

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
 Laboratorní výsledky
 (Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N	
0,196				0,0010*					0,054		0,0175*				0,0099*							
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*					0,0128						
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*			0,055		0,0275					0,0133					0,0109*	
0,198	2,171		0,0126	0,0079		1,684*		0,0234	0,056		0,0276					0,0136					0,0133*	
0,200	2,184		0,0137	0,0080		1,670*		0,0248	0,057		0,0280					0,0140					0,0135*	
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281				0,0140	0,0031		0,251*		0,0012	0,0133*	
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0017	0,0149	
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150	
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154	
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158	
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159	
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159	
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160	
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160	
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161	
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161	
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162	
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163	
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163	
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164	
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166	
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166	
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171	
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220		0,0172	
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323			0,0172	
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0173	
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330				
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*				
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0470*									
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176										
0,212					0,090*		0,176															

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztážná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier $|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb | Z_{PT} | > 2
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb | Z_{PT} | > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 1

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
 Laboratorní výsledky
 (Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N
0,196				0,0010*							0,0175*				0,0099*						
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*					0,0128					
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*			0,054		0,0240*					0,0133					0,0109*
0,198	2,171		0,0126	0,0076		1,664*		0,0234	0,055		0,0275					0,0136					0,0133*
0,200	2,184		0,0137	0,0079		1,670*		0,0248	0,057		0,0280					0,0140					0,0135*
0,202		0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281				0,0140	0,0031		0,251*		0,0012	0,0133*
0,202	2,221	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0017	0,0149
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220		0,0172
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323			0,0172
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0173
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330			
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*			
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0204								
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176									
0,212				0,090*			0,176														

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztázná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier |Z_N| > 2, for elements Nb, Sb |Z_{PT}| > 2
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 2, pro prvky Nb, Sb |Z_{PT}| > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 2

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
 Laboratorní výsledky
 (Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N	
0,196				0,0010*					0,054		0,0175*				0,0099*							
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*											
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*			0,055		0,0275											
0,198	2,171		0,0126	0,0079		1,664*		0,0234	0,056		0,0276										0,0109*	
0,200	2,184		0,0137	0,0080		1,670*		0,0248	0,057		0,0280										0,0133*	
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281				0,0140	0,0031		0,251*		0,0012	0,0135*	
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0017	0,0149	
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150	
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154	
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158	
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159	
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159	
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160	
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160	
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161	
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161	
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162	
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163	
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163	
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164	
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166	
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166	
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160	0,0171	0,0171	
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220	0,0172	0,0172	
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323		0,0172	0,0173	
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327				
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330				
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*				
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0470*									
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176										
0,212					0,090*		0,176															

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztážitelná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier $|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 3

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N
0,196				0,0010*							0,0175*				0,0099*						
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*										
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*			0,054		0,0240*										
0,198	2,171		0,0126	0,0076		1,664*			0,055		0,0275										0,0109*
0,200	2,184		0,0137	0,0079		1,670*		0,0234	0,056		0,0276										0,0136
0,202		0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0248	0,057		0,0280										0,0140
0,202	2,221							0,0250	0,058		0,0281					0,0031		0,251*		0,0012	0,0135*
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0017	0,0149
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0180	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220		0,0172
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323			0,0172
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0173
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330			
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*			
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0470*								
0,209		0,840			0,080		0,175														
0,212				0,090*			0,176					0,0176									

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3
vztázná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb
 $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb
 $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 4

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N	
0,196				0,0010*					0,054		0,0175*				0,0099*							
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*											
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076					0,055		0,0275											
0,198	2,171		0,0126	0,0079		1,563*			0,056		0,0276										0,0109*	
0,200	2,184		0,0137	0,0080		1,664*		0,0234	0,057		0,0280										0,0133*	
0,202	2,221		0,0149	0,0082		1,670*		0,0248	0,058		0,0281										0,0135*	
0,202	2,225	0,715*	0,0155	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281											
0,202	2,225	0,720*	0,0159	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0031		0,251*	0,291	0,0012	0,0149	
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,294		0,0017	0,0150	
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,301		0,0019	0,0154	
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158	
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159	
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159	
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160	
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160	
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161	
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161	
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162	
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163	
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163	
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164	
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166	
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166	
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171	
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220		0,0172	
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323			0,0172	
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0173	
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330				
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,327				
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0470*					0,327				
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176										
0,212				0,090*			0,176															

Comments

Poznámky

- laboratory results expressed in % m/m
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních
- reference value - see Annex 3
vztažná hodnota - viz. Příloha 3
- * laboratory result excluded as outlier
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý
- $|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 5

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N	
0,196				0,0010*					0,054		0,0175*				0,0099*							
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*				0,0128							
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*			0,055		0,0275				0,0133							
0,198	2,171		0,0126	0,0079		1,664*		0,0234	0,056		0,0276				0,0136						0,0109*	
0,200	2,184		0,0137	0,0080		1,670*		0,0248	0,057		0,0280				0,0140						0,0133*	
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281				0,0140	0,0031		0,251*		0,0012	0,0135*	
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,291		0,0017	0,0149	
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150	
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154	
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158	
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159	
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159	
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160	
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160	
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161	
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161	
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162	
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163	
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163	
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164	
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166	
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166	
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171	
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220		0,0172	
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323			0,0172	
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313	0,069	0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0173	
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330				
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*				
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0470*									
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176										
0,212					0,090*		0,176															

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3
vztázná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

|Z_N| > 2, for elements Nb, Sb |Z_{PT}| > 2
Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 2, pro prvky Nb, Sb |Z_{PT}| > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 6

