

OSVĚDČENÍ O JAKOSTI

Materiál pro kontrolu jakosti (QCM) METRANAL[®] 20

Matrice: Čistírenský kal SS-02
práškový materiál, velikost zrna < 100 µm

Materiál je primárně určen pro pravidelnou interní kontrolu jakosti při stanovení kovů (tj. ověřování, zda je analytický systém ve stavu statistické regulace) a pro externí kontrolu jakosti (např. pro mezilaboratorní porovnávání); není určen pro zajištění návaznosti měření a kalibrační účely.

Analyt	Koncentrace (mg/kg) ^{* a}	Nejistota (mg/kg) ^{**}
Ag	9,45	0,13
As	18,3	0,5
Be	0,91	0,03
Cd	1,45	0,04
Co	24,2	1,6
Cr	645	14
Cu	348	7
Hg	53,6	1,1
Mn	1580	110
Mo	4,47	0,51
Ni	48,3	1,1
Pb	221	6
Sn	14,4	0,3
V	49,2	0,3
Zn	937	16
sírany vodorozpustné	11520	152
chloridy vodorozpustné	2230	57
fluoridy vodorozpustné	32,2	1,0

* Vzataženo na suchou hmotnost při 105 °C
a Výluh lučavkou královskou dle ISO 11446 (1995)
** Rozšířená kombinovaná nejistota (k=2)

Doporučené hodnoty koncentrací byly získány na základě analýz v renomovaných a akreditovaných laboratořích. Vzorek je radiačně stabilizován dávkou (25 kGy).

Referenční materiál (RM) je validní do konce expirační doby uvedené v certifikátu, za předpokladu, že je RM řádně skladován v originálním obalu, uzavřený a profesionálně používán. Toto osvědčení o jakosti je neplatné v případě, že je RM poškozen, kontaminován nebo jinak pozměněn.

Analytika[®], spol. s r.o. bude tento RM monitorovat po dobu jeho expirace. Pokud dojde k významným změnám referenčních hodnot, Analytika[®], spol. s r.o. na to kupujícího upozorní.

www.analytika.net • sales@analytika.net • IČO: 14891883 • DIČ: CZ14891883 • Datová schránka: zt8medi

Kanceláře a sklady:
Analytika, spol. s r.o.
Ke Klíčovu 2a/816
190 00 Praha 9 – Vysočany
Tel/Fax: +420 286 589 819

Sídlo:
Khodlova 1297/47
193 00 Praha 9 – Horní Počernice
Osvědčení o jakosti METRANAL[®] 20
1/2

Bankovní spojení:
Citibank EUROPE plc
č.ú.: 5005678008/2600
IBAN: CZ9126000000005005678008
BIC/Swift: CITICZPX

Balení: 40 g materiálu v lahvičce z tmavého skla
Šarže: **004**
Datum vydání osvědčení: 14. ledna 2015
Datum revize osvědčení: 27. června 2022
Expirace: **31. prosince 2024**
Výrobce: ANALYTIKA[®], spol. s r.o.
Vedoucí výrobního střediska: Mgr. Mirka Petránková
Podpis:

Petránková

VERZE OSVĚDČENÍ č. 5

Historie revize osvědčení:

27. června 2022 (aktualizace data ukončení platnosti; redakční změny)
19. června 2020 (aktualizace data ukončení platnosti)
5. prosince 2017 (redakční změny)
3. srpna 2016 (aktualizace data ukončení platnosti; redakční změny)