

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

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

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
				0,0010*																		
0,048				0,0165																		
0,049				0,0168																		
0,050				0,0174																		
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082																	
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086				0,0225			0,0046*										
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086				0,0226			0,0108										
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054		0,0242			0,0111	0,105*									
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0244			0,0115	0,122			0,0007			0,0010*			
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0246			0,0123	0,122			0,0007			0,0046			
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0251			0,0123	0,124			0,0008			0,0050			
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254			0,0124	0,124	0,0071					0,0050			
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256			0,0125	0,124	0,0073		0,0043	0,0052		0,0008	0,0052		
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258			0,0126	0,125	0,0073		0,0044	0,0055	0,0009	0,0057	0,024	0,0082	
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006		0,0127	0,125	0,0074		0,0049	0,0055	0,0009	0,0058	0,024	0,0083	
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260			0,0012	0,130	0,0074		0,0050	0,0066	0,0009	0,0059	0,025	0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260			0,0020	0,130	0,0075		0,0051	0,0068	0,0009	0,0059	0,025	0,0085	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260			0,0020	0,131	0,0076		0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,025	0,0085	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260			0,0030	0,131	0,0077		0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,025	0,0085	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260			0,0032	0,132	0,0077		0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,025	0,0085	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262			0,0035	0,133	0,0077		0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,025	0,0085	
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262			0,0035	0,133	0,0079		0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,027	0,0097	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262			0,0035	0,134	0,0079		0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,027	0,0097	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262			0,0036	0,134	0,0080		0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,027	0,0097	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263			0,0037	0,136	0,0081		0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,028	0,0100	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264			0,0043	0,138	0,0083		0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,028	0,0101	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265			0,0043	0,140	0,0084		0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,029	0,0103	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266			0,0046	0,140	0,0084		0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,029	0,0104	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268			0,0047	0,140	0,0085		0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,030	0,0104	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268			0,0052	0,141	0,0085		0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,030	0,0104	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269			0,0054	0,142	0,0085		0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,030	0,0104	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270			0,0054	0,146	0,0086		0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,031	0,0104	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272			0,0055	0,146	0,0086		0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,032	0,0104	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273			0,0057	0,147	0,0086		0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,036*	0,0104	
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273			0,0147	0,134	0,0087		0,0066	0,0079	0,0013	0,0077		0,0105	
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274			0,0150	0,135	0,0088		0,0066	0,0080		0,0085		0,0105	
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274			0,0152	0,135	0,0089		0,0067	0,0085		0,0086		0,0105	
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276			0,0152	0,135	0,0090		0,0068	0,0089		0,0104		0,0105	
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276			0,0156	0,135	0,0090		0,0071	0,0154*		0,0162*		0,0106	
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215	0,063	0,047	0,0292			0,0160	0,135	0,0108*							0,0108	
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215	0,063	0,047	0,0304			0,0160	0,136	0,0284*							0,0109	
0,058				0,0219	0,109*	0,216	0,063	0,048	0,0312*				0,136								0,0115	
0,058	1,200			0,0223		0,219	0,063	0,048	0,0312*				0,140								0,0117	
0,058				0,0226		0,219	0,063	0,048					0,140									
0,060						0,220	0,063	0,048					0,140									
0,065*								0,048														

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
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 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/IB
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
				0,0010*																		
				0,0165																		
				0,0168																		
				0,0174																		
0,048				0,0179																		
0,049				0,082																		
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082																	
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086																	
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086																	
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054		0,0225													
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0226													
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0242													
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0244													
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0246													
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055		0,0251													
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254													
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,039	0,0256													
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258													
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260	0,0006												
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260	0,0012	0,0130	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059	0,0023	0,025			
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0130	0,129	0,0075	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,0025	0,026	0,0008	0,0094	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0030	0,0131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0025	0,026	0,0012	0,0094	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260	0,0032	0,0132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0029	0,026	0,0013	0,0096	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,0032	0,027	0,0014	0,0096	
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,0032	0,027	0,0014	0,0097	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035	0,0134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,0032	0,027	0,0015	0,0097	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036	0,0134	0,131	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,0034	0,028	0,0015	0,0099	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,0035	0,028	0,0019	0,0100	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043	0,0138	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,0036	0,029	0,0022	0,0101	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,0140	0,132	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,0037	0,029	0,0022	0,0103	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,0140	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0039	0,029	0,0026	0,0104	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,0140	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0041	0,030	0,0026	0,0104	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,0141	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,0041	0,030	0,0035	0,0104	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,0142	0,134	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,0042	0,030	0,0054*	0,0104	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,0044	0,031		0,0104	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,0053	0,032		0,0104	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,0079*	0,036*		0,0104	
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273													0,0105
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274													0,0105
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274													0,0105
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276													0,0105
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276													0,0106
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215	0,047	0,047	0,0292													0,0108
0,057	1,186		0,0217	0,101	0,215				0,0304													0,0109
0,058	1,190		0,0219	0,109*	0,216				0,0312*													0,0115
0,058	1,200		0,0223		0,219				0,0312*													0,0117
0,058			0,0226		0,219				0,048													0,048
0,060					0,220				0,048													0,048
0,065*									0,048													0,048

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

$|Z_N| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$
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/IB
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
				0,0010*																		
				0,0165			0,044*															
0,048				0,0168			0,050															
0,049				0,0174			0,051															
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082		0,053															
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086		0,054		0,0225		0,0046*											
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086		0,054		0,0226		0,0108											
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189*	0,054		0,0242		0,0111	0,105*					0,0010*					
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0244		0,0115	0,122				0,0007	0,0025					
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0246		0,0123	0,122				0,0007	0,0046					
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0251		0,0123	0,124				0,0008	0,0050					
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254		0,0124	0,124	0,0071			0,0008	0,0050					
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256		0,0125	0,124	0,0073	0,0043	0,0052	0,0008	0,0052		0,002*		0,0082	
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258		0,0126	0,125	0,0073	0,0044	0,0055	0,0009	0,0057		0,024		0,0083	
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006	0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009	0,0058		0,025		0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260	0,0012	0,0130	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059	0,0023	0,025		0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0130	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059	0,0024	0,025		0,0093	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,0025	0,026	0,0008	0,0094	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0030	0,0131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0025	0,026	0,0012	0,0094	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260	0,0032	0,0132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0029	0,026	0,0013	0,0096	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,0032	0,027	0,0014	0,0096	
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,0032	0,027	0,0014	0,0097	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035	0,0134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,0032	0,027	0,0015	0,0097	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036	0,0134	0,131	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,0034	0,028	0,0015	0,0099	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,0035	0,028	0,0019	0,0100	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043	0,0138	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,0036	0,029	0,0022	0,0101	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,0140	0,132	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,0037	0,029	0,0022	0,0103	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,0140	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0039	0,029	0,0026	0,0104	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,0140	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0041	0,030	0,0026	0,0104	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,0141	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,0041	0,030	0,0035	0,0104	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,0142	0,134	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,0042	0,030	0,0054*	0,0104	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,0044	0,031		0,0104	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,0053	0,032		0,0104	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,0079*	0,036*		0,0104	
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273		0,0147	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077				0,0105	
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274		0,0150	0,135	0,0088	0,0066	0,0080		0,0085				0,0105	
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274		0,0152	0,135	0,0089	0,0067	0,0085		0,0086				0,0105	
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276		0,0152	0,135	0,0090	0,0068	0,0089		0,0104				0,0105	
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276		0,0156	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*		0,0162*				0,0106	
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215		0,047	0,0292		0,0160	0,135	0,0108*				0,0104				0,0108	
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215		0,047	0,0304		0,0160	0,136	0,0284*									0,0109
0,058	1,190			0,0219	0,109*	0,216		0,048	0,0312*			0,136										0,0115
0,058	1,200			0,0223		0,219		0,048				0,140										0,0117
0,058				0,0226		0,219		0,048				0,140										
0,060						0,220		0,048				0,140										
0,065*								0,048														

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
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 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/IB
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N
				0,0010*																	
0,048				0,0165																	
0,049				0,0168																	
0,050				0,0174																	
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082																
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086				0,0225			0,0046*									
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086				0,0226			0,0108									
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054		0,0242			0,0111	0,105*								
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0244			0,0115	0,122			0,0007		0,0010*			
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0246			0,0123	0,122			0,0007		0,0025			
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0251			0,0123	0,124			0,0008		0,0050			
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254			0,0124	0,124	0,0071		0,0008		0,0050			
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256			0,0125	0,124	0,0073	0,0043	0,0052		0,0052			0,0082
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258			0,0126	0,125	0,0073	0,0044	0,0055	0,0009	0,0057			0,0024
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006		0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009	0,0058			0,024
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260			0,0130	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059	0,0023		0,025
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260			0,0130	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059	0,0024		0,025
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260			0,0131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,0025	0,026	0,0008
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,030	0,131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0025	0,026	0,0012
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260	0,0032	0,032	0,129	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0029	0,026	0,0013
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,033	0,129	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,0032	0,027	0,0014
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,033	0,129	0,079	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,0032	0,027	0,0014
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035	0,034	0,130	0,079	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,0032	0,027	0,0015
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036	0,034	0,131	0,080	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,0034	0,028	0,0015
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,036	0,131	0,081	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,0035	0,028	0,0019
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043	0,038	0,132	0,083	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,0036	0,029	0,0022
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,040	0,132	0,084	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,0037	0,029	0,0022
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,040	0,132	0,084	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0039	0,029	0,0026
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,040	0,132	0,085	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0041	0,030	0,0026
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,041	0,133	0,085	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,0041	0,030	0,0035
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,042	0,134	0,085	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,0042	0,030	0,0035
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,046	0,134	0,086	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,0044	0,031	0,0040
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,046	0,134	0,086	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,0044	0,031	0,0040
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,047	0,134	0,086	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,0044	0,032	0,0040
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273			0,134	0,087	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077			0,0040
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274			0,135	0,088	0,0088	0,0066	0,0080		0,0085			0,0040
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274			0,135	0,089	0,0089	0,0067	0,0085		0,0086			0,0040
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276			0,135	0,090	0,0090	0,0068	0,0089		0,0104			0,0040
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276			0,135	0,090	0,0090	0,0071	0,0154*		0,0162*			0,0040
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215		0,047	0,0292			0,135	0,091	0,0091		0,0108*		0,0162*			0,0040
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215		0,047	0,0304			0,136	0,091	0,0091		0,0284*					0,0040
0,058	1,190			0,0219	0,109*	0,216		0,048	0,0312*			0,136	0,091	0,0091							0,0040
0,058	1,200			0,0223		0,219		0,048	0,0312*			0,140	0,091	0,0091							0,0040
0,058				0,0226		0,219		0,048				0,140	0,091	0,0091							0,0040
0,060						0,220		0,048				0,140	0,091	0,0091							0,0040
0,065*								0,048				0,140	0,091	0,0091							0,0040

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
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 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 31/1B
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
				0,0010*																		
				0,0165			0,044*															
0,048				0,0168			0,050															
0,049				0,0174			0,051															
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082		0,053															
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086		0,054		0,0225		0,0046*											
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086		0,054		0,0226		0,0108											
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054		0,0242		0,0111	0,105*					0,0010*					
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0244		0,0115	0,122				0,0007	0,0025					
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0246		0,0123	0,122				0,0007	0,0046					
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0251		0,0123	0,124				0,0008	0,0050					
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254		0,0124	0,124	0,0071			0,0008	0,0050					
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256		0,0125	0,124	0,0073	0,0043	0,0052	0,0008	0,0052				0,0082	
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258		0,0126	0,125	0,0073	0,0044	0,0055	0,0009	0,0057				0,024	
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006	0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009	0,0058				0,024	
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260		0,0112	0,130	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059	0,0023		0,025	
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260		0,0020	0,130	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059	0,0024		0,025	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260		0,0020	0,131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,0025	0,026	0,0008	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260		0,0030	0,131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0025	0,026	0,0012	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260		0,0032	0,132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0029	0,026	0,0013	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262		0,0035	0,133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,0032	0,027	0,0014	
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262		0,0035	0,133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,0032	0,027	0,0014	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262		0,0035	0,134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,0032	0,027	0,0015	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262		0,0036	0,134	0,131	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,0034	0,028	0,0015	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,0035	0,028	0,0019	0,0100	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264		0,0043	0,138	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,0036	0,029	0,0022	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265		0,0043	0,140	0,132	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,0037	0,029	0,0022	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266		0,0046	0,140	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0039	0,029	0,0026	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268		0,0047	0,140	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0041	0,030	0,0026	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268		0,0052	0,141	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,0041	0,030	0,0035	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,0142	0,134	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,0042	0,030	0,0054*	0,0104	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,0044	0,031		0,0104	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,0053	0,032		0,0104	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,0079*	0,036*		0,0104	
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273		0,0147	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077				0,0105	
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274		0,0150	0,135	0,0088	0,0066	0,0080		0,0085				0,0105	
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274		0,0152	0,135	0,0089	0,0067	0,0085		0,0086				0,0105	
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276		0,0152	0,135	0,0090	0,0068	0,0089		0,0104				0,0105	
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276		0,0156	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*		0,0162*				0,0106	
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215	0,047	0,0292			0,0160	0,135	0,0108*				0,0162*				0,0108	
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215	0,047	0,0304			0,0160	0,136	0,0284*								0,0109	
0,058	1,190			0,0219	0,109*	0,216	0,048	0,0312*				0,136										0,0115
0,058	1,200			0,0223		0,219	0,048	0,0312*				0,140										0,0117
0,058				0,0226		0,219	0,048					0,140										
0,060						0,220	0,048															
0,065*							0,048															

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztažná hodnota - viz. Příloha 5