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N
0,196				0,0010*																	
0,198				0,0059*					0,054												
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*			0,054												
0,198	2,171		0,0126	0,0079		1,664*		0,0234	0,056												0,0109*
0,200	2,184		0,0137	0,0080		1,670*		0,0248	0,057												0,0136
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058												0,0140
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,291		0,0012	
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,294		0,0017	
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286		0,0120	0,0168	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,301	0,0017	
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0114	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160	0,0071	
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220	0,0172	
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323	0,0172	0,0173	
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313	0,069	0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330			
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,330			
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0204					0,365*			
0,209		0,840		0,080			0,175					0,0174	0,0204								
0,212				0,090*			0,176					0,0176									

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztázná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier $|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb | $Z_{PT} > 2$
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb | $Z_{PT} > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 7

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N	
0,196				0,0010*					0,054		0,0175*				0,0099*							
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*				0,0128							
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*			0,055		0,0275				0,0133						0,0109*	
0,198	2,171		0,0126	0,0079		1,664*		0,0234	0,056		0,0276				0,0136						0,0133*	
0,200	2,184		0,0137	0,0080		1,670*		0,0248	0,057		0,0280				0,0140						0,0135*	
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281				0,0140	0,0031		0,251*		0,0012		
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,291		0,0017	0,0149	
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150	
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154	
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158	
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159	
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159	
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160	
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160	
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161	
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161	
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162	
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163	
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163	
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164	
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166	
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166	
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171	
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220		0,0172	
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323			0,0172	
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0173	
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330				
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*				
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0470*									
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176										
0,212				0,090*			0,176															

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztažná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier |Z_N| > 2, for elements Nb, Sb |Z_{PT}| > 2
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 2, pro prvky Nb, Sb |Z_{PT}| > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 8

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N
0,198				0,0010*							0,0175*										
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*				0,0099*						
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076					0,054		0,0240*										
0,198	2,171		0,0126	0,0076					0,055		0,0275										0,0109*
0,200	2,184		0,0137	0,0079				0,0234	0,056		0,0276										0,0133*
0,202		0,715*	0,0149	0,0082	0,066			0,0248	0,057		0,0280										0,0135*
0,202	2,221		0,0155	0,0082	0,068			0,0250	0,058		0,0281										
0,202	2,225	0,720*	0,0159	0,0083	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0031	0,0034	0,0013	0,294	0,0012	0,0149
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301	0,0017	0,0150	0,0158
0,202	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303	0,0019	0,0154	0,0158
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0028	0,0159
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0142	0,0063	0,0171
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0160	0,0063	0,0172
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323	0,0160	0,0063	0,0172
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313	0,075	0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327	0,0160	0,0063	0,0173
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330			
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*			
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0204		0,0470*						
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176									
0,212				0,090*			0,176														

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztázná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier $|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 9

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N	
0,196				0,0010*					0,054		0,0175*				0,0099*							
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*					0,0128						
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*			0,055		0,0275					0,0133						
0,198	2,171		0,0126	0,0079		1,664*		0,0234	0,056		0,0276					0,0136					0,0109*	
0,200	2,184		0,0137	0,0080		1,670*		0,0248	0,057		0,0280					0,0140					0,0133*	
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058	0,0281					0,0140	0,0031		0,251*		0,0012	0,0135*	
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0017	0,0149	
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150	
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154	
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158	
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159	
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159	
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160	
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160	
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161	
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161	
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162	
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163	
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163	
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164	
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166	
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166	
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0142	0,0171	0,0172	
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0160	0,0172	0,0172	
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323			0,0173	
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313	0,075	0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327				
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330				
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*				
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0470*									
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176										
0,212					0,090*		0,176															

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztázná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier | $Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb | $Z_{PT}| > 2$
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb | $Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 10

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant´s laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N	
0,196				0,0010*					0,054		0,0175*				0,0099*							
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*					0,0128						
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*			0,055		0,0275					0,0133					0,0109*	
0,198	2,171		0,0126	0,0079		1,664*		0,0234	0,056		0,0276					0,0136					0,0133*	
0,200	2,184		0,0137	0,0080		1,670*		0,0248	0,057		0,0280					0,0140					0,0135*	
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281				0,0140	0,0031		0,251*		0,0012	0,0135*	
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0017	0,0149	
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150	
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154	
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158	
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159	
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159	
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160	
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160	
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161	
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161	
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162	
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163	
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163	
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164	
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166	
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166	
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171	
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0172		0,0172	
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323	0,0172		0,0172	
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0173	
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330				
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*				
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0470*									
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176										
0,212				0,090*			0,176															

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3
vztázná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant´s code - Kód účastníka: 11

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
 Laboratorní výsledky
 (Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N
0,196				0,0010*							0,0175*				0,0099*						
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*										
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076					0,054		0,0240*										
0,198	2,171		0,0126	0,0076		1,563*			0,055		0,0275										0,0109*
0,200	2,184		0,0137	0,0079		1,664*		0,0234	0,056		0,0276										0,0133*
0,202		0,715*	0,0149	0,0080		1,670*		0,0248	0,057		0,0280										0,0135*
0,202	2,221	0,720*	0,0155	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281					0,0031		0,251*		0,0012	
0,202	2,225	0,720*	0,0159	0,0083	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0017	
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160	0,0066	
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220	0,0072	
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323		0,0171	
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313	0,069	0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327		0,0173	
0,208	2,309	0,834	0,0204	0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*	0,070	0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330			
0,208	2,337	0,834	0,0103	0,075	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*			
0,208	2,344	0,839	0,0136*	0,079	0,079		0,175					0,0174	0,0204								
0,209		0,840		0,080	0,080		0,175					0,0176									
0,212				0,090*	0,090*		0,176														

