

Załącznik nr 1 do DARM-01

Wykaz kategorii i podkategorii materiałów odniesienia

Produkcja materiałów odniesienia została sklasyfikowana według poniżej wskazanych kategorii i podkategorii materiałów odniesienia. Należy zauważyć, że może ona ulegać zmianom, w zależności od zainteresowania producentów materiałów odniesienia nowymi obszarami produkcji materiałów odniesienia.

A SKŁAD CHEMICZNY			
Materiały odniesienia, które są czystymi substancjami lub próbkami reprezentatywnych matryc, przeważnie naturalnych lub z dodatkiem analitów (na przykład wzbogacone tłuszcze zwierzęce do analizy pozostałości pestycydów), reprezentujące (odtworzące) jedną lub więcej wartości właściwości chemicznych lub fizykochemicznych.			
A1	METALE	A5	MATERIAŁY ODNIESIENIA DO BADAŃ W OCHRONIE ZDROWIA
A2	NIEORGANICZNE MATERIAŁY ODNIESIENIA	A6	GAZOWE MATERIAŁY ODNIESIENIA
A3	ORGANICZNE MATERIAŁY ODNIESIENIA	A7	MATERIAŁY ODNIESIENIA DO BADAŃ AKTYWNOŚCI JONOWEJ
A4	ŚRODOWISKOWE MATERIAŁY ODNIESIENIA	A8	MATERIAŁY ODNIESIENIA DO BADAŃ KRYMINALISTYCZNYCH
B BIOLOGICZNE I KLINICZNE WŁAŚCIWOŚCI			
Materiały odniesienia, które są podobne w swoim pochodzeniu do materiałów kategorii A, ale reprezentują (odtworzą) jedną lub kilka biochemicznymi bądź klinicznych wartości właściwości.			
B1	MEDYCYNA OGÓLNA	B6	IMMUNOLOGIA
B2	CHEMIA KLINICZNA	B7	PARAZYTOLOGIA
B3	PATOLOGIA TKANEK	B8	BAKTERIOLOGIA I MIKOLOGIA
B4	HEMATOLOGIA I CYTOLOGIA	B9	WIRUSOLOGIA
B5	IMMUNOHEMATOLOGIA	B10	MATERIAŁY ODNIESIENIA DO BADAŃ KRYMINALISTYCZNYCH
C FIZYCZNE WŁAŚCIWOŚCI			
Materiały odniesienia reprezentujące (odtworzące) jedną lub kilka wartości właściwości fizycznych, np. temperatura topnienia, lepkość, gęstość.			
C1	WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE	C4	POMIARY RADIOAKTYWNOŚCI
C2	WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE I MAGNETYCZNE	C5	WŁAŚCIWOŚCI TERMODYNAMICZNE
C3	POMIARY CZĘSTOTLIWOŚCI	C6	WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE
D MECHANICZNE/INŻYNIERYJNE WŁAŚCIWOŚCI			
Materiały odniesienia reprezentujące (odtworzące) jedną lub kilka wartości właściwości mechanicznych, np. twardość, wytrzymałość na rozciąganie, parametry powierzchni.			
D1	PARAMETRY POWIERZCHNI	D5	ROZCIĄGANIE
D2	BADANIA NIENISZCZĄCE	D6	ELASTYCZNOŚĆ
D3	TWARDOŚĆ	D7	PEŁZANIE
D4	WYTRZYMAŁOŚĆ	D8	BADANIA OGNIOWE
E INNE			