* laboratory result excluded as outlier |Z_N| > 2
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 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/IB
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N
				0.0010*																	
				0.0165			0.044*														
0.048				0.0168			0.050														
0.049				0.0174			0.051														
0.050	1,124		0.0112	0.0179	0.082		0.053														
0.050	1,133	0.271*	0.0116	0.0181	0.086		0.054		0.0225					0.0046*							
0.050	1,134	0.295	0.0126	0.0181	0.086		0.054		0.0226					0.0108							
0.050	1,135	0.301	0.0128	0.0182	0.088	0.189	0.054		0.0242					0.0111	0.105*						
0.050	1,135	0.305	0.0131	0.0194	0.088	0.195	0.055		0.0244					0.0115	0.122			0.0007			0.0010*
0.050	1,136	0.305	0.0132	0.0196	0.089	0.201	0.055		0.0246					0.0123	0.122			0.0007			0.0025
0.051	1,139	0.306	0.0132	0.0196	0.089	0.201	0.055		0.0246					0.0123	0.124			0.0008			0.0046
0.051	1,140	0.307	0.0132	0.0198	0.090	0.201	0.055		0.0251					0.0123	0.124			0.0008			0.0050
0.052	1,143	0.307	0.0133	0.0198	0.090	0.202	0.055	0.037	0.0254					0.0124	0.124	0.0071					0.002*
0.052	1,143	0.307	0.0133	0.0198	0.090	0.202	0.055	0.039	0.0256					0.0125	0.124	0.0073	0.0043	0.0052			0.024
0.052	1,144	0.309	0.0134	0.0199	0.090	0.202	0.056	0.040	0.0258					0.0126	0.125	0.0073	0.0044	0.0055			0.024
0.052	1,145	0.309	0.0134	0.0200	0.090	0.202	0.056	0.040	0.0259	0.0006				0.0127	0.125	0.0074	0.0049	0.0055	0.0009		0.025
0.052	1,147	0.311	0.0136	0.0200	0.090	0.202	0.056	0.041	0.0260	0.0012				0.0130	0.126	0.0074	0.0050	0.0066	0.0009		0.024
0.052	1,147	0.311	0.0138	0.0201	0.090	0.203	0.056	0.043	0.0260	0.0020				0.0130	0.127	0.0075	0.0051	0.0068	0.0009		0.025
0.052	1,148	0.312	0.0138	0.0201	0.090	0.204	0.056	0.043	0.0260	0.0020				0.0131	0.129	0.0076	0.0051	0.0069	0.0009		0.024
0.052	1,150	0.312	0.0138	0.0204	0.090	0.204	0.056	0.043	0.0260	0.0030				0.0131	0.129	0.0077	0.0055	0.0069	0.0009		0.024
0.052	1,151	0.312	0.0140	0.0205	0.091	0.205	0.056	0.043	0.0260	0.0032				0.0132	0.129	0.0077	0.0055	0.0069	0.0009		0.025
0.052	1,152	0.313	0.0140	0.0205	0.091	0.205	0.056	0.043	0.0262	0.0035				0.0133	0.129	0.0077	0.0056	0.0070	0.0009		0.024
0.053	1,152	0.313	0.0140	0.0205	0.091	0.205	0.056	0.043	0.0262	0.0035				0.0133	0.129	0.0079	0.0058	0.0071	0.0010		0.024
0.053	1,153	0.314	0.0141	0.0206	0.091	0.207	0.056	0.044	0.0262	0.0035				0.0134	0.130	0.0079	0.0058	0.0071	0.0010		0.024
0.053	1,154	0.314	0.0142	0.0206	0.091	0.208	0.057	0.044	0.0262	0.0036				0.0134	0.131	0.0080	0.0058	0.0073	0.0010		0.024
0.053	1,156	0.314	0.0142	0.0206	0.092	0.208	0.057	0.044	0.0263	0.0037				0.0136	0.131	0.0081	0.0059	0.0073	0.0010		0.024
0.053	1,157	0.316	0.0143	0.0207	0.093	0.208	0.058	0.044	0.0264	0.0043				0.0138	0.132	0.0083	0.0060	0.0075	0.0010		0.024
0.053	1,158	0.316	0.0144	0.0208	0.093	0.208	0.058	0.045	0.0265	0.0043				0.0140	0.132	0.0084	0.0060	0.0076	0.0010		0.024
0.053	1,158	0.317	0.0145	0.0208	0.093	0.209	0.058	0.045	0.0266	0.0046				0.0140	0.132	0.0084	0.0061	0.0077	0.0011		0.024
0.054	1,160	0.317	0.0146	0.0209	0.093	0.209	0.058	0.045	0.0268	0.0047				0.0140	0.132	0.0085	0.0061	0.0077	0.0011		0.024
0.054	1,162	0.318	0.0146	0.0209	0.093	0.209	0.058	0.045	0.0268	0.0052				0.0141	0.133	0.0085	0.0062	0.0077	0.0011		0.024
0.054	1,163	0.318	0.0147	0.0211	0.093	0.210	0.059	0.045	0.0269	0.0054				0.0142	0.134	0.0085	0.0064	0.0077	0.0011		0.024
0.054	1,164	0.318	0.0149	0.0211	0.094	0.211	0.059	0.045	0.0270	0.0054				0.0146	0.134	0.0086	0.0064	0.0078	0.0011		0.024
0.055	1,165	0.319	0.0150	0.0212	0.095	0.211	0.059	0.045	0.0272	0.0055				0.0146	0.134	0.0086	0.0064	0.0078	0.0011		0.024
0.055	1,169	0.320	0.0152	0.0212	0.096	0.212	0.059	0.045	0.0273	0.0057				0.0147	0.134	0.0086	0.0065	0.0079	0.0012		0.024
0.056	1,171	0.324	0.0152	0.0214	0.096	0.213	0.060	0.046	0.0274	0.0060				0.0150	0.135	0.0088	0.0066	0.0080	0.0013		0.024
0.056	1,173	0.328	0.0155	0.0214	0.096	0.214	0.061	0.046	0.0274	0.0061				0.0152	0.135	0.0089	0.0067	0.0085			0.024
0.056	1,176	0.328	0.0173	0.0215	0.096	0.214	0.062	0.046	0.0276	0.0062				0.0152	0.135	0.0090	0.0068	0.0089			0.024
0.057	1,176	0.329	0.0176	0.0215	0.097	0.214	0.063	0.046	0.0276	0.0063				0.0156	0.135	0.0090	0.0071	0.0154*			0.024
0.057	1,181	0.342*	0.0178	0.0217	0.098	0.215	0.063	0.047	0.0292	0.0064				0.0160	0.135	0.0108*					0.024
0.057	1,186		0.0217	0.101	0.215			0.047	0.0304	0.0065				0.0160	0.136	0.0284*					0.024
0.058	1,190		0.0219	0.109*	0.216			0.048	0.0312*	0.0066				0.0160	0.136						0.024
0.058	1,200		0.0223		0.219			0.048	0.0312*	0.0067				0.0160	0.136						0.024
0.058			0.0226		0.219			0.048		0.0068				0.0160	0.140						0.024
0.058					0.220			0.048		0.0069				0.0160	0.140						0.024
0.060								0.048		0.0070				0.0160	0.140						0.024
0.065*								0.048		0.0071				0.0160	0.140						0.024

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

$|Z_N| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$
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/IB
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
				0,0010*																		
0,048				0,0165			0,044*															
0,049				0,0168			0,050															
0,050				0,0174			0,051															
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082		0,053															
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086		0,054		0,0225		0,0046*											
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086		0,054		0,0226		0,0108											
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054		0,0242		0,0111	0,105*					0,0010*					
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0244		0,0115	0,122				0,0007	0,0025					
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0246		0,0123	0,122				0,0007	0,0046					
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0251		0,0123	0,124				0,0008	0,0050					
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254		0,0124	0,124				0,0008	0,0050			0,002*		
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256		0,0125	0,124	0,0071			0,0008	0,0052				0,0082	
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258		0,0126	0,125	0,0073	0,0043	0,0052	0,0009	0,0057		0,024		0,0083	
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006	0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009	0,0058		0,024		0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260		0,0112	0,130	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059	0,025		0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260		0,0020	0,130	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059	0,025		0,0093	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260		0,0020	0,131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,025	0,0008	0,0094	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260		0,0030	0,131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,026		0,0094	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260		0,0032	0,132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,026		0,0096	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262		0,0035	0,133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,027		0,0096	
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262		0,0035	0,133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,027		0,0097	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262		0,0035	0,134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,027		0,0097	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262		0,0036	0,134	0,131	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,028		0,0099	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,0136	0,131	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,028	0,0019	0,0100	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043	0,0138	0,132	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,029	0,0022	0,0101	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,0140	0,132	0,132	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,029	0,0022	0,0103	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,0140	0,132	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,029	0,0026	0,0104	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,0140	0,132	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,030	0,0026	0,0104	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,0141	0,133	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,030	0,0035	0,0104	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,0142	0,134	0,134	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,030	0,0054*	0,0104	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,0146	0,134	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,031		0,0104	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,0146	0,134	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,031		0,0104	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,036*		0,0104	
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273		0,0147	0,134	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077			0,0105	
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274		0,0150	0,135	0,135	0,0088	0,0066	0,0080	0,0013	0,0078			0,0105	
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274		0,0152	0,135	0,135	0,0089	0,0067	0,0085	0,0013	0,0086			0,0105	
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276		0,0152	0,135	0,135	0,0090	0,0068	0,0089	0,0013	0,0086			0,0105	
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276		0,0156	0,135	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*	0,0162*				0,0106	
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215		0,047	0,0292		0,0160	0,135	0,135	0,0108*							0,0108	
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215		0,047	0,0304		0,0160	0,136	0,136	0,0284*							0,0109	
0,058	1,194			0,0219	0,109	0,216		0,048	0,0312*			0,136	0,136								0,0115	
0,058	1,200			0,0223		0,219		0,048				0,140	0,140								0,0117	
0,058				0,0226		0,220		0,048				0,140	0,140									
0,060								0,048														
0,065*								0,048														

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 $|Z_N| > 2$
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$
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/IB
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
				0.0010*																		
0.048				0.0165			0.044*															
0.049				0.0168			0.050															
0.050	1.124		0.0112	0.0174	0.082		0.051															
0.050	1.133	0.271*	0.0116	0.0181	0.086		0.053		0.0225		0.0046*											
0.050	1.134	0.295	0.0126	0.0181	0.086		0.054		0.0226		0.0108											
0.050	1.135	0.301	0.0128	0.0182	0.088	0.189	0.054		0.0242		0.0111	0.105*					0.0010*					
0.050	1.135	0.305	0.0131	0.0194	0.088	0.195	0.055		0.0244		0.0115	0.122			0.0007		0.0025					
0.050	1.136	0.305	0.0132	0.0196	0.089	0.201	0.055		0.0246		0.0123	0.122			0.0007		0.0046					
0.051	1.139	0.306	0.0132	0.0196	0.090	0.201	0.055		0.0251		0.0123	0.124			0.0008		0.0050					
0.051	1.140	0.307	0.0132	0.0198	0.090	0.202	0.055	0.037	0.0254		0.0124	0.124	0.0071		0.0008		0.0050		0.002*			
0.052	1.143	0.307	0.0133	0.0198	0.090	0.202	0.055	0.039	0.0256		0.0125	0.124	0.0073	0.0043	0.0052	0.0008	0.0052			0.0082	0.0082	
0.052	1.144	0.309	0.0134	0.0199	0.090	0.202	0.056	0.040	0.0258		0.0126	0.125	0.0073	0.0044	0.0055	0.0009	0.0057		0.024		0.0083	
0.052	1.145	0.309	0.0134	0.0200	0.090	0.202	0.056	0.040	0.0259	0.0006	0.0127	0.125	0.0074	0.0049	0.0055	0.0009	0.0058		0.024		0.0085	
0.052	1.147	0.311	0.0136	0.0200	0.090	0.202	0.056	0.041	0.0260	0.0012	0.0130	0.126	0.0074	0.0050	0.0066	0.0009	0.0059	0.0023	0.025		0.0085	
0.052	1.147	0.311	0.0138	0.0201	0.090	0.203	0.056	0.043	0.0260	0.0020	0.0130	0.127	0.0075	0.0051	0.0068	0.0009	0.0059	0.0024	0.025		0.0093	
0.052	1.148	0.312	0.0138	0.0201	0.090	0.204	0.056	0.043	0.0260	0.0020	0.0131	0.129	0.0076	0.0051	0.0069	0.0009	0.0060	0.0025	0.026	0.0008	0.0094	
0.052	1.150	0.312	0.0138	0.0204	0.090	0.204	0.056	0.043	0.0260	0.0030	0.0131	0.129	0.0077	0.0055	0.0069	0.0009	0.0061	0.0025	0.026	0.0012	0.0094	
0.052	1.151	0.312	0.0140	0.0205	0.091	0.205	0.056	0.043	0.0260	0.0032	0.0132	0.129	0.0077	0.0055	0.0069	0.0009	0.0061	0.0029	0.026	0.0013	0.0096	
0.052	1.152	0.313	0.0140	0.0205	0.091	0.205	0.056	0.043	0.0262	0.0035	0.0133	0.129	0.0077	0.0056	0.0070	0.0009	0.0062	0.0032	0.027	0.0014	0.0096	
0.053	1.152	0.313	0.0140	0.0205	0.091	0.205	0.056	0.043	0.0262	0.0035	0.0133	0.129	0.0079	0.0058	0.0071	0.0010	0.0063	0.0032	0.027	0.0014	0.0097	
0.053	1.153	0.314	0.0141	0.0206	0.091	0.207	0.056	0.044	0.0262	0.0035	0.0134	0.130	0.0079	0.0058	0.0071	0.0010	0.0064	0.0032	0.027	0.0015	0.0097	
0.053	1.154	0.314	0.0142	0.0206	0.091	0.208	0.057	0.044	0.0262	0.0036	0.0134	0.131	0.0080	0.0058	0.0073	0.0010	0.0065	0.0034	0.028	0.0015	0.0099	
0.053	1.156	0.314	0.0142	0.0206	0.092	0.208	0.057	0.044	0.0263	0.0037	0.0136	0.131	0.0081	0.0059	0.0073	0.0010	0.0065	0.0035	0.028	0.0019	0.0100	
0.053	1.157	0.316	0.0143	0.0207	0.093	0.208	0.058	0.044	0.0264	0.0043	0.0138	0.132	0.0083	0.0060	0.0075	0.0010	0.0066	0.0036	0.029	0.0022	0.0101	
0.053	1.158	0.316	0.0144	0.0208	0.093	0.208	0.058	0.045	0.0265	0.0043	0.0140	0.132	0.0084	0.0060	0.0076	0.0010	0.0068	0.0037	0.029	0.0022	0.0103	
0.053	1.158	0.317	0.0145	0.0208	0.093	0.209	0.058	0.045	0.0266	0.0046	0.0140	0.132	0.0084	0.0061	0.0077	0.0011	0.0068	0.0039	0.029	0.0026	0.0104	
0.054	1.160	0.317	0.0146	0.0209	0.093	0.209	0.058	0.045	0.0268	0.0047	0.0140	0.132	0.0085	0.0061	0.0077	0.0011	0.0068	0.0041	0.030	0.0026	0.0104	
0.054	1.162	0.318	0.0146	0.0209	0.093	0.209	0.058	0.045	0.0268	0.0052	0.0141	0.133	0.0085	0.0062	0.0077	0.0011	0.0070	0.0041	0.030	0.0035	0.0104	
0.054	1.163	0.318	0.0147	0.0211	0.093	0.210	0.059	0.045	0.0269	0.0054	0.0142	0.134	0.0085	0.0064	0.0077	0.0011	0.0070	0.0042	0.030	0.0054*	0.0104	
0.054	1.164	0.318	0.0149	0.0211	0.094	0.211	0.059	0.045	0.0270	0.0054	0.0146	0.134	0.0086	0.0064	0.0078	0.0011	0.0072	0.0044	0.031		0.0104	
0.055	1.165	0.319	0.0150	0.0212	0.095	0.211	0.059	0.045	0.0272	0.0055	0.0146	0.134	0.0086	0.0064	0.0078	0.0011	0.0075	0.0053	0.032		0.0104	
0.055	1.169	0.320	0.0152	0.0212	0.096	0.212	0.059	0.045	0.0273	0.0057	0.0147	0.134	0.0086	0.0065	0.0079	0.0012	0.0076	0.0079*	0.036*		0.0104	
0.056	1.169	0.320	0.0152	0.0213	0.096	0.212	0.060	0.045	0.0273		0.0147	0.134	0.0087	0.0066	0.0079	0.0013	0.0077				0.0105	
0.056	1.171	0.324	0.0152	0.0214	0.096	0.213	0.060	0.046	0.0274		0.0150	0.135	0.0088	0.0066	0.0080	0.0010	0.0085				0.0105	
0.056	1.173	0.328	0.0155	0.0214	0.096	0.214	0.061	0.046	0.0274		0.0152	0.135	0.0089	0.0067	0.0085	0.0010	0.0086				0.0105	
0.056	1.176	0.328	0.0173	0.0215	0.096	0.214	0.062	0.046	0.0276		0.0152	0.135	0.0090	0.0068	0.0089	0.0010	0.0088				0.0105	
0.057	1.176	0.329	0.0176	0.0215	0.097	0.214	0.063	0.046	0.0276		0.0156	0.135	0.0090	0.0071	0.0154*	0.0162*					0.0106	
0.057	1.181	0.342*	0.0178	0.0217	0.098	0.215	0.047	0.047	0.0292		0.0160	0.135	0.0108*									0.0108
0.057	1.186			0.0217	0.101	0.215	0.047	0.047	0.0304		0.0160	0.136	0.0284*									0.0109
0.058	1.190			0.0219	0.109*	0.216	0.048	0.048	0.0312*			0.136										0.0115
0.058	1.200			0.0223		0.219	0.048	0.048	0.0312*			0.140										0.0117
0.058				0.0226		0.219	0.048	0.048				0.140										
0.060						0.220	0.048	0.048														
0.065*								0.048														