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztázná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier |Z_N| > 2, for elements Nb, Sb |Z_{PT}| > 2
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 2, pro prvky Nb, Sb |Z_{PT}| > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 12

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Príloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N
0,196				0,0010*					0,054		0,0175*				0,0099*						
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*					0,0128					
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076					0,055		0,0240*					0,0133					
0,198	2,171		0,0126	0,0079		1,563*		0,0234	0,056		0,0275					0,0136					0,0109*
0,200	2,184		0,0137	0,0080		1,670*		0,0248	0,057		0,0280					0,0140					0,0133*
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281				0,0140	0,0031		0,251*		0,0012	0,0135*
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0017	0,0149
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0169	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160	0,0071	0,0171
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220	0,0072	0,0172
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323			0,0172
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0173
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330			
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*			
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0204								
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176									
0,212				0,090*			0,176														

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3
vztázná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb
 $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2

$|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb
 $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 13

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
 Laboratorní výsledky
 (Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N	
0,196				0,0010*							0,0175*											
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*				0,0099*							
0,198	1,900*		0,0084*			1,563*			0,054		0,0240*					0,0128						
0,198	2,171		0,0126			1,664*			0,055		0,0275					0,0133					0,0109*	
0,200	2,184		0,0137			1,670*		0,0234	0,056		0,0276					0,0136					0,0133*	
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0248	0,057		0,0280					0,0140		0,251*		0,0012	0,0135*	
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0017	0,0149	
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285				0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301	0,0017	0,0150
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154	
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158	
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159	
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159	
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160	
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160	
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161	
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161	
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162	
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163	
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163	
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164	
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166	
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166	
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171	
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220		0,0172	
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323			0,0172	
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313	0,069	0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0173	
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330				
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*				
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0470*									
0,209		0,840		0,080	0,175		0,175					0,0176										
0,212				0,090*	0,176		0,176															

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztázná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier Z-scoring see Annex 2
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý $|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
 $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 14

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
 Laboratorní výsledky
 (Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N
0,196				0,0010*					0,054		0,0175*				0,0099*						
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*					0,0128					
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*			0,055		0,0275					0,0133					
0,198	2,171		0,0126	0,0079		1,664*		0,0234	0,056		0,0248					0,0136					0,0109*
0,200	2,184		0,0137	0,0080		1,670*		0,0234	0,057		0,0276					0,0136					0,0133*
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0280				0,0140			0,251*		0,0012	0,0133*
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0031	0,0013	0,294	0,0017	0,0149	0,0154
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301	0,0017	0,0150	
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303	0,0019	0,0159	
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0142	0,0063	0,0166
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0160	0,0063	0,0172
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323	0,0160	0,0063	0,0172
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313	0,070	0,0255	0,0325	0,0169	0,0188	0,0076	0,0167	0,0050	0,0022	0,327	0,0160	0,0063	0,0173
0,208	2,309	0,834	0,0204	0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*	0,070	0,0255	0,0325	0,0170	0,0191	0,0076	0,0244*	0,0058*	0,0022	0,330	0,0160	0,0063	0,0173
0,208	2,337	0,834	0,0103	0,075	0,075	0,175	0,175	0,0358*	0,070	0,0255	0,0325	0,0170	0,0191	0,0076	0,0244*	0,0058*	0,0022	0,330	0,0160	0,0063	0,0173
0,208	2,344	0,839	0,0136*	0,079	0,080	0,175	0,175	0,0358*	0,070	0,0255	0,0325	0,0170	0,0191	0,0076	0,0244*	0,0058*	0,0022	0,330	0,0160	0,0063	0,0173
0,209	0,840			0,080	0,175	0,175	0,175	0,0358*	0,070	0,0255	0,0325	0,0170	0,0191	0,0076	0,0244*	0,0058*	0,0022	0,330	0,0160	0,0063	0,0173
0,212				0,090*	0,176	0,176	0,176	0,0358*	0,070	0,0255	0,0325	0,0170	0,0191	0,0076	0,0244*	0,0058*	0,0022	0,330	0,0160	0,0063	0,0173

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztážná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier $|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 15

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N	
0,196				0,0010*							0,0175*											
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*				0,0099*							
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076					0,054		0,0240*				0,0128							
0,198	2,171		0,0126	0,0076		1,563*			0,055		0,0275				0,0133						0,0109*	
0,200	2,184		0,0137	0,0079		1,664*		0,0234	0,056		0,0276				0,0136							
0,202		0,715*	0,0149	0,0080		1,670*		0,0248	0,057		0,0280				0,0140						0,0135*	
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281				0,0140	0,0031		0,251*		0,0012		
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,291		0,0017	0,0149	
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150	
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154	
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158	
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159	
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159	
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160	
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160	
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161	
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161	
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162	
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163	
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0121	0,0040	0,0163	
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164	
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166	
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166	
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171	
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220		0,0172	
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323			0,0172	
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0173	
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330				
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*				
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0204									
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176										
0,212				0,090*	0,176		0,176															

Comments

Poznámky

- laboratory results expressed in % m/m
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních
- * laboratory result excluded as outlier
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý
- reference value - see Annex 3
vztázná hodnota - viz. Příloha 3
- $|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 16

