

PROTOKOL

č. 2026-0611-IX

o kontrole kalibrací spektrometru Vanta

Dodavatel: BAS Rudice s.r.o., www.bas.cz
Model: VANTA
S/N: 804899

Kalibrační metoda

Spektrometr model VANTA byl plně nakalibrován na 26 prvků: Al, Mg, Si, P, S, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Zr, Nb, Mo, Hf, Ta, W, Re, Pb, Ag, Sn, Bi a Sb přímo u výrobce.

Kontrola kalibrace

Kontrola kalibrace spektrometru VANTA byla provedena na sadu „NIST Traceable Chemical and Spectrochemical Standards“ firmy Analytical Reference Materials International Inc.

Kontrolu provedla firma BAS Rudice, spol. s r.o., která je výhradním obchodním a servisním zastoupením výrobce v České a Slovenské republice.

Ke kontrole byly použity následující standardy s certifikovaným chemickým složením:

732/01, 735/01, G02D6, G02D5, 3A, 16A, 26A, 31A, 33A, 35A, 40A, 41A, 44A, 48A,
72A, 73A, 74A, 76A, 77A, 78A, 83A, 87A, 91A a 92A.

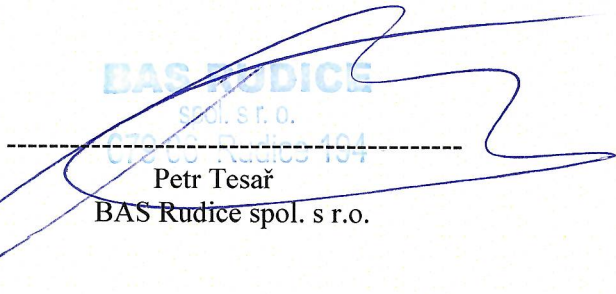
Přesné chemické složení uvedených materiálů je pod shodným číslem archivováno u firmy Analytical Reference Materials International Inc. s dokladovanou metrologickou návazností na NIST (National Institute of Standards & Technology).

Výsledek kontroly:

Spektrometr vyhovuje přesností předepsaným výrobcem.

Ověřeno dne: 18.6.2026
Platnost osvědčení do: 18.6.2027

Kontrolu provedl:


BAS RUDICE
spol. s r.o.
072 55 104
Petr Tesar
BAS Rudice spol. s r.o.



NEPLATNÉ bez slepotisku zde:

OSVĚDČENÍ O PROFYLAKTICKÉ KONTROLE A PROVEDENÍ ZKOUŠEK PROVOZNÍ STÁLOSTI

Sériové číslo / zákazník: **804899 / 1294**
Majitel: **DRUSO spol. s r.o.**
Přístroj: **VANTA**
Datum provedení kontroly: **18.6.2026**
Kontrolu provedl: **Petr Tesař**
Kontrola provedena v: **BAS Rudice spol. s r.o., U Vodárny 1, 678 01 Blansko**

Činnost	Stav
Vnější servisní kontrola	OK
Vnitřní servisní kontrola	OK
Ověření všech funkcí přístroje	OK
Kontrola neporušenosti analytického okénka	OK
Kontrola správné funkce spouště	OK
Kontrola funkce bezpečnostních prvků přístroje	OK
Kontrola funkcí elektroniky přístroje	OK
Protokol o ověření kalibrace spektrometru	Protokol 2026-0611-IX ze dne 18.6.2026
Odměření a kontrola energiových spekter	OK
Dostavení HW parametrů přístroje	OK
SW záloha	OK

Vyjádření:

Spektrometr VANTA S/N 804899 se svým aktuálním technickým stavem a parametry shoduje s typově schváleným analyzátelem. Při provedení zkoušek provozní stálosti nebyly zjištěny nedostatky nebo závady, které by bránily bezpečnému a správnému používání analyzátoru.

Příští profylaktická kontrola a provedení zkoušek provozní stálosti: **do 18.6.2027**

V Blansku dne 18.6.2026

BAS RUDICE
spol. s r. o.
679 06 Rudice 194

Petr Tesař
servisní technik

BAS Rudice spol. s r. o. je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 2154