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
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý | Z-scoring see Annex 2
| Z_N | > 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/IB
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N
				0.0010*																	
0,048				0,0165																	
0,049				0,0168																	
0,050				0,0174																	
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082																
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086																
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086																
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088																
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088		0,189														
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089		0,201														
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090		0,201														
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090		0,202														
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090		0,202														
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090		0,202														
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090		0,202														
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090		0,202														
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090		0,203														
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090		0,204														
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090		0,204														
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091		0,205														
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091		0,205														
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091		0,205														
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091		0,205														
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091		0,205														
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092		0,208														
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093		0,208														
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093		0,208														
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093		0,209														
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093		0,209														
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093		0,209														
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093		0,210														
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094		0,211														
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095		0,211														
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096		0,212														
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096		0,212														
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096		0,213														
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096		0,214														
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096		0,214														
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097		0,214														
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098		0,215														
0,057	1,186			0,0217	0,101		0,215														
0,058	1,190			0,0219	0,109*		0,216														
0,058	1,200			0,0223	0,219		0,219														
0,058				0,0226	0,219		0,219														
0,060					0,220		0,220														
0,065*							0,048														

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
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 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/IB
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N
0,048				0,0010*																	
0,049				0,0165			0,044*														
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082		0,050														
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086		0,051		0,0225		0,0046*										
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086		0,053		0,0226		0,0108										
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054		0,0242		0,0111	0,105*					0,0010*				
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0244		0,0115	0,122				0,0007	0,0025				
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0246		0,0123	0,122				0,0007	0,0046				
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0251		0,0123	0,124				0,0008	0,0050				
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254		0,0124	0,124	0,0071			0,0008	0,0050		0,002*		
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256		0,0125	0,124	0,0073	0,0043	0,0052	0,0008	0,0052				0,0082
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258		0,0126	0,125	0,0073	0,0044	0,0055	0,0009	0,0057				0,0083
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006	0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009	0,0058				0,0085
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260		0,0126	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059				0,0085
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0130	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059	0,0023			0,0093
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,0025	0,026	0,0008	0,0094
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0030	0,0131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0025	0,026	0,0012	0,0094
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260	0,0032	0,0132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0029	0,026	0,0013	0,0096
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,0032	0,027	0,0014	0,0096
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,0032	0,027	0,0014	0,0097
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035	0,0134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,0032	0,027	0,0015	0,0097
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036	0,0134	0,131	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,0034	0,028	0,0015	0,0099
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,0035	0,028	0,0019	0,0100
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043	0,0138	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,0036	0,029	0,0022	0,0101
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,0140	0,132	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,0037	0,029	0,0022	0,0103
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,0140	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0039	0,029	0,0026	0,0104
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,0140	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0041	0,030	0,0026	0,0104
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,0141	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,0041	0,030	0,0035	0,0104
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,0142	0,134	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,0042	0,030	0,0054*	0,0104
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,0044	0,031	0,0054*	0,0104
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,0053	0,032	0,0054*	0,0104
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,0079*	0,036*	0,0054*	0,0104
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273		0,0147	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077				0,0105
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274		0,0150	0,135	0,0088	0,0066	0,0080		0,0085				0,0105
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274		0,0152	0,135	0,0089	0,0067	0,0085		0,0086				0,0105
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276		0,0152	0,135	0,0090	0,0068	0,0089		0,0104				0,0105
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276		0,0156	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*		0,0162*				0,0106
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215		0,047	0,0292		0,0160	0,135	0,0108*				0,0162*				0,0108
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215		0,047	0,0304		0,0160	0,136	0,0284*								0,0109
0,058				0,0219	0,109*	0,216		0,048	0,0312*			0,136									0,0115
0,058	1,200			0,0223		0,219		0,048	0,0312*			0,140									0,0117
0,060				0,0226		0,219		0,048				0,140									
0,065*						0,220		0,048				0,140									

Comments

Poznámky

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

* laboratory result excluded as outlier
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

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 31/1B
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N
				0,0010*			0,044*														
0,048				0,0165			0,050														
0,049				0,0168			0,051														
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082		0,053														
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086		0,054		0,0225		0,0046*										
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086		0,054		0,0226		0,0108										
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054		0,0242		0,0111	0,105*					0,0010*				
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0244		0,0115	0,122				0,0007	0,0025				
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0246		0,0123	0,122				0,0007	0,0046				
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0251		0,0123	0,124				0,0008	0,0050				
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254		0,0124	0,124	0,0071			0,0008	0,0050				
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256		0,0125	0,124	0,0073	0,0043	0,0052	0,0008	0,0052			0,002*	
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258		0,0126	0,125	0,0073	0,0044	0,0055	0,0009	0,0057			0,024	0,0082
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006	0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009	0,0058			0,025	0,0083
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260	0,0012	0,0130	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059	0,0023		0,025	0,0085
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0130	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059	0,0024		0,025	0,0093
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,0025		0,026	0,0094
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0030	0,0131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0025		0,026	0,0094
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260	0,0032	0,0132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0029		0,026	0,0096
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,0032		0,027	0,0096
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,0032		0,027	0,0097
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035	0,0134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,0032		0,027	0,0097
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036	0,0134	0,131	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,0034		0,028	0,0099
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,0035		0,028	0,0100
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043	0,0138	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,0036		0,029	0,0101
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,0140	0,132	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,0037		0,029	0,0103
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,0140	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0039		0,029	0,0104
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,0140	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0041		0,030	0,0104
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,0141	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,0041		0,030	0,0104
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,0142	0,134	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,0042		0,030	0,0054*
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,0044		0,031	0,0104
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,0053		0,032	0,0104
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,0079*		0,036*	0,0104
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273		0,0147	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077				0,0105
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274		0,0150	0,135	0,0088	0,0066	0,0080		0,0085				0,0105
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274		0,0152	0,135	0,0089	0,0067	0,0085		0,0086				0,0105
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276		0,0152	0,135	0,0090	0,0068	0,0089		0,0104				0,0105
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276		0,0156	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*		0,0162*				0,0106
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215		0,047	0,0292		0,0160	0,135	0,0108*				0,0104				0,0108
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215		0,047	0,0304		0,0160	0,136	0,0284*								0,0109
0,058				0,0219	0,109*	0,216		0,048	0,0312*			0,136									0,0115
0,058	1,200			0,0223		0,219		0,048	0,0312*			0,140									0,0117
0,058				0,0226		0,219		0,048				0,140									
0,060						0,220		0,048													
0,065*								0,048													

Comments

- Poznámky**
- laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztažná hodnota - viz. Příloha 5
- * laboratory result excluded as outlier $|Z_N| > 2$
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$
 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/IB
Laboratory results
(Position of the participant´s laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
				0,0010*			0,044*															
0,048				0,0165			0,050															
0,049				0,0168			0,051															
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082		0,053															
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086		0,054		0,0225		0,0046*											
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086		0,054		0,0226		0,0108											
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054		0,0242		0,0111	0,105*								0,0010*		
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0244		0,0115	0,122				0,0007				0,0025		
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0246		0,0123	0,122				0,0007				0,0046		
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0251		0,0123	0,124				0,0008				0,0050		
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254		0,0124	0,124	0,0071			0,0008				0,0050		
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256		0,0125	0,124	0,0073	0,0043	0,0052	0,0008				0,0052		
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258		0,0126	0,125	0,0073	0,0044	0,0055	0,0009				0,0057		
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006	0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009				0,0058		
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260	0,0012	0,0130	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009				0,0059		
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0130	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009				0,0059		
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009				0,0060		
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0030	0,0131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009				0,0061		
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260	0,0032	0,0132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009				0,0061		
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009				0,0062		
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,0032	0,027	0,0014	0,0097	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035	0,0134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,0032	0,027	0,0015	0,0097	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036	0,0134	0,131	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,0034	0,028	0,0015	0,0099	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,0035	0,028	0,0019	0,0100	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043	0,0138	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,0036	0,029	0,0022	0,0101	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,0140	0,132	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,0037	0,029	0,0022	0,0103	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,0140	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0039	0,029	0,0026	0,0104	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,0140	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0041	0,030	0,0026	0,0104	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,0141	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,0041	0,030	0,0035	0,0104	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,0142	0,134	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,0042	0,030	0,0054*	0,0104	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,0044	0,031	0,0104	0,0104	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,0053	0,032	0,0104	0,0104	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,0079*	0,036*	0,0104	0,0104	
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273	0,0147	0,134	0,0087	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077			0,0105	0,0105	
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274	0,0150	0,135	0,0088	0,0088	0,0066	0,0080		0,0085			0,0105	0,0105	
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274	0,0152	0,135	0,0089	0,0089	0,0067	0,0085		0,0086			0,0105	0,0105	
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276	0,0152	0,135	0,0090	0,0088	0,0068	0,0089		0,0086			0,0105	0,0105	
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276	0,0156	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*			0,0162*			0,0106	0,0106	
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215		0,047	0,0292	0,0160	0,135	0,0108*								0,0108	0,0108	
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215		0,047	0,0304	0,0160	0,136	0,0284*								0,0109	0,0109	
0,058	1,190			0,0219	0,109*	0,216		0,048	0,0312*		0,136									0,0115	0,0115	
0,058	1,200			0,0223		0,219		0,048	0,0312*		0,140									0,0117	0,0117	
0,058				0,0226		0,219		0,048			0,140											
0,060						0,220		0,048														
0,065*								0,048														

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
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 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/IB
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
				0,0010*																		
				0,0165			0,044*															
0,048				0,0168			0,050															
0,049				0,0174			0,051															
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082		0,053															
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086		0,054		0,0225		0,0046*											
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086		0,054		0,0226		0,0108											
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054		0,0242		0,0111	0,105*										
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0244		0,0115	0,122				0,0007	0,0010*					
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0246		0,0123	0,122				0,0007	0,0046					
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0251		0,0123	0,124				0,0008	0,0050					
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254		0,0124	0,124	0,0071			0,0008	0,0050			0,002*		
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256		0,0125	0,124	0,0073	0,0043	0,0052	0,0008	0,0052			0,024	0,0082	
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258		0,0126	0,125	0,0073	0,0044	0,0055	0,0009	0,0057			0,024	0,0083	
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006	0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009	0,0058			0,025	0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260	0,0012	0,0130	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059	0,0023		0,025	0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0130	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059	0,0024		0,025	0,0093	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,0025	0,026	0,0008	0,0094	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0030	0,0131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0025	0,026	0,0012	0,0094	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260	0,0032	0,0132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0029	0,026	0,0013	0,0096	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,0032	0,027	0,0014	0,0096	
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,0032	0,027	0,0014	0,0097	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035	0,0134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,0032	0,027	0,0015	0,0097	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036	0,0134	0,131	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,0034	0,028	0,0015	0,0099	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,0035	0,028	0,0019	0,0100	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043	0,0138	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,0036	0,029	0,0022	0,0101	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,0140	0,132	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,0037	0,029	0,0022	0,0103	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,0140	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0039	0,029	0,0026	0,0104	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,0140	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0041	0,030	0,0026	0,0104	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,0141	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,0041	0,030	0,0035	0,0104	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,0142	0,134	0,0086	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,0042	0,030	0,0054*	0,0104	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,0044	0,031	0,0054*	0,0104	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,0053	0,032	0,0104	0,0104	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,0079*	0,036*	0,0104	0,0104	
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273		0,0147	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077			0,0105	0,0105	
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274		0,0150	0,135	0,0088	0,0066	0,0080	0,0085	0,0086			0,0105	0,0105	
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274		0,0152	0,135	0,0089	0,0067	0,0085	0,0086				0,0105	0,0105	
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276		0,0152	0,135	0,0090	0,0068	0,0089	0,0104	0,0162*			0,0105	0,0105	
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276		0,0156	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*					0,0106	0,0106	
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215	0,063	0,047	0,0282		0,0160	0,135	0,0108*							0,0108	0,0108	
0,057	1,186		0,0178	0,0217	0,101	0,215	0,063	0,047	0,0304		0,0160	0,136	0,0284*							0,0109	0,0109	
0,058	1,190		0,0178	0,0219	0,109*	0,216	0,063	0,048	0,0312*			0,136								0,0115	0,0115	
0,058	1,200		0,0178	0,0223	0,109*	0,219	0,063	0,048	0,0312*			0,140								0,0117	0,0117	
0,058			0,0178	0,0226	0,109*	0,219	0,063	0,048	0,0312*			0,140										
0,058			0,0178	0,0226	0,109*	0,220	0,063	0,048	0,0312*			0,140										
0,058			0,0178	0,0226	0,109*	0,220	0,063	0,048	0,0312*			0,140										
0,058			0,0178	0,0226	0,109*	0,220	0,063	0,048	0,0312*			0,140										
0,060			0,0178	0,0226	0,109*	0,220	0,063	0,048	0,0312*			0,140										
0,065*			0,0178	0,0226	0,109*	0,220	0,063	0,048	0,0312*			0,140										