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N	
0,196				0,0010*					0,054		0,0175*				0,0099*							
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*					0,0128						
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*			0,055		0,0240*					0,0133					0,0109*	
0,198	2,171		0,0126	0,0076		1,664*		0,0234	0,056		0,0275					0,0136					0,0133*	
0,200	2,184		0,0137	0,0079		1,670*		0,0248	0,057		0,0280					0,0140					0,0109*	
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281				0,0140	0,0031			0,251*		0,0135*	
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0012	0,0149	
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150	
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154	
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158	
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159	
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159	
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160	
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160	
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161	
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161	
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162	
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163	
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163	
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164	
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166	
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166	
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171	
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0172		0,0172	
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323	0,0172		0,0172	
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0173	
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330				
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*				
0,208	2,344	0,839	0,0136*		0,079		0,175					0,0174	0,0204									
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176	0,0470*									
0,212					0,090*		0,176															

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb | $Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb | $Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 17

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N
0,196				0,0010*							0,0175*										
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*				0,0099*						
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*			0,054		0,0240*				0,0128						
0,198	2,171		0,0126	0,0076		1,664*			0,055		0,0275				0,0133						
0,200	2,184		0,0137	0,0080		1,670*		0,0234	0,056		0,0276				0,0136						0,0109*
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0248	0,057		0,0280				0,0140			0,251*			0,0133*
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,291		0,0012	0,0149
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160	0,0171	0,0172
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220	0,0172	0,0172
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323		0,0172	0,0172
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313	0,069	0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050	0,0022	0,327		0,0172	0,0173
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0056*		0,330			
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*			
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0470*								
0,209		0,840		0,080			0,175					0,0176									
0,212				0,090*			0,176														

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztázná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier $|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 18

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant´s laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N	
0,196				0,0010*					0,054		0,0175*											
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*				0,0099*							
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076					0,055		0,0240*										0,0109*	
0,198	2,171		0,0126	0,0079				0,0234	0,056		0,0275										0,0133*	
0,200	2,184		0,0137	0,0080				0,0248	0,057		0,0276										0,0135*	
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066			0,0250	0,058		0,0281				0,0140	0,0031		0,251*				
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0012		
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0120	0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301	0,0017	0,0149	
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303	0,0019	0,0154		
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0020	0,0158		
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0223	0,0159	
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159	
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160	
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160	
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161	
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161	
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162	
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163	
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163	
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164	
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166	
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166	
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171	
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220		0,0172	
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323			0,0171	
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313	0,069	0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0172	
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330			0,0171	
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*				0,0173
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0470*									
0,209					0,080		0,175					0,0176										
0,212					0,090*		0,176															

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztahná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier |Z_N| > 2, for elements Nb, Sb |Z_{PT}| > 2
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 2, pro prvky Nb, Sb |Z_{PT}| > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant´s code - Kód účastníka: 19

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N
0,196				0,0010*							0,0175*										
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*				0,0099*						
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*			0,054		0,0240*				0,0128						
0,198	2,171		0,0126	0,0076		1,664*			0,055		0,0275				0,0133						0,0109*
0,200	2,184		0,0137	0,0079		1,670*		0,0234	0,056		0,0248				0,0136						
0,202		0,715*	0,0149	0,0080	0,066	1,694		0,0248	0,057		0,0280				0,0140			0,251*			
0,202	2,221		0,0159	0,0082			0,250		0,058		0,0281				0,0140	0,0031		0,291		0,0012	0,0135*
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0017	0,0149
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220		0,0172
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323			0,0172
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0173
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330			
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*			
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0470*								
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176									
0,212				0,090*			0,176														

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3
vztahná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb | Z_{PT} | > 2
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb | Z_{PT} | > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 20

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant´s laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N
0,196				0,0010*							0,0175*				0,0099*						
0,198				0,0059*					0,054		0,0128					0,0128					
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076					0,054		0,0240*										
0,198	2,171		0,0126	0,0076		1,563*			0,055		0,0275					0,0133					0,0109*
0,200	2,184		0,0137	0,0079		1,664*		0,0234	0,056		0,0276					0,0136					0,0133*
			0,0137	0,0080		1,670*		0,0248	0,057		0,0280					0,0140					0,0135*
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281				0,0140	0,0031		0,251*		0,0012	0,0135*
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0017	0,0149
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220		0,0172
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323			0,0172
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0173
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330			
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*			
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0470*								
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176									
0,212				0,090*			0,176														

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

|Z_N| > 2, for elements Nb, Sb |Z_{PT}| > 2
Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 2, pro prvky Nb, Sb |Z_{PT}| > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant´s code - Kód účastníka: 21

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant´s laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
 Laboratorní výsledky
 (Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N
0,196				0,0010*					0,054		0,0175*				0,0099*						
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*					0,0128					
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076					0,055		0,0240*					0,0133					0,0109*
0,198	2,171		0,0126	0,0076		1,563*		0,0234	0,056		0,0275					0,0136					0,0133*
0,200	2,184		0,0137	0,0079		1,664*		0,0248	0,057		0,0276					0,0140					0,0135*
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0080	0,066	1,670*		0,0250	0,058		0,0280				0,0140	0,0031		0,251*		0,0012	0,0135*
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,694	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,291	0,0017	0,0149	
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301	0,0017	0,0150	
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303	0,0019	0,0154	
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0200	0,0158
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0223	0,0159
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0228	0,0159
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0228	0,0160
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0229	0,0160
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0229	0,0161
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220		0,0172
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323			0,0172
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0173
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330			
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,327			
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0204					0,330			
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176						0,327			
0,212					0,090*		0,176											0,330			

Comments

Poznámky

- laboratory results expressed in % m/m
- laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních
- reference value - see Annex 3
- vztázná hodnota - viz. Příloha 3
- * laboratory result excluded as outlier
- laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý
- $|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
- Z-scoring see Annex 2
- $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
- Z-scoring viz. Příloha 2
- laboratory result of the participant having the code below
- laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant´s code - Kód účastníka: 22

