b>Příloha A</b> (informativní) Údaje o shodnosti	8

Strana 4

---

## 1 Předmět normy

Tato norma je použitelná pro stanovení celkové objemové aktivity alfa srážecí metodou ve vodách s koncentrací veškerých látek větší než 500 mg.l<sup>-1</sup>, např. ve vzorcích minerálních vod. Při stanovení je nutno dodržet ustanovení ČSN 75 7600.

---

**-- Vynechaný text --**