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
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 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/IB
 Laboratory results
 (Position of the participant´s laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
				0,0010*																		
				0,0165																		
0,048							0,0168										0,050					
0,049							0,0174										0,051					
0,050	1,124		0,0112		0,082		0,0179										0,053					
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086		0,0179			0,0225						0,0446*						
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086		0,0181			0,0226						0,0108						
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088		0,189			0,0242						0,0111	0,105*				0,0010*	
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088		0,195			0,0244						0,0115	0,122				0,0007	
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055			0,0246						0,0123	0,122				0,0007	
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055			0,0251						0,0123	0,124				0,0008	
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037		0,0254						0,0124	0,124				0,0008	
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039		0,0256				0,0043		0,0052	0,0008				0,0052	
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040		0,0258				0,0044		0,0055	0,0009				0,0057	
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006	0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009	0,0058				0,0025	
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260	0,0012	0,0130	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059		0,0023		0,0025	
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0130	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059		0,0024		0,0025	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,0025			0,0026	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0030	0,0131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0025			0,0026	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260	0,0032	0,0132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0029			0,0026	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,0032			0,0027	
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,0032			0,0027	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035	0,0134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,0032			0,0027	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036	0,0134	0,131	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,0034			0,0028	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,0035			0,0028	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043	0,0138	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,0036			0,0029	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,0140	0,132	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,0037			0,0029	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,0140	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0039			0,0029	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,0140	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0041			0,0030	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,0141	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,0041			0,0030	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,0142	0,134	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,0042			0,0030	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,0044			0,0031	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,0053			0,0032	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,0079*			0,0036*	
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077				0,0036	
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274	0,0058	0,0150	0,135	0,0088	0,0066	0,0080	0,0013	0,0078				0,0036	
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274	0,0059	0,0152	0,135	0,0089	0,0067	0,0085	0,0013	0,0086				0,0036	
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276	0,0060	0,0152	0,135	0,0090	0,0068	0,0089	0,0013	0,0089				0,0036	
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276	0,0060	0,0156	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*		0,0162*				0,0036	
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215	0,063	0,047	0,0292	0,0061	0,0160	0,135	0,0108*		0,0154*		0,0162*				0,0036	
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215		0,047	0,0304		0,0160	0,136	0,0284*									0,0036
0,058	1,190			0,0219	0,109*	0,216		0,048	0,0312*		0,0160	0,136										0,0036
0,058	1,200			0,0223	0,219	0,219		0,048	0,0312*		0,0160	0,140										0,0036
0,058				0,0226	0,219	0,219		0,048			0,0160	0,140										0,0036
0,060					0,220	0,220		0,048			0,0160	0,140										0,0036
0,065*								0,048														0,0036

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
 laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
 |Z_N| > 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/IB
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
				0,0010*				0,044*														
0,048				0,0165				0,050														
0,049				0,0168				0,051														
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082			0,053														
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086			0,054	0,0225		0,0046*											
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086			0,054	0,0226		0,0108											
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054	0,0242	0,0242		0,0111	0,105*					0,0010*					
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055	0,0244	0,0244		0,0115	0,122				0,0007	0,0025					
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055	0,0246	0,0246		0,0123	0,122				0,0007	0,0046					
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055	0,0251	0,0251		0,0123	0,124				0,0008	0,0050					
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254		0,0124	0,124	0,0071			0,0008	0,0050		0,002*			
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256		0,0125	0,124	0,0073	0,0043	0,0052	0,0008	0,0052		0,024		0,0082	
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258		0,0126	0,125	0,0073	0,0044	0,0055	0,0009	0,0057		0,024		0,0083	
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006	0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009	0,0058		0,025		0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260		0,0112	0,130	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059	0,0023	0,025		0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260		0,0020	0,130	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059	0,0024	0,025		0,0093	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260		0,0020	0,131	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,0025	0,026	0,0008	0,0094	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260		0,0030	0,131	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0025	0,026	0,0012	0,0094	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260		0,0032	0,132	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0029	0,026	0,0013	0,0096	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262		0,0035	0,133	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,0032	0,027	0,0014	0,0096	
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262		0,0035	0,133	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,0032	0,027	0,0014	0,0097	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262		0,0035	0,134	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,0032	0,027	0,0015	0,0097	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262		0,0036	0,134	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,0034	0,028	0,0015	0,0099	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,0035	0,028	0,0019	0,0100	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264		0,0043	0,138	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,0036	0,029	0,0022	0,0101	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265		0,0043	0,140	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,0037	0,029	0,0022	0,0103	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266		0,0046	0,140	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0039	0,029	0,0026	0,0104	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268		0,0047	0,140	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0041	0,030	0,0026	0,0104	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268		0,0052	0,141	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,0041	0,030	0,0035	0,0104	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269		0,0054	0,142	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,0042	0,030	0,0054*	0,0104	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270		0,0054	0,146	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,0044	0,031		0,0104	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272		0,0055	0,146	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,0053	0,032		0,0104	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,0079*	0,036*		0,0104	
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273		0,0147	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077				0,0105	
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274		0,0150	0,135	0,0088	0,0066	0,0080		0,0085				0,0105	
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274		0,0152	0,135	0,0089	0,0067	0,0085		0,0086				0,0105	
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276		0,0152	0,135	0,0090	0,0068	0,0089		0,0104				0,0105	
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276		0,0156	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*		0,0162*				0,0106	
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215		0,047	0,0292		0,0160	0,135	0,0108*									0,0108
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215		0,047	0,0304		0,0160	0,136	0,0284*									0,0109
0,058				0,0219	0,109*	0,216		0,048	0,0312*			0,136										0,0115
0,058	1,200			0,0223		0,219		0,048	0,0312*			0,140										0,0117
0,058				0,0226		0,219		0,048				0,140										
0,060						0,220		0,048				0,140										
0,065*								0,048														

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
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 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/IB
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N
				0,0010*																	
				0,0165																	
				0,0168				0,044*													
				0,0174				0,051													
0,048				0,0179	0,082			0,053													
0,049				0,086				0,054													
0,050	1,124		0,0112	0,086				0,0225													
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,086				0,0226				0,0046*									
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,086				0,0108													
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,088				0,0242													
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,088			0,189	0,0244				0,105*									
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,088			0,195	0,0258													
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,089			0,201	0,0246													
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,090			0,201	0,0251													
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,090			0,202	0,0254													
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,090			0,202	0,0256													
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,090			0,202	0,0258													
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,090			0,202	0,0259													
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,090			0,202	0,0260													
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,090			0,203	0,0260													
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,090			0,204	0,0260													
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,090			0,204	0,0260													
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,090			0,205	0,0260													
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,090			0,205	0,0262													
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,090			0,205	0,0262													
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,090			0,207	0,0262													
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,090			0,208	0,0262													
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,090			0,208	0,0263													
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,093			0,208	0,0264													
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,093			0,208	0,0264													
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,093			0,209	0,0266													
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,093			0,209	0,0268													
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,093			0,209	0,0268													
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,093			0,210	0,0269													
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,094			0,211	0,0270													
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,095			0,211	0,0271													
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,096			0,212	0,0272													
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,096			0,212	0,0273													
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,096			0,213	0,0274													
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,096			0,214	0,0274													
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,096			0,214	0,0276													
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,097			0,214	0,0276													
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,098			0,215	0,0292													
0,057	1,186		0,0217	0,101			0,215	0,0304													
0,058	1,190		0,0219	0,109*			0,216	0,0312*													
0,058	1,200		0,0223	0,219			0,219	0,0312*													
0,058			0,0226	0,219			0,219	0,048													
0,060				0,220			0,220	0,048													
0,065*								0,048													

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
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 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/IB
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N
				0,0010*			0,044*														
0,048				0,0165			0,050														
0,049				0,0168			0,051														
0,050	1,124		0,0112	0,0174	0,082		0,053														
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086		0,054		0,0225												
0,050	1,134		0,0126	0,0181	0,086		0,054		0,0226				0,0046*								
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054		0,0242			0,105*									
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0244			0,115				0,0007			0,0010*		
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0246			0,123				0,0007			0,0046		
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0251			0,123				0,0008			0,0050		
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254			0,124				0,0008			0,0050		
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256			0,125				0,0008			0,0052		0,0082
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258			0,126				0,0009			0,0057		0,0083
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006		0,127				0,0009			0,0058		0,0085
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260	0,0012		0,126				0,0009			0,0059	0,0023	0,0085
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260	0,0020		0,127				0,0009			0,0059	0,0024	0,0093
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,131	0,129				0,0009			0,0060	0,0025	0,0094
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0030	0,131	0,129				0,0009			0,0061	0,0025	0,0094
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260	0,0032	0,132	0,129				0,0009			0,0061	0,0025	0,0096
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,133	0,129				0,0009			0,0062	0,0027	0,0096
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,133	0,129				0,0009			0,0062	0,0027	0,0097
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035	0,134	0,130				0,0009			0,0064	0,0027	0,0097
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036	0,134	0,131	0,0080			0,0009			0,0065	0,0028	0,0099
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,136	0,131	0,0081	0,0059		0,0009			0,0065	0,0028	0,0100
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043	0,138	0,132	0,0083	0,0060		0,0009			0,0066	0,0036	0,0101
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,140	0,132	0,0084	0,0060		0,0009			0,0066	0,0037	0,0103
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,140	0,132	0,0084	0,0061		0,0009			0,0068	0,0039	0,0104
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,140	0,132	0,0085	0,0061		0,0009			0,0068	0,0041	0,0104
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,141	0,133	0,0085	0,0062		0,0009			0,0070	0,0041	0,0104
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,142	0,134	0,0085	0,0064		0,0009			0,0071	0,0042	0,0104
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,146	0,134	0,0086	0,0064		0,0009			0,0072	0,0044	0,0104
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,146	0,134	0,0086	0,0064		0,0009			0,0075	0,0053	0,0104
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,147	0,134	0,0086	0,0065		0,0009			0,0076	0,0053	0,0104
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273	0,0057	0,147	0,134	0,0087	0,0066		0,0009			0,0077	0,0053	0,0105
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274	0,0058	0,146	0,134	0,0088	0,0066		0,0009			0,0077	0,0053	0,0105
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274	0,0058	0,146	0,135	0,0089	0,0067		0,0009			0,0078	0,0053	0,0105
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276	0,0058	0,146	0,135	0,0090	0,0068		0,0009			0,0078	0,0053	0,0105
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276	0,0058	0,146	0,135	0,0090	0,0071		0,0009			0,0078	0,0053	0,0106
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215		0,047	0,0292			0,160			0,0108*				0,0104		0,0108
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215		0,047	0,0304			0,160			0,0284*				0,0104		0,0109
0,058	1,190			0,0219	0,109*	0,216		0,048	0,0312*			0,160							0,0104		0,0115
0,058	1,200			0,0223		0,219		0,048	0,0312*			0,140							0,0104		0,0117
0,058				0,0226		0,219		0,048				0,140							0,0104		0,0117
0,060						0,220		0,048				0,140							0,0104		0,0117
0,065*								0,048				0,140							0,0104		0,0117

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 $|Z_N| > 2$
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$
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/IB
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N
				0,0010*																	
				0,0165																	
				0,0168																	
				0,0174																	
0,048				0,0179																	
0,049				0,082																	
0,050	1,124		0,0112	0,0181	0,086																
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086				0,0225												
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086				0,0226												
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088				0,0242												
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088				0,0244												
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088				0,0244												
0,050	1,135	0,305	0,0132	0,0196	0,089				0,0246												
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090				0,0251												
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090				0,0254												
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090				0,0256												
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090				0,0258												
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090				0,0259	0,0006											
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090				0,0260	0,0012											
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090				0,0260	0,0020											
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090				0,0260	0,0020											
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090				0,0260	0,0030											
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091				0,0260	0,0032											
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091				0,0262	0,0035											
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091				0,0262	0,0035											
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091				0,0262	0,0035											
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091				0,0262	0,0036											
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092				0,0263	0,0037											
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093				0,0264	0,0043											
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093				0,0265	0,0043											
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093				0,0266	0,0046											
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093				0,0268	0,0047											
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093				0,0268	0,0052											
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093				0,0269	0,0054											
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094				0,0270	0,0054											
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095				0,0272	0,0055											
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096				0,0273	0,0057											
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096				0,0273	0,0057											
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096				0,0274	0,0060											
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096				0,0274	0,0060											
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096				0,0276	0,0062											
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097				0,0276	0,0062											
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098				0,0292	0,0060											
0,057	1,186			0,0217	0,101				0,0304	0,0060											
0,058	1,190			0,0219	0,109*				0,0312*	0,0060											
0,058	1,200			0,0223	0,219				0,0312*	0,0060											
0,058				0,0226	0,219				0,048	0,0060											
0,060					0,220				0,048	0,0060											
0,065*									0,048	0,0060											

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
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 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/IB
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N
				0,0010*																	
				0,0165																	
				0,0168				0,044*													
0,048				0,0174				0,051													
0,049				0,0179				0,053													
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082			0,053													
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086			0,054	0,0225					0,0046*							
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086			0,054	0,0226					0,0108							
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088			0,054	0,0242					0,0111	0,105*						
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088			0,055	0,0244					0,0115			0,0007			0,0010*	
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089			0,055	0,0246					0,0123			0,0007			0,0025	
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090			0,055	0,0251					0,0123			0,0008			0,0046	
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090			0,055	0,0254					0,0124			0,0008			0,0050	
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090			0,055	0,0256					0,0125			0,0008			0,0052	
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090			0,056	0,0258					0,0126			0,0009			0,0057	
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090			0,056	0,0259	0,0006				0,0127			0,0009			0,0058	
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090			0,056	0,0260	0,0012				0,0130			0,0009			0,0059	
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090			0,056	0,0260	0,0020				0,0130			0,0009			0,0024	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090			0,056	0,0260	0,0020				0,0131			0,0009			0,0025	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090			0,056	0,0260	0,0030				0,0131			0,0009			0,0025	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091			0,056	0,0260	0,0032				0,0132			0,0009			0,0026	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091			0,056	0,0260	0,0035				0,0133			0,0009			0,0027	
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091			0,056	0,0262	0,0035				0,0133			0,0010			0,0027	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091			0,056	0,0262	0,0035				0,0134			0,0010			0,0027	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091			0,057	0,0262	0,0036				0,0134			0,0010			0,0027	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092			0,057	0,0263	0,0037				0,0136			0,0010			0,0028	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093			0,058	0,0264	0,0043				0,0138			0,0010			0,0028	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093			0,058	0,0265	0,0043				0,0140			0,0010			0,0028	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093			0,058	0,0266	0,0046				0,0140			0,0011			0,0029	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093			0,058	0,0268	0,0047				0,0140			0,0011			0,0029	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093			0,058	0,0268	0,0052				0,0141			0,0011			0,0030	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093			0,059	0,0269	0,0054				0,0142			0,0011			0,0030	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094			0,059	0,0270	0,0054				0,0146			0,0011			0,0031	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095			0,059	0,0272	0,0055				0,0146			0,0011			0,0031	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096			0,059	0,0273	0,0057				0,0147			0,0012			0,0032	
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096			0,060	0,0273	0,0057				0,0147			0,0013			0,0032	
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096			0,060	0,0274	0,0058				0,0150			0,0010			0,0033	
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096			0,061	0,0274	0,0058				0,0152			0,0010			0,0033	
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096			0,062	0,0276	0,0059				0,0152			0,0010			0,0033	
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097			0,063	0,0276	0,0059				0,0156			0,0010			0,0033	
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098			0,063	0,0276	0,0059				0,0156			0,0010			0,0033	
0,057	1,186		0,0178	0,0217	0,098			0,063	0,0276	0,0059				0,0156			0,0010			0,0033	
0,058	1,190		0,0178	0,0217	0,098			0,063	0,0276	0,0059				0,0156			0,0010			0,0033	
0,058	1,200		0,0178	0,0217	0,098			0,063	0,0276	0,0059				0,0156			0,0010			0,0033	
0,058			0,0178	0,0217	0,098			0,063	0,0276	0,0059				0,0156			0,0010			0,0033	
0,060			0,0178	0,0217	0,098			0,063	0,0276	0,0059				0,0156			0,0010			0,0033	
0,065*			0,0178	0,0217	0,098			0,063	0,0276	0,0059				0,0156			0,0010			0,0033	