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N
0,196				0,0010*					0,054		0,0175*				0,0099*						
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*					0,0128					
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076					0,055		0,0275					0,0133					
0,198	2,171		0,0126	0,0079					1,563*		0,0276					0,0136					0,0109*
0,200	2,184		0,0137	0,0080				0,0234	1,664*		0,0248					0,0136					0,0133*
0,202		0,715*	0,0149	0,0082	0,066			0,0250	1,670*		0,057					0,0140					0,0135*
0,202	2,221	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	1,694		0,058	0,0281			0,0140	0,0031			0,251*	0,0012	
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254		0,058	0,0148	0,0285			0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0017	0,0149
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255		0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,301	0,0017	0,0150
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259		0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0019	0,0154
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262		0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0026	0,0158
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266		0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0047	0,0159
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268		0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0028	0,0160
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0075	0,0028	0,0160
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0086	0,0029	0,0161
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0107	0,0031	0,0161
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0107	0,0031	0,0161
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0112	0,0033	0,0162
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0122	0,0033	0,0162
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0130	0,0053	0,0163
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0054	0,0164
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0142	0,0063	0,0166
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0160	0,0063	0,0166
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323	0,0172	0,0063	0,0172
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327	0,0172	0,0063	0,0172
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*	0,0325	0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330	0,0172	0,0063	0,0172
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*	0,0172	0,0063	0,0172
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0204					0,365*	0,0172	0,0063	0,0172
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176	0,0204					0,365*	0,0172	0,0063	0,0172
0,212					0,090*		0,176					0,0176	0,0204					0,365*	0,0172	0,0063	0,0172

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztázná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier $|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 23

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant´s laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N
0,196				0,0010*							0,0175*										
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*				0,0099*						
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*			0,054		0,0275				0,0128						
0,198	2,171		0,0126	0,0079		1,664*		0,0234	0,055		0,0276				0,0133						0,0109*
0,200	2,184		0,0137	0,0080		1,670*		0,0248	0,056		0,0280				0,0136						
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281				0,0140	0,0031		0,251*		0,0012	0,0133*
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,291		0,0017	0,0149
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0120	0,0168	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303	0,0019	0,0154
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0142	0,0063	0,0171
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0142	0,0063	0,0172
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323	0,0142	0,0063	0,0172
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327		0,0063	0,0173
0,208	2,309	0,834	0,0099	0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330		0,0063	0,0173
0,208	2,337	0,834	0,0103	0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,330		0,0063	0,0173
0,208	2,344	0,839	0,0136*	0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0204					0,330		0,0063	0,0173
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176	0,0204					0,330		0,0063	0,0173
0,212				0,090*			0,176											0,330		0,0063	0,0173

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3
vztahná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb
 $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2

$|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb
 $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant´s code - Kód účastníka: 24

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
 Laboratorní výsledky
 (Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N
0,198				0,0010*					0,054		0,0175*				0,0099*						
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*					0,0128					
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*			0,055		0,0275					0,0133					0,0109*
0,198	2,171		0,0126	0,0079		1,664*		0,0234	0,056		0,0276					0,0136					0,0133*
0,200	2,184		0,0137	0,0080		1,670*		0,0248	0,057		0,0280					0,0140					0,0135*
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281				0,0140	0,0031		0,251*		0,0012	0,0133*
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0017	0,0149
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0142	0,0171	0,0172
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220	0,0172	0,0172
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323		0,0172	0,0173
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330			
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*			
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0470*								
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176									
0,212					0,090*		0,176														

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztážná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier |Z_N| > 2, for elements Nb, Sb |Z_{PT}| > 2
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 2, pro prvky Nb, Sb |Z_{PT}| > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 25

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N
0,196				0,0010*							0,054	0,0175*				0,0099*					
0,198				0,0059*							0,054	0,0220*				0,0128					
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*					0,055	0,0275				0,0133					
0,198	2,171		0,0126	0,0079		1,664*		0,0234			0,056	0,0276				0,0136					0,0109*
0,200	2,184		0,0137	0,0080		1,670*		0,0248			0,057	0,0280				0,0140					0,0133*
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250			0,058	0,0281				0,0140	0,0031		0,251*		0,0135*
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,058	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294	0,0012	0,0149
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,058	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301	0,0017	0,0150
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,058	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303	0,0019	0,0154
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,058	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0158
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,059	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0159
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,059	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0159
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,059	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0160
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,060	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0160
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,060	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0161
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,060	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0161
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,060	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0162
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,061	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0163
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,061	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0163
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,062	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0164
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,062	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0166
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,064	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0166
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,065	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160	0,0171
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,067	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220	0,0172
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,069	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323		0,0172
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313	0,075	0,0255	0,075	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327		0,0173
0,208	2,309	0,834	0,0099	0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*	0,075	0,0368*	0,175		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330		
0,208	2,337	0,834	0,0103	0,075	0,175		0,175				0,175		0,0174	0,0204					0,365*		
0,208	2,344	0,839	0,0136*	0,079	0,175		0,175				0,175		0,0174	0,0470*							
0,209		0,840		0,080	0,175		0,175				0,175		0,0176								
0,212				0,090*	0,176		0,176				0,176										

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztahná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier |Z_N| > 2, for elements Nb, Sb |Z_{PT}| > 2
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 2, pro prvky Nb, Sb |Z_{PT}| > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 26