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
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 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/IB
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N
				0,0010*																	
				0,0165																	
				0,0168																	
0,048				0,0174																	
0,049				0,0179																	
0,050				0,0181																	
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082																
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086																
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086																
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189			0,0225												
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0226												
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0226												
0,050	1,135	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0242												
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0244												
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055		0,0246												
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0251												
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0254												
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0254												
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0256												
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0256												
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260												
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260												
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260												
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260												
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262												
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262												
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262												
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262												
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263												
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264												
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265												
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266												
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268												
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268												
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269												
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270												
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272												
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273												
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273												
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274												
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274												
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276												
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276												
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215	0,047	0,047	0,0282												
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215		0,047	0,0304												
0,058	1,190			0,0219	0,109*	0,216		0,048	0,0312*												
0,058	1,200			0,0223		0,219		0,048	0,0312*												
0,058				0,0226		0,219		0,048													
0,058						0,220		0,048													
0,060								0,048													
0,065*								0,048													

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

$|Z_N| > 2$
 Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$
 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 31/1B
Laboratory results
(Position of the participant´s laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
				0,0010*			0,044*															
0,048				0,0165			0,050															
0,049				0,0168			0,051															
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082		0,053															
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086		0,054		0,0225		0,0046*											
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086		0,054		0,0226	0,0108												
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189*	0,054		0,0242	0,0111	0,105*											
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0244	0,0115	0,122				0,0007		0,0010*					
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0246	0,0123	0,122				0,0007		0,0025					
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0251	0,0123	0,124				0,0007		0,0046					
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254	0,0124	0,124	0,0071										
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256	0,0125	0,124	0,0073	0,0043		0,0052		0,0008		0,002*			
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258	0,0126	0,125	0,0073	0,0044		0,0055		0,0009		0,0057		0,0083	
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0127	0,125	0,0074	0,0049		0,0055		0,0009		0,0058		0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260	0,0012	0,130	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059	0,0023	0,025		0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,130	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059	0,0024	0,025		0,0093	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,0025	0,026	0,0008	0,0094	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0030	0,131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0025	0,026	0,0012	0,0094	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260	0,0032	0,132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0029	0,026	0,0013	0,0096	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,0032	0,027	0,0014	0,0096	
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,0032	0,027	0,0014	0,0097	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035	0,134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,0032	0,027	0,0015	0,0097	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036	0,134	0,131	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,0034	0,028	0,0015	0,0099	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0066	0,0035	0,028	0,0019	0,0100	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043	0,138	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,0036	0,029	0,0022	0,0101	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,140	0,132	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,0037	0,029	0,0022	0,0103	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,140	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0039	0,029	0,0026	0,0104	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,140	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0041	0,030	0,0026	0,0104	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,141	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,0041	0,030	0,0035	0,0104	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,142	0,134	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,0042	0,030	0,0054*	0,0104	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,0044	0,031		0,0104	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,0053	0,032		0,0104	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,0079*	0,036*		0,0104	
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273		0,147	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077				0,0105	
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274	0,0150	0,135	0,135	0,0088	0,0066	0,0080		0,0085				0,0105	
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274	0,0152	0,135	0,135	0,0089	0,0067	0,0085		0,0086				0,0105	
0,057	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276	0,0152	0,135	0,135	0,0090	0,0068	0,0089		0,0104				0,0106	
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276	0,0156	0,135	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*		0,0162*				0,0106	
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215	0,047	0,0292	0,0160	0,135	0,136	0,136	0,0108*								0,0108	
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215	0,047	0,0304	0,0160	0,136			0,0284*								0,0109	
0,058	1,190			0,0219	0,109*	0,216	0,048	0,0312*	0,0160	0,136											0,0115	
0,058	1,200			0,0223		0,219	0,048	0,0312*	0,0160	0,140											0,0117	
0,058				0,0226		0,219	0,048			0,140												
0,060						0,220	0,048															
0,065*							0,048															

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
Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 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/IB
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N
				0,0010*																	
				0,0165																	
				0,0168				0,044*													
0,048				0,0174				0,051													
0,049				0,0179				0,053													
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082			0,053													
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086			0,054	0,0225			0,0046*									
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086			0,054	0,0226			0,0108									
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088		0,189	0,054	0,0242			0,0111	0,105*								
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088		0,195	0,055	0,0244			0,0115				0,0007			0,0010*		
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089		0,201	0,055	0,0246			0,0123				0,0007			0,0025		
0,050	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090		0,201	0,055	0,0251			0,0123				0,0008			0,0046		
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090		0,202	0,055	0,0254			0,0124				0,0008			0,0050		
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090		0,202	0,055	0,0254			0,0124				0,0008			0,0050		
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090		0,202	0,055	0,0256			0,0125			0,0043	0,0052			0,0052		0,0082
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090		0,202	0,056	0,040			0,0126			0,0044	0,0055			0,0057		0,0083
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090		0,202	0,056	0,040	0,0006		0,0127			0,0049	0,0055			0,0058		0,0085
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090		0,202	0,056	0,041	0,0012		0,0130			0,0050	0,0066			0,0059		0,0085
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090		0,203	0,056	0,043	0,0020		0,0130			0,0051	0,0068			0,0059		0,0093
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090		0,204	0,056	0,043	0,0020		0,0131	0,129		0,0051	0,0069			0,0061	0,0025	0,0085
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090		0,204	0,056	0,043	0,0030		0,0131	0,129		0,0055	0,0069			0,0060	0,0025	0,0094
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091		0,205	0,056	0,043	0,0032		0,0132	0,129		0,0055	0,0069			0,0061	0,0029	0,0096
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091		0,205	0,056	0,043	0,0035		0,0133	0,129		0,0056	0,0070			0,0062	0,0032	0,0096
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091		0,205	0,056	0,043	0,0035		0,0133	0,129		0,0057	0,0070			0,0062	0,0032	0,0097
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091		0,207	0,056	0,044	0,0035		0,0134	0,130		0,0058	0,0071			0,0063	0,0032	0,0097
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091		0,208	0,057	0,044	0,0036		0,0134	0,131		0,0058	0,0071			0,0063	0,0032	0,0097
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092		0,208	0,057	0,044	0,0037		0,0136	0,131		0,0081	0,0059			0,0065	0,0034	0,0099
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093		0,208	0,058	0,044	0,0037		0,0136	0,131		0,0081	0,0059			0,0065	0,0034	0,0099
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093		0,208	0,058	0,044	0,0043		0,0138	0,132		0,0083	0,0060			0,0066	0,0036	0,0100
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093		0,208	0,058	0,045	0,0043		0,0140	0,132		0,0084	0,0060			0,0066	0,0037	0,0101
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093		0,209	0,058	0,045	0,0046		0,0140	0,132		0,0084	0,0061			0,0068	0,0039	0,0103
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093		0,209	0,058	0,045	0,0047		0,0140	0,132		0,0085	0,0061			0,0068	0,0041	0,0104
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093		0,209	0,058	0,045	0,0052		0,0141	0,133		0,0085	0,0062			0,0077	0,0041	0,0104
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093		0,210	0,059	0,045	0,0269		0,0142	0,134		0,0085	0,0064			0,0077	0,0042	0,0104
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094		0,211	0,059	0,045	0,0270		0,0146	0,134		0,0086	0,0064			0,0078	0,0044	0,0104
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095		0,211	0,059	0,045	0,0272		0,0146	0,134		0,0086	0,0064			0,0078	0,0044	0,0104
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096		0,212	0,059	0,045	0,0273		0,0147	0,134		0,0086	0,0065			0,0079	0,0044	0,0104
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096		0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134		0,0087	0,0066			0,0079	0,0044	0,0105
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096		0,213	0,060	0,046	0,0274		0,0150	0,135		0,0088	0,0066			0,0080	0,0044	0,0105
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096		0,214	0,061	0,046	0,0274		0,0152	0,135		0,0089	0,0067			0,0085	0,0044	0,0105
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096		0,214	0,062	0,046	0,0276		0,0152	0,135		0,0090	0,0068			0,0085	0,0044	0,0105
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097		0,214	0,063	0,046	0,0276		0,0156	0,135		0,0090	0,0071			0,0089	0,0044	0,0106
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098		0,215	0,063	0,046	0,0292		0,0160	0,135		0,0108*				0,0104	0,0044	0,0108
0,057	1,186			0,0217	0,101		0,215	0,063	0,046	0,0304		0,0160	0,136		0,0284*				0,0162*	0,0044	0,0109
0,058	1,190			0,0219	0,109*		0,216	0,063	0,048	0,0312*		0,0160	0,136						0,032	0,0044	0,0115
0,058	1,200			0,0223			0,219	0,063	0,048	0,0312*		0,0160	0,140						0,032	0,0044	0,0117
0,058				0,0226			0,220	0,063	0,048			0,0160	0,140						0,036*	0,0044	0,0117
0,060								0,048				0,140									
0,060								0,048				0,140									
0,065*								0,048				0,140									

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
 laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztažná hodnota - viz. Příloha 5

* laboratory result excluded as outlier |Z_N | > 2
 laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
 |Z_N | > 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/IB
Laboratory results
(Position of the participant´s laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
				0,0010*																		
				0,0165																		
0,048				0,0168																		
0,049				0,0174																		
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082																	
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086				0,0225			0,0046*										
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086				0,0226			0,0108										
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054		0,0242			0,0111	0,105*				0,0010*					
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0244			0,0115	0,122				0,0025					
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0246			0,0123	0,122				0,0007	0,0046				
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0251			0,0123	0,124				0,0008	0,0050				
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254			0,0124	0,124	0,0071			0,0008	0,0050	0,002*			
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256			0,0125	0,124	0,0073	0,0043	0,0052	0,0008	0,0052	0,024		0,0082	
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258			0,0126	0,125	0,0073	0,0044	0,0055	0,0009	0,0057	0,024		0,0083	
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006		0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009	0,0058	0,025		0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260	0,0012	0,0130	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059	0,023	0,025		0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0130	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059	0,024	0,025		0,0093	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,025	0,026	0,0008	0,0094	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0030	0,0131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,025	0,026		0,0094	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260	0,0032	0,0132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,026	0,026	0,0008	0,0096	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,027	0,027		0,0096	
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,032	0,027		0,0097	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035	0,0134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,032	0,027		0,0097	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036	0,0134	0,131	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,032	0,027		0,0099	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,032	0,028		0,0100	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043	0,0138	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,032	0,029	0,0022	0,0101	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,0140	0,132	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,032	0,029	0,0022	0,0103	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,0140	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,032	0,029	0,0026	0,0104	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,0140	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,032	0,026		0,0104	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,0141	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,032	0,030	0,0035	0,0104	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,0142	0,134	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,032	0,030		0,0104	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,032	0,031		0,0104	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,032	0,032		0,0104	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,036*			0,0104	
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273		0,0147	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077				0,0105	
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274		0,0150	0,135	0,0088	0,0066	0,0080		0,0085				0,0105	
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274		0,0152	0,135	0,0089	0,0067	0,0085		0,0086				0,0105	
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276		0,0152	0,135	0,0090	0,0068	0,0089		0,0104				0,0105	
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276		0,0156	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*		0,0162*				0,0106	
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215		0,047	0,0292		0,0160	0,135	0,0108*								0,0108	
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215		0,047	0,0304		0,0160	0,136	0,0284*								0,0109	
0,058	1,190			0,0219	0,109*	0,216		0,048	0,0312*			0,136									0,0115	
0,058	1,200			0,0223		0,219		0,048	0,0312*			0,140									0,0117	
0,058				0,0226		0,219		0,048				0,140										
0,060						0,220		0,048				0,140										
0,065*								0,048				0,140										

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 $|Z_N| > 2$
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$
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/IB
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
				0,0010*																		
0,048				0,0165			0,044*															
0,049				0,0168			0,050															
0,050	1,124		0,0112	0,0174	0,082		0,051															
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0179	0,086		0,053		0,0225			0,0046*										
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086		0,054		0,0226			0,0108										
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054		0,0242			0,0111	0,105*									
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088		0,195	0,055	0,0244			0,0115				0,0007	0,0010*					
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089		0,201	0,055	0,0246			0,0123				0,0007	0,0025					
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0251			0,0123				0,0007	0,0046					
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254			0,0124	0,124	0,0071		0,0008	0,0050			0,002*		
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256			0,0125	0,124	0,0073	0,0043	0,0052	0,0008	0,0052			0,0082	
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258			0,0126	0,125	0,0073	0,0044	0,0055	0,0009	0,0057		0,024	0,0083	
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006		0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009	0,0058		0,025	0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260	0,0012		0,0130	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059	0,0023	0,025	0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260	0,0020		0,0130	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059	0,0024	0,025	0,0093	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020		0,0131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,0025	0,026	0,0094	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0030		0,0131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0025	0,026	0,0094	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260	0,0032		0,0132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0029	0,026	0,0096	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035		0,0133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,0032	0,027	0,0096	
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035		0,0133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,0032	0,027	0,0097	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035		0,0134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,0032	0,027	0,0097	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036		0,0134	0,131	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,0034	0,028	0,0099	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037		0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,0035	0,028	0,0100	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043		0,0138	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,0036	0,029	0,0101	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043		0,0140	0,132	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,0037	0,029	0,0103	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046		0,0140	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0039	0,029	0,0104	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047		0,0140	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0041	0,030	0,0104	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052		0,0141	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,0041	0,030	0,0104	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054		0,0142	0,134	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,0042	0,030	0,0104	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054		0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,0044	0,031	0,0104	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055		0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,0053	0,032	0,0104	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057		0,0147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,0079*	0,036*	0,0104	
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273			0,0147	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077			0,0105	
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274			0,0150	0,135	0,0088	0,0066	0,0080		0,0085			0,0105	
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274			0,0152	0,135	0,0089	0,0067	0,0085		0,0086			0,0105	
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276			0,0152	0,135	0,0090	0,0068	0,0089		0,0104			0,0105	
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276			0,0156	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*		0,0162*			0,0106	
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215		0,047	0,0292			0,0160	0,135	0,0108*								0,0108
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215		0,047	0,0304			0,0160	0,136	0,0284*								0,0109
0,058	1,190			0,0219	0,109*	0,216		0,048	0,0312*				0,136									0,0115
0,058	1,200			0,0223		0,219		0,048	0,0312*				0,140									0,0117
0,058				0,0226		0,219		0,048					0,140									
0,060						0,220		0,048														
0,065*								0,048														

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
 laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
 |Z_N| > 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