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N
0,196				0,0010*							0,0175*										
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*				0,0099*						
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*			0,054		0,0240*				0,0128						
0,198	2,171		0,0126	0,0079		1,664*		0,0234	0,055		0,0275				0,0136						0,0109*
0,200	2,184		0,0137	0,0080		1,670*		0,0248	0,057		0,0280				0,0140						0,0133*
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281				0,0140	0,0031		0,251*		0,0012	0,0135*
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0017	0,0149
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220		0,0172
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323			0,0172
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313	0,069	0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0173
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330			
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*			
0,208	2,344	0,839	0,0136*	0,079	0,175		0,175					0,0174	0,0204								
0,209		0,840		0,080	0,175		0,175					0,0176									
0,212				0,090*	0,176		0,176														

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztázná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier $|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 27

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N	
0,196				0,0010*							0,0175*											
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*				0,0099*							
0,198	1,900*			0,0076					0,054		0,0240*											
0,198	2,171		0,0084*	0,0076		1,563*			0,055		0,0275											
0,200	2,184		0,0126	0,0079		1,664*		0,0234	0,056		0,0276										0,0109*	
0,202	2,221	0,715*	0,0137	0,0080		1,670*		0,0248	0,057		0,0280										0,0133*	
0,202	2,225	0,720*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281				0,0140	0,0031		0,251*			0,0135*	
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294	0,0012	0,0017	0,0149	
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301	0,0017	0,0017	0,0150	
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0114	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0019	0,0158	
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159	
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159	
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160	
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160	
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161	
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161	
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162	
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163	
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163	
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164	
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166	
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166	
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171	
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0172		0,0172	
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323	0,0172		0,0172	
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313	0,069	0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327	0,0172		0,0173	
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330				
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*				
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0470*									
0,209		0,840		0,080			0,175					0,0176										
0,212				0,090*			0,176															

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb
 $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2

$|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb
 $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 28

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
 Laboratorní výsledky
 (Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N	
0,196				0,0010*							0,0175*											
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*				0,0099*							
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*			0,054		0,0240*											
0,198	2,171		0,0126	0,0079		1,664*			0,055		0,0275										0,0109*	
0,200	2,184		0,0137	0,0080		1,670*		0,0234	0,056		0,0276										0,0133*	
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281										0,0135*	
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0012	0,0149	
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0141	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150	
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154	
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158	
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159	
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159	
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160	
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160	
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161	
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161	
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162	
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163	
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163	
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164	
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166	
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166	
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171	
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220		0,0172	
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323			0,0172	
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0173	
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330				
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*				
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0204									
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176										
0,212					0,090*		0,176															

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztázná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier $|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 29

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant´s laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N
0,196				0,0010*					0,054		0,0175*				0,0099*						
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*					0,0128					
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*			0,055		0,0275					0,0133					
0,198	2,171		0,0126	0,0079		1,664*		0,0234	0,056		0,0276					0,0136					0,0109*
0,200	2,184		0,0137	0,0080		1,670*		0,0248	0,057		0,0280					0,0140					0,0133*
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281				0,0140	0,0031		0,251*		0,0012	0,0135*
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0017	0,0149
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220		0,0172
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323			0,0172
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0173
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330			
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*			
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0204								
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176		0,0470*							
0,212					0,090*		0,176														

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3
vztázná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant´s code - Kód účastníka: 30

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/IC
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/IC
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N	
0,196				0,0010*						0,054	0,0175*					0,0099*						
0,198				0,0059*						0,054	0,0220*					0,0128						
0,198	1,900*									0,076	0,0240*					0,0133						
0,198	2,171		0,0084*			1,563*				0,055	0,0275					0,0136					0,0109*	
0,200	2,184		0,0126			1,664*		0,0234		0,056	0,0276					0,0136						
0,202	2,221	0,715*	0,0137		0,066	1,670*		0,0248		0,057	0,0280				0,0140			0,251*			0,0133*	
0,202	2,225	0,720*	0,0149		0,068	1,694		0,0250		0,058	0,0281				0,0140	0,0031		0,291		0,0012	0,0135*	
0,202	2,225	0,753	0,0155		0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0017	0,0149	
0,202	2,225	0,753	0,0159		0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,148	0,0285		0,0120	0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150
0,202	2,234	0,762	0,0159		0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154	
0,203	2,235	0,778	0,0162		0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158	
0,204	2,236	0,785	0,0166		0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159	
0,204	2,243	0,793	0,0167		0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159	
0,204	2,244	0,800	0,0168		0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160	
0,205	2,244	0,801	0,0169		0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160	
0,205	2,246	0,802	0,0170		0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161	
0,205	2,247	0,807	0,0171		0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161	
0,205	2,259	0,808	0,0171		0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162	
0,206	2,263	0,809	0,0173		0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163	
0,206	2,266	0,811	0,0174		0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163	
0,206	2,274	0,812	0,0178		0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164	
0,206	2,276	0,812	0,0180		0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166	
0,207	2,285	0,816	0,0187		0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166	
0,207	2,287	0,816	0,0197		0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171	
0,207	2,289	0,824	0,0200		0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220		0,0172	
0,208	2,294	0,826	0,0201		0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323			0,0172	
0,208	2,300	0,831	0,0204		0,075	1,840	0,174	0,0313		0,255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0173	
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330				
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*				
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0470*									
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176										
0,212					0,090*		0,176															

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3
vztážná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 31

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
 Laboratorní výsledky
 (Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N
0,196				0,0010*					0,054		0,0175*				0,0099*						
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*					0,0128					
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076					0,055		0,0240*					0,0133					
0,198	2,171		0,0126	0,0079		1,563*		0,0234	0,056		0,0275				0,0136						0,0109*
0,200	2,184		0,0137	0,0080		1,670*		0,0248	0,057		0,0280				0,0140						0,0133*
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281				0,0140	0,0031		0,251*		0,0012	0,0135*
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0017	0,0149
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0142	0,0171	0,0172
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220	0,0172	0,0172
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323		0,0172	0,0172
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327		0,0172	0,0173
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330		0,0172	0,0173
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*			
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0470*								
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176									
0,212					0,090*		0,176														