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

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

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N
				0.0010*																	
0.048				0.0165			0.044*														
				0.0168			0.050														
0.049				0.0174			0.051														
0.050	1.124		0.0112	0.0179	0.082		0.053														
0.050	1.133	0.271*	0.0116	0.0181	0.086		0.054		0.0225		0.0046*										
0.050	1.134	0.295	0.0126	0.0181	0.086		0.054		0.0226		0.0108										
0.050	1.135	0.301	0.0128	0.0182	0.088	0.189	0.054		0.0242		0.0111	0.105*							0.0010*		
0.050	1.135	0.305	0.0131	0.0194	0.088	0.195	0.055		0.0244		0.0115	0.122			0.0007				0.0025*		
0.050	1.136	0.305	0.0132	0.0196	0.089	0.201	0.055		0.0246		0.0123	0.122			0.0007				0.0046		
0.051	1.139	0.306	0.0132	0.0196	0.090	0.201	0.055		0.0251		0.0123	0.124			0.0008				0.0050		
0.051	1.140	0.307	0.0132	0.0198	0.090	0.202	0.055	0.037	0.0254		0.0124	0.124	0.0071						0.0050		
0.052	1.143	0.307	0.0133	0.0198	0.090	0.202	0.055	0.039	0.0256		0.0125	0.124	0.0073	0.0043	0.0052				0.0052		0.0082
0.052	1.144	0.309	0.0134	0.0199	0.090	0.202	0.056	0.040	0.0258		0.0126	0.125	0.0073	0.0044	0.0055	0.0009			0.0057		0.0083
0.052	1.145	0.309	0.0134	0.0200	0.090	0.202	0.056	0.040	0.0259	0.0006	0.0127	0.125	0.0074	0.0049	0.0055	0.0009			0.0058		0.0085
0.052	1.147	0.311	0.0136	0.0200	0.090	0.202	0.056	0.041	0.0260	0.0012	0.0130	0.126	0.0074	0.0050	0.0066	0.0009			0.0059	0.0023	0.0085
0.052	1.147	0.311	0.0138	0.0201	0.090	0.203	0.056	0.043	0.0260	0.0020	0.0130	0.127	0.0075	0.0051	0.0068	0.0009			0.0059	0.0024	0.0093
0.052	1.148	0.312	0.0138	0.0201	0.090	0.204	0.056	0.043	0.0260	0.0020	0.0131	0.129	0.0076	0.0051	0.0069	0.0009			0.0060	0.0025	0.0094
0.052	1.150	0.312	0.0138	0.0204	0.090	0.204	0.056	0.043	0.0260	0.0030	0.0131	0.129	0.0077	0.0055	0.0069	0.0009			0.0061	0.0025	0.0094
0.052	1.151	0.312	0.0140	0.0205	0.091	0.205	0.056	0.043	0.0260	0.0032	0.0133	0.129	0.0077	0.0055	0.0069	0.0009			0.0061	0.0029	0.0096
0.052	1.152	0.313	0.0140	0.0205	0.091	0.205	0.056	0.043	0.0262	0.0035	0.0133	0.129	0.0077	0.0056	0.0070	0.0009			0.0062	0.0032	0.0097
0.053	1.152	0.313	0.0140	0.0205	0.091	0.205	0.056	0.044	0.0262	0.0035	0.0133	0.129	0.0079	0.0058	0.0071	0.0010			0.0062	0.0032	0.0097
0.053	1.153	0.314	0.0141	0.0206	0.091	0.207	0.056	0.044	0.0262	0.0035	0.0134	0.130	0.0079	0.0058	0.0071	0.0010			0.0064	0.0032	0.0097
0.053	1.154	0.314	0.0142	0.0206	0.091	0.208	0.057	0.044	0.0262	0.0036	0.0134	0.131	0.0080	0.0058	0.0073	0.0010			0.0065	0.0034	0.0099
0.053	1.156	0.314	0.0142	0.0206	0.092	0.208	0.057	0.044	0.0263	0.0037	0.0136	0.131	0.0081	0.0059	0.0073	0.0010			0.0065	0.0035	0.0100
0.053	1.157	0.316	0.0143	0.0207	0.093	0.208	0.058	0.044	0.0264	0.0043	0.0138	0.132	0.0083	0.0060	0.0075	0.0010			0.0066	0.0036	0.0101
0.053	1.158	0.316	0.0144	0.0208	0.093	0.208	0.058	0.045	0.0265	0.0043	0.0140	0.132	0.0084	0.0060	0.0076	0.0010			0.0068	0.0037	0.0103
0.053	1.158	0.317	0.0145	0.0208	0.093	0.209	0.058	0.045	0.0266	0.0046	0.0140	0.132	0.0084	0.0061	0.0077	0.0011			0.0068	0.0039	0.0104
0.054	1.160	0.317	0.0146	0.0209	0.093	0.209	0.058	0.045	0.0268	0.0047	0.0140	0.132	0.0085	0.0061	0.0077	0.0011			0.0068	0.0041	0.0104
0.054	1.162	0.318	0.0146	0.0209	0.093	0.209	0.058	0.045	0.0268	0.0052	0.0141	0.133	0.0085	0.0062	0.0077	0.0011			0.0070	0.0042	0.0104
0.054	1.163	0.318	0.0147	0.0211	0.093	0.210	0.059	0.045	0.0269	0.0054	0.0142	0.134	0.0085	0.0064	0.0078	0.0011			0.0070	0.0042	0.0104
0.054	1.164	0.318	0.0149	0.0211	0.094	0.211	0.059	0.045	0.0270	0.0054	0.0146	0.134	0.0086	0.0064	0.0078	0.0011			0.0072	0.0044	0.0104
0.055	1.165	0.319	0.0150	0.0212	0.095	0.211	0.059	0.045	0.0272	0.0055	0.0146	0.134	0.0086	0.0064	0.0078	0.0011			0.0075	0.0053	0.0104
0.055	1.169	0.320	0.0152	0.0212	0.096	0.212	0.059	0.045	0.0273	0.0057	0.0147	0.134	0.0086	0.0065	0.0079	0.0012			0.0076	0.0053	0.0104
0.056	1.169	0.320	0.0152	0.0213	0.096	0.212	0.060	0.045	0.0273	0.0055	0.0147	0.134	0.0087	0.0066	0.0079	0.0013			0.0077	0.0053	0.0105
0.056	1.171	0.324	0.0152	0.0214	0.096	0.213	0.060	0.046	0.0274	0.0055	0.0150	0.135	0.0088	0.0066	0.0080				0.0085	0.0053	0.0105
0.056	1.173	0.328	0.0155	0.0214	0.096	0.214	0.061	0.046	0.0274	0.0055	0.0152	0.135	0.0089	0.0067	0.0085				0.0086	0.0053	0.0105
0.056	1.176	0.328	0.0173	0.0215	0.096	0.214	0.062	0.046	0.0276	0.0055	0.0152	0.135	0.0090	0.0068	0.0089				0.0104	0.0053	0.0105
0.057	1.176	0.329	0.0176	0.0215	0.097	0.214	0.063	0.046	0.0276	0.0055	0.0156	0.135	0.0090	0.0071	0.0154*				0.0162*	0.0053	0.0106
0.057	1.181	0.342*	0.0178	0.0217	0.098	0.215	0.063	0.047	0.0292	0.0055	0.0160	0.135	0.0090	0.0071	0.0154*				0.0162*	0.0053	0.0108
0.057	1.186			0.0217	0.101	0.215		0.047	0.0304	0.0055	0.0160	0.136	0.0090	0.0071	0.0154*				0.0162*	0.0053	0.0108
0.058	1.190			0.0219	0.109*	0.216		0.048	0.0312*	0.0055	0.0160	0.136	0.0090	0.0071	0.0154*				0.0162*	0.0053	0.0115
0.058	1.200			0.0223	0.109*	0.219		0.048	0.0312*	0.0055	0.0160	0.140	0.0090	0.0071	0.0154*				0.0162*	0.0053	0.0117
0.058				0.0226	0.109*	0.219		0.048	0.0312*	0.0055	0.0160	0.140	0.0090	0.0071	0.0154*				0.0162*	0.0053	0.0117
0.060						0.220		0.048	0.0312*	0.0055	0.0160	0.140	0.0090	0.0071	0.0154*				0.0162*	0.0053	0.0117
0.065*								0.048	0.0312*	0.0055	0.0160	0.140	0.0090	0.0071	0.0154*				0.0162*	0.0053	0.0117

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
- vztahná hodnota - viz. Příloha 3
- |Z_N| > 2
- Z-scoring see Annex 2
- |Z_N| > 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: 37

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

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

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
				0,0010*																		
0,048				0,0165			0,044*															
0,049				0,0168			0,050															
0,050	1,124		0,0112	0,0174	0,082		0,051															
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0179	0,086		0,053															
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086		0,054		0,0225		0,0046*											
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054		0,0226		0,0108											
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0242		0,0111	0,105*					0,0010*					
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0244		0,0115	0,122				0,0007	0,0025					
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0246		0,0123	0,122				0,0007	0,0046					
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254		0,0124	0,124	0,0071			0,0008	0,0050			0,002*		
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256		0,0125	0,124	0,0073	0,0043	0,0052	0,0008	0,0052			0,024	0,0082	
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258		0,0126	0,125	0,0073	0,0044	0,0055	0,0009	0,0057			0,024	0,0083	
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006	0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009	0,0058			0,025	0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260	0,0012	0,0130	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059			0,025	0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0130	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059			0,024	0,0093	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060			0,025	0,0094	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0030	0,0131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061			0,025	0,0094	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260	0,0032	0,0132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061			0,026	0,0096	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062			0,032	0,0096	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063			0,032	0,0097	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035	0,0134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064			0,032	0,0097	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036	0,0134	0,131	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065			0,034	0,0099	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065			0,036	0,0100	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043	0,0138	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066			0,036	0,0101	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,0140	0,132	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068			0,037	0,0103	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,0140	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068			0,039	0,0104	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,0140	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068			0,041	0,0104	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,0141	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070			0,041	0,0104	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,0142	0,134	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070			0,042	0,0104	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072			0,044	0,0104	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0273	0,0055	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075			0,043	0,0104	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,0079*	0,036*			
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077				0,0105	
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274	0,0058	0,0150	0,135	0,0088	0,0066	0,0080	0,0080	0,0085				0,0105	
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274	0,0059	0,0152	0,135	0,0089	0,0067	0,0085	0,0085	0,0086				0,0105	
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276	0,0059	0,0152	0,135	0,0090	0,0068	0,0089	0,0089	0,0104				0,0105	
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276	0,0056	0,0156	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*	0,0162*					0,0106	
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215	0,047	0,047	0,0292	0,0057	0,0160	0,135	0,0108*									0,0108
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215	0,047	0,047	0,0304		0,0160	0,136	0,0284*									0,0109
0,058	1,190			0,0219	0,109*	0,216	0,048	0,048	0,0312*			0,136										0,0115
0,058	1,200			0,0223	0,219	0,219	0,048	0,048	0,0312*			0,140										0,0117
0,058				0,0226	0,219	0,219	0,048	0,048				0,140										
0,060					0,220		0,048	0,048														
0,065*								0,048														

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
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 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: 38

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

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

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N
				0,0010*			0,044*														
0,048				0,0165			0,050														
0,049				0,0168			0,051														
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082		0,053														
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086		0,054		0,0225			0,0046*									
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086		0,054		0,0226			0,0108									
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189*	0,054		0,0242			0,0111	0,105*				0,0010*				
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0244			0,0115	0,122			0,0007	0,0025*				
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0246			0,0123	0,122			0,0007	0,0046				
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0251			0,0123	0,124			0,0008	0,0050				
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254			0,0124	0,124	0,0071		0,0008	0,0050			0,002*	
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256			0,0125	0,124	0,0073	0,0043	0,0052	0,0008	0,0052		0,024	0,0082
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258			0,0126	0,125	0,0073	0,0044	0,0055	0,0009	0,0057		0,024	0,0083
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006		0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009	0,0058		0,025	0,0085
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260	0,0012	0,0130	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059	0,0023	0,025	0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0130	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059	0,0024	0,025	0,0093	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,0025	0,026	0,0094	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,0025	0,026	0,0094	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0030	0,0131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0025	0,026	0,0098	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260	0,0032	0,0132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0029	0,026	0,0103	0,0096
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,0032	0,027	0,0104	0,0096
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,0032	0,027	0,0104	0,0097
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035	0,0134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,0032	0,027	0,0105	0,0097
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036	0,0134	0,131	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,0034	0,028	0,0105	0,0099
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,0035	0,028	0,0109	0,0100
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043	0,0138	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,0036	0,029	0,0101	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,0140	0,132	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,0037	0,029	0,0102	0,0103
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,0140	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0039	0,029	0,0104	0,0104
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,0140	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0041	0,030	0,0104	0,0104
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,0141	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,0041	0,030	0,0104	0,0104
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,0142	0,134	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,0042	0,030	0,0104	0,0104
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,0044	0,031	0,0104	0,0104
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,0053	0,032	0,0104	0,0104
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,0079*	0,036*	0,0104	0,0104
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077			0,0105	0,0105
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274	0,0058	0,0150	0,135	0,0088	0,0066	0,0080	0,0008	0,0085			0,0105	0,0105
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274	0,0059	0,0152	0,135	0,0089	0,0067	0,0085	0,0008	0,0086			0,0105	0,0105
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276	0,0060	0,0152	0,135	0,0090	0,0068	0,0089	0,0008	0,0089	0,0104	0,031	0,0105	0,0105
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276	0,0061	0,0156	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*	0,0162*				0,0106	0,0106
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215	0,064	0,047	0,0282	0,0062	0,0160	0,135	0,0091	0,0072	0,0154*	0,0162*				0,0108	0,0108
0,057	1,186		0,0178	0,0217	0,101	0,215	0,064	0,047	0,0304	0,0063	0,0160	0,136	0,0091	0,0073	0,0154*	0,0162*				0,0109	0,0109
0,058	1,190		0,0199	0,0219	0,109*	0,216	0,064	0,048	0,0312*	0,0064	0,0162	0,136	0,0092	0,0074	0,0154*	0,0162*				0,0115	0,0115
0,058	1,200		0,0223	0,0219		0,219	0,048	0,0312*		0,0065	0,0163	0,140	0,0093	0,0075	0,0154*	0,0162*				0,0117	0,0117
0,058			0,0226	0,0220		0,220	0,048	0,0312*		0,0066	0,0164	0,140	0,0094	0,0076	0,0154*	0,0162*				0,0117	0,0117
0,060							0,048	0,0312*		0,0067	0,0165	0,140	0,0095	0,0077	0,0154*	0,0162*				0,0117	0,0117
0,065*							0,048	0,0312*		0,0068	0,0166	0,140	0,0096	0,0078	0,0154*	0,0162*				0,0117	0,0117

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

$|Z_N| > 2$

laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

Z-scoring see Annex 2

$|Z_N| > 2$

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: 39

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

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

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N		
0,048				0,0010*																			
0,049				0,0165			0,044*																
0,050				0,0168			0,050																
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082		0,051																
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086		0,053																
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086		0,054		0,0225		0,0046*												
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054		0,0226		0,0108												
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0242		0,0111	0,105*					0,0010*						
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0244		0,0115	0,122				0,0007	0,0025						
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0246		0,0123	0,122				0,0007	0,0046						
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055		0,0251		0,0123	0,124				0,0008	0,0050						
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254		0,0124	0,124	0,0071			0,0008	0,0050						
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258		0,0125	0,124	0,0073	0,0043	0,0052	0,0008	0,0052					0,0082	
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006	0,0127	0,125	0,0074	0,0044	0,0055	0,0009	0,0057					0,0083	
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260	0,0012	0,0130	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059	0,0023				0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0130	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059	0,0024				0,0093	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,0025			0,0008	0,0094	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0030	0,0131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0025			0,0012	0,0094	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260	0,0032	0,0132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0029			0,0013	0,0096	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,0032			0,0014	0,0096	
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,0032			0,0014	0,0097	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035	0,0134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,0032			0,0015	0,0097	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036	0,0134	0,131	0,0079	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,0034			0,0015	0,0099	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,0035			0,0019	0,0100	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043	0,0138	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,0036			0,0022	0,0101	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,0140	0,132	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,0037			0,0022	0,0103	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,0140	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0039			0,0026	0,0104	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,0140	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0041			0,0026	0,0104	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,0141	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,0041			0,0035	0,0104	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,0142	0,134	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,0042			0,0054*	0,0104	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,0044			0,0054*	0,0104	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,0053			0,0053*	0,0104	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,0079*			0,0053*	0,0104	
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273		0,0147	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077				0,0053*	0,0105	
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274		0,0150	0,135	0,0088	0,0066	0,0080		0,0085				0,0053*	0,0105	
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274		0,0152	0,135	0,0089	0,0067	0,0085		0,0086				0,0053*	0,0105	
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276		0,0152	0,135	0,0090	0,0068	0,0089		0,0104				0,0053*	0,0105	
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276		0,0156	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*		0,0162*				0,0053*	0,0106	
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215		0,047	0,0292		0,0160	0,135	0,0108*									0,0053*	0,0108
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215		0,048	0,0304		0,0160	0,136	0,0284*									0,0053*	0,0109
0,058	1,190			0,0219	0,109*	0,216		0,048	0,0312*			0,136										0,0053*	0,0115
0,058	1,200			0,0223	0,219			0,048	0,0312*			0,140										0,0053*	0,0117
0,058				0,0226	0,219			0,048				0,140										0,0053*	
0,060					0,220			0,048														0,0053*	
0,065*								0,048														0,0053*	

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

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

Participant's code - Kód účastníka: 40

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

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

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
				0,0010*			0,044*															
0,048				0,0165			0,050															
0,049				0,0168			0,051															
0,050	1,124		0,0112	0,0174	0,082		0,053															
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086		0,054		0,0225		0,0046*											
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086		0,054		0,0226		0,0108											
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054		0,0242		0,0111	0,105*					0,0010*					
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0244		0,0115	0,122			0,0007		0,0025*					
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0246		0,0123	0,122			0,0007		0,0046					
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0251		0,0123	0,124			0,0008		0,0050					
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254		0,0124	0,124	0,0071		0,0008		0,0050					
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256		0,0125	0,124	0,0073	0,0043	0,0052	0,0008	0,0052			0,0082		
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258		0,0126	0,125	0,0073	0,0044	0,0055	0,0009	0,0057		0,0024		0,0083	
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006	0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009	0,0058		0,0025		0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260	0,0012	0,0130	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059	0,0023	0,0025		0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0130	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059	0,0024	0,0025		0,0093	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,0025	0,0026	0,0008	0,0094	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0030	0,0131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0025	0,0026	0,0012	0,0094	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260	0,0032	0,0132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0029	0,0026	0,0013	0,0096	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,0032	0,0027	0,0014	0,0096	
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,0032	0,0027	0,0014	0,0097	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035	0,0134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,0032	0,0027	0,0015	0,0097	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036	0,0134	0,131	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,0034	0,0028	0,0015	0,0099	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,0035	0,0028	0,0019	0,0100	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043	0,0138	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,0036	0,0029	0,0022	0,0101	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,0140	0,132	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,0037	0,0029	0,0022	0,0103	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,0140	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0039	0,0029	0,0026	0,0104	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,0140	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0041	0,0030	0,0026	0,0104	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,0141	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,0041	0,0030	0,0035	0,0104	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,0142	0,134	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,0042	0,0030	0,0054*	0,0104	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,0044	0,0031		0,0104	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,0042	0,0030		0,0104	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,0042	0,0036*		0,0104	
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077				0,0105	
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274	0,0058	0,0150	0,135	0,0088	0,0066	0,0080	0,0013	0,0085				0,0105	
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274	0,0058	0,0152	0,135	0,0089	0,0067	0,0085	0,0013	0,0086				0,0105	
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276	0,0058	0,0152	0,135	0,0090	0,0068	0,0089	0,0013	0,0104				0,0105	
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276	0,0058	0,0156	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*	0,0162*					0,0106	
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215	0,047	0,047	0,0292	0,0057	0,0160	0,135	0,0108*								0,0108	
0,057	1,186		0,0217	0,101	0,215	0,047	0,047	0,0304	0,0160	0,0160	0,136		0,0284*								0,0109	
0,058	1,190		0,0219	0,109*	0,216	0,048	0,048	0,0312*	0,0160	0,0160	0,136										0,0115	
0,058	1,200		0,0223	0,101	0,219	0,048	0,048	0,0312*	0,0160	0,0160	0,140										0,0117	
0,058			0,0226	0,101	0,219	0,048	0,048	0,0312*	0,0160	0,0160	0,140										0,0117	
0,060				0,0220	0,220	0,048	0,048	0,0312*	0,0160	0,0160	0,140										0,0117	
0,065*																						

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
 vztažná hodnota - viz. Příloha 3
 - |Z_N| > 2
 Z-scoring see Annex 2
 |Z_N| > 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: 41

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

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

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
				0,0010*																		
				0,0165			0,044*															
0,048				0,0168			0,050															
0,049				0,0174			0,051															
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082		0,053															
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086		0,054		0,0225		0,0046*											
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086		0,054		0,0226		0,0108											
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054		0,0242		0,0111	0,105*					0,0010*					
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0244		0,0115	0,122				0,0007	0,0025					
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0246		0,0123	0,122				0,0007	0,0046					
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0251		0,0123	0,124				0,0008	0,0050					
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254		0,0124	0,124	0,0071			0,0008	0,0050					
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256		0,0125	0,124	0,0073	0,0043	0,0052	0,0008	0,0052		0,002*		0,0082	
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258		0,0126	0,125	0,0073	0,0044	0,0055	0,0009	0,0057		0,024		0,0083	
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006	0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009	0,0058		0,025		0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260	0,0012	0,0130	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059	0,0023	0,025		0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0130	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059	0,0024	0,025		0,0093	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,0025	0,026		0,0094	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0030	0,0131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0025	0,026	0,0008	0,0094	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260	0,0032	0,0132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0029	0,026	0,0013	0,0096	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,0032	0,027	0,0014	0,0096	
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,0032	0,027	0,0014	0,0097	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035	0,0134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,0032	0,027	0,0015	0,0097	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036	0,0134	0,131	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,0034	0,028	0,0015	0,0099	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,0035	0,028	0,0019	0,0100	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043	0,0138	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,0036	0,029	0,0022	0,0101	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,0140	0,132	0,0084	0,0061	0,0076	0,0010	0,0068	0,0037	0,029	0,0022	0,0103	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,0140	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0039	0,029	0,0026	0,0104	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,0140	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0041	0,030	0,0026	0,0104	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,0141	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,0041	0,030	0,0035	0,0104	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,0142	0,134	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,0042	0,030	0,0054*	0,0104	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,0044	0,031		0,0104	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,0053	0,031		0,0104	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,0079*	0,036*		0,0104	
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273		0,0147	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077				0,0105	
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274		0,0150	0,135	0,0088	0,0066	0,0080	0,0013	0,0085				0,0105	
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274		0,0152	0,135	0,0089	0,0067	0,0085	0,0013	0,0086				0,0105	
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276		0,0152	0,135	0,0090	0,0068	0,0089	0,0013	0,0104				0,0105	
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276		0,0156	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*	0,0162*					0,0106	
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215	0,063	0,047	0,0282		0,0160	0,135	0,0108*								0,0108	
0,057	1,186		0,0217	0,101	0,215			0,047	0,0304		0,0160	0,136	0,0284*								0,0109	
0,058	1,190		0,0219	0,109*	0,216			0,048	0,0312*		0,0160	0,136									0,0115	
0,058	1,200		0,0223	0,219				0,048	0,0312*		0,0160	0,140									0,0117	
0,058			0,0226	0,219				0,048				0,140										
0,060				0,220				0,048														
0,065*								0,048														

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
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 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: 42

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

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

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
				0,0010*																		
				0,0165																		
				0,0168				0,044*														
0,048				0,0174				0,050														
0,049				0,0179				0,051														
0,050	1,124		0,0112	0,0181	0,082			0,053														
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086			0,054	0,0225			0,0046*										
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086			0,054	0,0226			0,0108										
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054	0,054	0,0242			0,0111	0,105*									
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055	0,055	0,0244			0,0115	0,122			0,0007	0,0010*					
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055	0,055	0,0246			0,0123	0,122			0,0007	0,0025					
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055	0,055	0,0251			0,0123	0,124			0,0008	0,0046					
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254			0,0124	0,124	0,0071		0,0008	0,0050					
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256			0,0125	0,124	0,0073	0,0043	0,0052	0,0008	0,0052			0,0082	
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258			0,0126	0,125	0,0073	0,0044	0,0055	0,0009	0,0057	0,024		0,0083	
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006		0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009	0,0058	0,025		0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260			0,0126	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059	0,025		0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260			0,0127	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059	0,024		0,0093	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260			0,0129	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,025		0,0094	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260			0,0131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,025		0,0094	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260			0,0132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,026		0,0096	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262			0,0133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,027		0,0096	
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262			0,0133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,027		0,0097	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262			0,0134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,027		0,0097	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262			0,0134	0,131	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,028		0,0099	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263			0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,028		0,0100	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264			0,0138	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,029		0,0101	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265			0,0140	0,132	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,029		0,0103	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266			0,0140	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,029		0,0104	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268			0,0140	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,030		0,0104	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268			0,0141	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,030		0,0104	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269			0,0142	0,134	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,030		0,0104	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270			0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,031		0,0104	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272			0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,032		0,0104	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273			0,0147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,032		0,0104	
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273			0,0147	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077	0,032		0,0105	
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274			0,0150	0,135	0,0088	0,0066	0,0080	0,0010	0,0085	0,032		0,0105	
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274			0,0152	0,135	0,0089	0,0067	0,0085	0,0010	0,0086	0,032		0,0105	
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276			0,0152	0,135	0,0090	0,0068	0,0089	0,0010	0,0104	0,032		0,0105	
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276			0,0156	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*	0,0162*	0,032			0,0106	
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215	0,063	0,047	0,0292			0,0160	0,135	0,0108*	0,0154*	0,0162*	0,032				0,0108	
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215		0,047	0,0304			0,0160	0,136	0,0284*								0,0109
0,058	1,190			0,0219	0,109*	0,216		0,048	0,0312*			0,0160	0,136									0,0115
0,058	1,200			0,0223	0,219	0,219		0,048	0,0312*			0,0160	0,140									0,0117
0,058				0,0226	0,219	0,219		0,048	0,0312*			0,0160	0,140									0,0117
0,060					0,220	0,220		0,048	0,0312*			0,0160	0,140									0,0117
0,065*								0,048	0,0312*			0,0160	0,140									0,0117

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
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 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: 43

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

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

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N
				0,0010*																	
				0,0165																	
				0,0168				0,044*													
0,048				0,0174				0,050													
0,049				0,0179				0,051													
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082			0,053													
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086			0,054	0,0225			0,0046*									
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086			0,054	0,0226			0,0108									
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054	0,0242				0,0111	0,105*								
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055	0,0244				0,0115	0,122			0,0007			0,0010*		
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055	0,0246				0,0123	0,122			0,0007			0,0046		
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055	0,0251				0,0123	0,124			0,0008			0,0050		
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,0254				0,0124	0,124	0,0071					0,0050		
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,0256				0,0125	0,124	0,0073	0,0043	0,0052			0,0052		0,0082
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258			0,0126	0,125	0,0073	0,0044	0,0055	0,0009		0,0057		0,024
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006		0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009		0,0058		0,025
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260			0,0102	0,130	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009		0,0059	0,0023	0,025
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260			0,0020	0,130	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009		0,0059	0,0024	0,025
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260			0,0020	0,131	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009		0,0060	0,0025	0,026
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260			0,0030	0,131	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009		0,0061	0,0025	0,026
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260			0,0030	0,131	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009		0,0061	0,0025	0,026
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260			0,0032	0,132	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009		0,0061	0,0029	0,026
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262			0,0035	0,133	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009		0,0062	0,0032	0,027
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262			0,0035	0,133	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010		0,0063	0,0032	0,027
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262			0,0035	0,134	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010		0,0064	0,0032	0,027
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262			0,0036	0,134	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010		0,0065	0,0034	0,028
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,0035	0,0028	0,0019	0,0100
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264			0,0043	0,138	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010		0,0066	0,0036	0,029
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265			0,0043	0,140	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010		0,0068	0,0037	0,029
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266			0,0046	0,140	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011		0,0068	0,0039	0,029
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268			0,0047	0,140	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011		0,0068	0,0041	0,030
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268			0,0052	0,141	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011		0,0070	0,0041	0,030
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269			0,0054	0,142	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011		0,0070	0,0042	0,030
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270			0,0054	0,146	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011		0,0072	0,0044	0,031
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272			0,0055	0,146	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011		0,0075	0,0053	0,032
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057		0,0147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012		0,0076	0,0079	0,036*
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273			0,0147	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013		0,0077		
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274			0,0150	0,135	0,0088	0,0066	0,0080			0,0085		
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274			0,0152	0,135	0,0089	0,0067	0,0085			0,0086		
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276			0,0152	0,135	0,0090	0,0068	0,0089			0,0104		
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276			0,0156	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*			0,0162*		
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215		0,047	0,0292			0,0160	0,135	0,0108*							
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215		0,047	0,0304			0,0160	0,136	0,0284*							
0,058	1,190			0,0219	0,109*	0,216		0,048	0,0312*				0,136								
0,058	1,200			0,0223		0,219		0,048	0,0312*				0,140								
0,058				0,0226		0,220		0,048					0,140								
0,060								0,048					0,140								
0,065*								0,048													

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztažná hodnota - viz. Příloha 5

* laboratory result excluded as outlier $|Z_N| > 2$
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$
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: 44

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

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

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
0,048				0,0010*			0,044*															
0,049				0,0165			0,050															
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082		0,051															
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086		0,053															
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086		0,054		0,0225		0,0046*											
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054		0,0226		0,0108											
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0242		0,0111	0,105*					0,0010*					
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0244		0,0115	0,122				0,0007	0,0025					
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0246		0,0123	0,122				0,0007	0,0046					
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254		0,0124	0,124	0,0071			0,0008	0,0050					
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256		0,0125	0,124	0,0073	0,0043	0,0052	0,0008	0,0052			0,002*		
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258		0,0126	0,125	0,0073	0,0044	0,0055	0,0009	0,0057			0,024	0,0083	
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006	0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009	0,0058			0,025	0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260	0,0012	0,0130	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059			0,025	0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0130	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059	0,0023		0,025	0,0093	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,0025	0,026	0,008	0,0094	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0030	0,0131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0025	0,026	0,0012	0,0094	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260	0,0032	0,0132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0029	0,026	0,0013	0,0096	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,0032	0,027	0,0014	0,0096	
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,0032	0,027	0,0014	0,0097	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035	0,0134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,0032	0,027	0,0015	0,0097	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036	0,0134	0,131	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,0034	0,028	0,0015	0,0099	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,0035	0,028	0,0019	0,0100	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043	0,0138	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,0036	0,029	0,0022	0,0101	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,0140	0,132	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,0037	0,029	0,0022	0,0103	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,0140	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0039	0,029	0,0026	0,0104	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,0140	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0041	0,030	0,0026	0,0104	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,0141	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,0041	0,030	0,0035	0,0104	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,0142	0,134	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,0042	0,030	0,0054*	0,0104	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,0044	0,031	0,0031	0,0104	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,0053	0,032	0,0031	0,0104	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,0079*	0,036*	0,0036*	0,0104	
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273		0,0147	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077				0,0105	
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274		0,0150	0,135	0,0088	0,0066	0,0080		0,0085				0,0105	
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274		0,0152	0,135	0,0089	0,0067	0,0085		0,0086				0,0105	
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276		0,0152	0,135	0,0090	0,0068	0,0089		0,0104				0,0105	
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276		0,0156	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*		0,0162*				0,0106	
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215	0,047	0,0292			0,0160	0,135	0,0108*								0,0108	
0,057	1,186		0,0217	0,101	0,215		0,047	0,0304			0,0160	0,136	0,0284*								0,0109	
0,058	1,190		0,0219	0,109*	0,216		0,048	0,0312*				0,136									0,0115	
0,058	1,200		0,0223	0,219			0,048	0,0312*				0,140									0,0117	
0,058			0,0226	0,219			0,048					0,140										
0,060					0,220		0,048															
0,065*							0,048															