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztázná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier | Z_N | > 2, for elements Nb, Sb | Z_{PT} | > 2
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
| Z_N | > 2, pro prvky Nb, Sb | Z_{PT} | > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 32

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
 Laboratorní výsledky
 (Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N	
0,196				0,0010*							0,0175*				0,0099*							
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*					0,0128						
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076					0,054		0,0240*					0,0133*						
0,198	2,171		0,0126	0,0076					1,563*		0,055				0,0133						0,0109*	
0,200	2,184		0,0137	0,0079				0,0234	1,664*		0,056				0,0136						0,0133*	
0,202		0,715*	0,0149	0,0080	0,066			0,0248	1,670*		0,057				0,0140							
0,202	2,221		0,0159	0,0082	0,068			0,0250	1,694		0,058	0,0281			0,0140	0,0031		0,251*		0,0012		
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,294		0,0017	0,0149	
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150	
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303		0,0019	0,0154	
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158	
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159	
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159	
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160	
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160	
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161	
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161	
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162	
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163	
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163	
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164	
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166	
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166	
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171	
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0172		0,0172	
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323	0,0220		0,0172	
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0173	
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846		0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170		0,0191			0,330				
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075			0,175				0,0174	0,0204		0,0244*	0,0058*		0,365*				
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079			0,175				0,0174	0,0470*									
0,209		0,840			0,080			0,175				0,0176										
0,212					0,090*			0,176														

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3
vztázná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 33

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N	
0,196				0,0010*							0,0175*				0,0099*							
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*											
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*			0,054		0,0240*											
0,198	2,171		0,0126	0,0076		1,664*			0,055		0,0275										0,0109*	
0,200	2,184		0,0137	0,0079		1,670*		0,0234	0,056		0,0276										0,0136	
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082		1,694		0,0248	0,057		0,0280										0,0140	
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,066			0,0250	0,058		0,0281				0,0140	0,0031		0,251*		0,0012	0,0133*	
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,291		0,0017	0,0149	
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301		0,0017	0,0150	
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0114	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159	
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159	
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160	
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160	
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161	
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161	
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162	
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163	
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163	
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164	
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166	
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166	
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160		0,0171	
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0142	0,0063	0,0172	
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323	0,0220		0,0172	
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327			0,0172	
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330			0,0173	
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*				
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0470*									
0,209		0,840		0,080	0,175		0,175					0,176										
0,212				0,090*	0,176																	

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztážná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier |Z_N | > 2, for elements Nb, Sb |Z_{PT} | > 2
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N | > 2, pro prvky Nb, Sb |Z_{PT} | > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 34

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/IC
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/IC
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N	
0,196				0,0010*							0,0175*											
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*				0,0099*							
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076					0,054		0,0240*				0,0128							
0,198	2,171		0,0126	0,0076		1,563*			0,055		0,0275				0,0133							
0,200	2,184		0,0137	0,0079		1,664*		0,0234	0,056		0,0276				0,0136							0,0109*
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082		1,670*		0,0248	0,057		0,0280				0,0140							0,0133*
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281				0,0140					0,0012		0,0135*
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284		0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0013	0,251*		0,0017	0,0149	
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285		0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,291		0,0017	0,0150	
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0114	0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015			0,0019	0,0154	
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015			0,0026	0,0158	
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0036	0,0016			0,0028	0,0159	
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016			0,0028	0,0160	
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016			0,0029	0,0160	
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017			0,0029	0,0161	
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017			0,0031	0,0161	
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018			0,0033	0,0162	
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019			0,0040	0,0163	
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019			0,0040	0,0163	
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019			0,0040	0,0164	
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019			0,0040	0,0166	
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020			0,0040	0,0166	
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021			0,0040	0,0171	
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022			0,0040	0,0172	
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022			0,0040	0,0172	
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313	0,075	0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050				0,0040	0,0173	
0,208	2,309	0,834	0,0099	0,075	0,175	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*				0,0040	0,0173	
0,208	2,337	0,834	0,0103	0,075	0,175		0,175					0,0174	0,0204								0,0040	0,0173
0,208	2,344	0,839	0,0136*	0,079	0,175		0,175					0,0174	0,0204								0,0040	0,0173
0,209		0,840		0,080	0,175		0,175					0,0176									0,0040	0,0173
0,212				0,090*	0,176		0,176														0,0040	0,0173

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3
vztázná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$, for elements Nb, Sb
 $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2

$|Z_N| > 2$, pro prvky Nb, Sb
 $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 35

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 31/1C
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 31/1C
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Zr	%N	
0,196				0,0010*					0,054		0,0175*				0,0099*							
0,198				0,0059*					0,054		0,0220*					0,0128						
0,198	1,900*		0,0084*	0,0076		1,563*			0,055		0,0275				0,0133							
0,198	2,171		0,0126	0,0079		1,664*		0,0234	0,056		0,0276				0,0136						0,0109*	
0,200	2,184		0,0137	0,0080		1,670*		0,0248	0,057		0,0280				0,0140						0,0133*	
0,202	2,221	0,715*	0,0149	0,0082	0,066	1,694		0,0250	0,058		0,0281				0,0140	0,0031		0,251*		0,0012	0,0133*	
0,202	2,225	0,720*	0,0155	0,0082	0,068	1,745	0,160	0,0254	0,058	0,0134	0,0284			0,0148	0,0045	0,0140	0,0034	0,0015	0,294	0,0017	0,0149	
0,202	2,225	0,753	0,0159	0,0083	0,068	1,758	0,161	0,0254	0,058	0,0148	0,0285			0,0156	0,0046	0,0141	0,0034	0,0015	0,301	0,0017	0,0150	
0,202	2,234	0,762	0,0159	0,0085	0,069	1,760	0,163	0,0255	0,058	0,0167	0,0286	0,0114		0,0164	0,0050	0,0142	0,0034	0,0015	0,303	0,0019	0,0154	
0,203	2,235	0,778	0,0162	0,0085	0,069	1,761	0,164	0,0259	0,058	0,0184	0,0287	0,0120	0,0168	0,0052	0,0142	0,0036	0,0015	0,307	0,0026	0,0020	0,0158	
0,204	2,236	0,785	0,0166	0,0086	0,070	1,761	0,165	0,0262	0,059	0,0187	0,0287	0,0121	0,0168	0,0054	0,0144	0,0036	0,0016	0,308	0,0047	0,0023	0,0159	
0,204	2,243	0,793	0,0167	0,0086	0,070	1,771	0,165	0,0266	0,059	0,0188	0,0288	0,0123	0,0169	0,0057	0,0144	0,0037	0,0016	0,308	0,0064	0,0028	0,0159	
0,204	2,244	0,800	0,0168	0,0086	0,070	1,773	0,168	0,0268	0,059	0,0188	0,0289	0,0142	0,0170	0,0059	0,0145	0,0038	0,0016	0,309	0,0075	0,0028	0,0160	
0,205	2,244	0,801	0,0169	0,0086	0,071	1,779	0,170	0,0268	0,060	0,0190	0,0290	0,0148	0,0171	0,0060	0,0146	0,0038	0,0016	0,310	0,0086	0,0029	0,0160	
0,205	2,246	0,802	0,0170	0,0086	0,071	1,779	0,171	0,0270	0,060	0,0192	0,0290	0,0149	0,0172	0,0061	0,0146	0,0039	0,0017	0,310	0,0107	0,0029	0,0161	
0,205	2,247	0,807	0,0171	0,0087	0,072	1,783	0,171	0,0271	0,060	0,0193	0,0292	0,0152	0,0176	0,0061	0,0146	0,0040	0,0017	0,311	0,0108	0,0031	0,0161	
0,205	2,259	0,808	0,0171	0,0088	0,072	1,786	0,171	0,0272	0,060	0,0201	0,0293	0,0152	0,0176	0,0062	0,0147	0,0040	0,0018	0,312	0,0112	0,0033	0,0162	
0,206	2,263	0,809	0,0173	0,0089	0,073	1,790	0,172	0,0274	0,061	0,0202	0,0298	0,0153	0,0177	0,0063	0,0148	0,0041	0,0019	0,313	0,0121	0,0040	0,0163	
0,206	2,266	0,811	0,0174	0,0091	0,073	1,797	0,172	0,0280	0,061	0,0203	0,0300	0,0158	0,0177	0,0066	0,0150	0,0042	0,0019	0,314	0,0130	0,0053	0,0163	
0,206	2,274	0,812	0,0178	0,0091	0,073	1,798	0,173	0,0286	0,062	0,0218	0,0302	0,0158	0,0178	0,0071	0,0154	0,0043	0,0019	0,315	0,0139	0,0054	0,0164	
0,206	2,276	0,812	0,0180	0,0092	0,073	1,807	0,173	0,0288	0,062	0,0221	0,0305	0,0159	0,0180	0,0071	0,0154	0,0044	0,0019	0,317	0,0139	0,0060	0,0166	
0,207	2,285	0,816	0,0187	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,064	0,0224	0,0306	0,0159	0,0182	0,0072	0,0157	0,0044	0,0020	0,317	0,0142	0,0063	0,0166	
0,207	2,287	0,816	0,0197	0,0093	0,073	1,809	0,173	0,0292	0,065	0,0230	0,0306	0,0159	0,0182	0,0073	0,0158	0,0044	0,0021	0,317	0,0160	0,0171	0,0171	
0,207	2,289	0,824	0,0200	0,0097	0,074	1,816	0,173	0,0294	0,067	0,0250	0,0308	0,0160	0,0187	0,0074	0,0158	0,0046	0,0022	0,321	0,0220	0,0172	0,0172	
0,208	2,294	0,826	0,0201	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0296	0,069	0,0254	0,0310	0,0161	0,0188	0,0076	0,0160	0,0048	0,0022	0,323		0,0172	0,0172	
0,208	2,300	0,831	0,0204	0,0099	0,075	1,840	0,174	0,0313		0,0255	0,0325	0,0169	0,0188		0,0167	0,0050		0,327		0,0172	0,0173	
0,208	2,309	0,834		0,0099	0,075	1,846	0,175	0,0358*		0,0368*		0,0170	0,0191		0,0244*	0,0058*		0,330		0,0172	0,0173	
0,208	2,337	0,834		0,0103	0,075		0,175					0,0174	0,0204					0,365*				
0,208	2,344	0,839		0,0136*	0,079		0,175					0,0174	0,0470*									
0,209		0,840			0,080		0,175					0,0176										
0,212					0,090*		0,176															

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztázná hodnota - viz. Příloha 3

* laboratory result excluded as outlier | Z_N | > 2, for elements Nb, Sb | Z_{PT} | > 2
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
| Z_N | > 2, pro prvky Nb, Sb | Z_{PT} | > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 36