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

$|Z_N| > 2$
 Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$
 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: 45

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

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

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
				0,0010*																		
				0,0165				0,044*														
0,048				0,0168				0,050														
0,049				0,0174				0,051														
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082			0,053														
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086			0,054	0,0225			0,0046*										
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086			0,054	0,0226			0,0108										
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088		0,189	0,054	0,0242			0,0111	0,105*									
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088		0,195	0,055	0,0244			0,0115	0,122			0,0007	0,0010*					
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055	0,0246	0,0251			0,0123	0,122			0,0007	0,0025					
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055	0,0251	0,0251			0,0123	0,124			0,0008	0,0046					
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,0254	0,0254			0,0124	0,124	0,0071		0,0008	0,0050					
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256			0,0125	0,124	0,0073	0,0043	0,0052	0,0008	0,0052			0,002*	
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258			0,0126	0,125	0,0073	0,0044	0,0055	0,0009	0,0057			0,0082	
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006		0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009	0,0058			0,0083	
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260	0,0012	0,0130	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059	0,0023	0,025		0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0130	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059	0,0024	0,025		0,0088	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,0025	0,026	0,0008	0,0094	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0030	0,0131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0025	0,026		0,0094	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260	0,0032	0,0132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0029	0,026	0,0013	0,0096	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,0032	0,027	0,0014	0,0096	
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,0032	0,027	0,0014	0,0097	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035	0,0134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,0032	0,027	0,0015	0,0097	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036	0,0134	0,131	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,0034	0,028	0,0015	0,0099	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,0035	0,028	0,0019	0,0100	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0263	0,0043	0,0138	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,0036	0,029	0,0022	0,0101	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,0140	0,132	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,0037	0,029	0,0022	0,0103	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,0140	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0039	0,029	0,0026	0,0104	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,0140	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0041	0,030	0,0026	0,0104	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,0141	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,0041	0,030	0,0035	0,0104	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,0142	0,134	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,0042	0,030	0,0054*	0,0104	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,0044	0,031		0,0104	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,0146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,0053	0,032		0,0104	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,0079	0,036*		0,0104	
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273		0,0147	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077				0,0105	
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274		0,0150	0,135	0,0088	0,0066	0,0080		0,0085				0,0105	
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274		0,0152	0,135	0,0089	0,0067	0,0085		0,0086				0,0105	
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276		0,0152	0,135	0,0090	0,0068	0,0089		0,0104				0,0105	
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276		0,0156	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*		0,0162*				0,0106	
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215		0,047	0,0292		0,0160	0,135	0,0108*								0,0108	
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215		0,047	0,0304		0,0160	0,136	0,0284*								0,0109	
0,058	1,190			0,0219	0,109*	0,216		0,048	0,0312*		0,0160	0,136									0,0115	
0,058	1,200			0,0223		0,219		0,048	0,0312*			0,140									0,0117	
0,058				0,0226		0,219		0,048				0,140										
0,060						0,220		0,048														
0,065*								0,048														

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
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 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: 46

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

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

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
				0,0010*																		
0,048				0,0165			0,044*															
0,049				0,0168			0,050															
0,050				0,0174			0,051															
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082		0,053															
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086		0,054		0,0225		0,0046*											
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086		0,054		0,0226		0,0108											
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189	0,054		0,0242		0,0111	0,105*										
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0244		0,0115	0,122				0,0007				0,0010*		
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0246		0,0123	0,122								0,0025		
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0251		0,0123	0,124								0,0007	0,0046	
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254		0,0124	0,124		0,0071						0,0008	0,0050	
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256		0,0125	0,124		0,0043	0,0052	0,0008				0,0052	0,024	
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258		0,0126	0,125		0,0044	0,0055	0,0009				0,024	0,0083	
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006	0,0127	0,125		0,0049	0,0055	0,0009				0,025	0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260	0,0012	0,0130	0,126		0,0074	0,0050	0,0009				0,025	0,0085	
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0130	0,127		0,0075	0,0051	0,0008				0,024	0,0093	
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0020	0,0131	0,129		0,0076	0,0051	0,0009				0,025	0,0094	
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260	0,0030	0,0131	0,129		0,0077	0,0055	0,0009				0,026	0,0094	
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260	0,0032	0,0132	0,129		0,0077	0,0055	0,0009				0,026	0,0096	
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129		0,0077	0,0056	0,0070				0,027	0,0096	
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,0133	0,129		0,0079	0,0058	0,0071	0,0010			0,027	0,0097	
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035	0,0134	0,130		0,0079	0,0058	0,0071	0,0010			0,027	0,0097	
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036	0,0134	0,131		0,0080	0,0058	0,0073	0,0010			0,028	0,0099	
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,0136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,0035	0,028	0,0019	0,0100	
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043	0,0138	0,132		0,0083	0,0060	0,0075	0,0010			0,029	0,0101	
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,0140	0,132		0,0084	0,0060	0,0076	0,0010			0,029	0,0103	
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,0140	0,132		0,0084	0,0061	0,0077	0,0011			0,029	0,0104	
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,0140	0,132		0,0085	0,0061	0,0077	0,0011			0,026	0,0104	
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,0141	0,133		0,0085	0,0062	0,0077	0,0011			0,030	0,0104	
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,0142	0,134		0,0085	0,0064	0,0077	0,0011			0,030	0,0104	
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,0146	0,134		0,0086	0,0064	0,0078	0,0011			0,031	0,0104	
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,0146	0,134		0,0086	0,0064	0,0078	0,0011			0,032	0,0104	
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134		0,0086	0,0065	0,0079	0,0012			0,032	0,0104	
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273	0,0057	0,0147	0,134		0,0087	0,0066	0,0079	0,0013			0,032	0,0105	
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274	0,0058	0,0150	0,135		0,0088	0,0066	0,0080				0,032	0,0105	
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274	0,0059	0,0152	0,135		0,0089	0,0067	0,0085				0,032	0,0105	
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276	0,0059	0,0152	0,135		0,0090	0,0068	0,0089				0,032	0,0105	
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276	0,0059	0,0156	0,135		0,0090	0,0071	0,0154*				0,032	0,0106	
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215		0,047	0,0282	0,0060	0,0160	0,135		0,0108*						0,0104	0,0108	
0,057	1,186			0,0217	0,101	0,215		0,047	0,0304	0,0060	0,0160	0,136		0,0284*						0,0104	0,0109	
0,058	1,190			0,0219	0,109*	0,216		0,048	0,0312*	0,0060		0,136								0,0104	0,0115	
0,058	1,200			0,0223	0,219			0,048	0,0312*	0,0060		0,140								0,0104	0,0117	
0,058				0,0226	0,219			0,048				0,140										
0,058					0,220			0,048														
0,060								0,048														
0,065*								0,048														

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
 laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
 |Z_N| > 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: 47

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

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

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N	
				0.0010*																		
				0.0165				0.044*														
0.048				0.0168				0.050														
0.049				0.0174				0.051														
0.050	1.124		0.0112	0.0179	0.082			0.053														
0.050	1.133	0.271*	0.0116	0.0181	0.086			0.054	0.0225		0.0046*											
0.050	1.134	0.295	0.0126	0.0181	0.086			0.054	0.0226		0.0108											
0.050	1.135	0.301	0.0128	0.0182	0.088	0.189	0.054	0.054	0.0242		0.0111	0.105*					0.0010*					
0.050	1.135	0.305	0.0131	0.0194	0.088	0.195	0.055	0.055	0.0244		0.0115	0.122			0.0007		0.0025					
0.050	1.136	0.305	0.0132	0.0196	0.089	0.201	0.055	0.055	0.0246		0.0123	0.122			0.0007		0.0046					
0.051	1.139	0.306	0.0132	0.0196	0.090	0.201	0.055	0.055	0.0251		0.0123	0.124			0.0008		0.0050					
0.051	1.140	0.307	0.0132	0.0198	0.090	0.202	0.055	0.037	0.0254		0.0124	0.124	0.0071		0.0008		0.0050					
0.052	1.143	0.307	0.0133	0.0198	0.090	0.202	0.055	0.039	0.0256		0.0125	0.124	0.0073	0.0043	0.0052	0.0008	0.0052		0.002*		0.0082	
0.052	1.144	0.309	0.0134	0.0199	0.090	0.202	0.056	0.040	0.0258		0.0126	0.125	0.0073	0.0044	0.0055	0.0009	0.0057		0.024		0.0083	
0.052	1.145	0.309	0.0134	0.0200	0.090	0.202	0.056	0.040	0.0259	0.0006	0.0127	0.125	0.0074	0.0049	0.0055	0.0009	0.0058		0.025		0.0085	
0.052	1.147	0.311	0.0136	0.0200	0.090	0.202	0.056	0.041	0.0260	0.0012	0.0130	0.126	0.0074	0.0050	0.0066	0.0009	0.0059	0.0023	0.025		0.0085	
0.052	1.147	0.311	0.0138	0.0201	0.090	0.203	0.056	0.043	0.0260	0.0020	0.0130	0.127	0.0075	0.0051	0.0068	0.0009	0.0059	0.0024	0.025		0.0093	
0.052	1.148	0.312	0.0138	0.0201	0.090	0.204	0.056	0.043	0.0260	0.0020	0.0131	0.129	0.0076	0.0051	0.0069	0.0009	0.0060	0.0025	0.026	0.0008	0.0094	
0.052	1.150	0.312	0.0138	0.0204	0.090	0.204	0.056	0.043	0.0260	0.0030	0.0131	0.129	0.0077	0.0055	0.0069	0.0009	0.0061	0.0025	0.026	0.0012	0.0094	
0.052	1.151	0.312	0.0140	0.0205	0.091	0.205	0.056	0.043	0.0260	0.0032	0.0132	0.129	0.0077	0.0055	0.0069	0.0009	0.0061	0.0029	0.026	0.0013	0.0096	
0.052	1.152	0.313	0.0140	0.0205	0.091	0.205	0.056	0.043	0.0262	0.0035	0.0133	0.129	0.0077	0.0056	0.0070	0.0009	0.0062	0.0032	0.027	0.0014	0.0096	
0.053	1.152	0.313	0.0140	0.0205	0.091	0.205	0.056	0.043	0.0262	0.0035	0.0133	0.129	0.0079	0.0058	0.0071	0.0010	0.0063	0.0032	0.027	0.0014	0.0097	
0.053	1.153	0.314	0.0141	0.0206	0.091	0.207	0.056	0.044	0.0262	0.0035	0.0134	0.130	0.0079	0.0058	0.0071	0.0010	0.0064	0.0032	0.027	0.0015	0.0097	
0.053	1.154	0.314	0.0142	0.0206	0.091	0.208	0.057	0.044	0.0262	0.0036	0.0134	0.131	0.0080	0.0058	0.0073	0.0010	0.0065	0.0034	0.028	0.0015	0.0099	
0.053	1.156	0.314	0.0142	0.0206	0.092	0.208	0.057	0.044	0.0263	0.0037	0.0136	0.131	0.0081	0.0059	0.0073	0.0010	0.0065	0.0035	0.028	0.0019	0.0100	
0.053	1.157	0.316	0.0143	0.0207	0.093	0.208	0.058	0.044	0.0264	0.0043	0.0138	0.132	0.0083	0.0060	0.0075	0.0010	0.0066	0.0036	0.029	0.0022	0.0101	
0.053	1.158	0.316	0.0144	0.0208	0.093	0.208	0.058	0.045	0.0265	0.0043	0.0140	0.132	0.0084	0.0060	0.0076	0.0010	0.0068	0.0037	0.029	0.0022	0.0103	
0.053	1.158	0.317	0.0145	0.0208	0.093	0.209	0.058	0.045	0.0266	0.0046	0.0140	0.132	0.0084	0.0061	0.0077	0.0011	0.0068	0.0039	0.029	0.0026	0.0104	
0.054	1.160	0.317	0.0146	0.0209	0.093	0.209	0.058	0.045	0.0268	0.0047	0.0140	0.132	0.0085	0.0061	0.0077	0.0011	0.0068	0.0041	0.030	0.0026	0.0104	
0.054	1.162	0.318	0.0146	0.0209	0.093	0.209	0.058	0.045	0.0268	0.0052	0.0141	0.133	0.0085	0.0062	0.0077	0.0011	0.0070	0.0041	0.030	0.0035	0.0104	
0.054	1.163	0.318	0.0147	0.0211	0.093	0.210	0.059	0.045	0.0269	0.0054	0.0142	0.134	0.0085	0.0064	0.0077	0.0011	0.0070	0.0042	0.030	0.0054*	0.0104	
0.054	1.164	0.318	0.0149	0.0211	0.094	0.211	0.059	0.045	0.0270	0.0054	0.0146	0.134	0.0086	0.0064	0.0078	0.0011	0.0072	0.0044	0.031		0.0104	
0.055	1.165	0.319	0.0150	0.0212	0.095	0.211	0.059	0.045	0.0272	0.0055	0.0146	0.134	0.0086	0.0064	0.0078	0.0011	0.0075	0.0053	0.032		0.0104	
0.055	1.169	0.320	0.0152	0.0212	0.096	0.212	0.059	0.045	0.0273	0.0057	0.0147	0.134	0.0086	0.0065	0.0079	0.0012	0.0076	0.0079*	0.036*		0.0104	
0.056	1.169	0.320	0.0152	0.0213	0.096	0.212	0.060	0.045	0.0273		0.0147	0.134	0.0087	0.0066	0.0079	0.0013	0.0077				0.0105	
0.056	1.171	0.324	0.0152	0.0214	0.096	0.213	0.060	0.046	0.0274		0.0150	0.135	0.0088	0.0066	0.0080	0.0013	0.0085				0.0105	
0.056	1.173	0.328	0.0155	0.0214	0.096	0.214	0.061	0.046	0.0274		0.0152	0.135	0.0089	0.0067	0.0085	0.0013	0.0086				0.0105	
0.056	1.176	0.328	0.0173	0.0215	0.096	0.214	0.062	0.046	0.0276		0.0152	0.135	0.0090	0.0068	0.0089	0.0013	0.0086				0.0105	
0.057	1.176	0.329	0.0176	0.0215	0.097	0.214	0.063	0.046	0.0276		0.0156	0.135	0.0090	0.0071	0.0154*	0.0162*					0.0106	
0.057	1.181	0.342*	0.0178	0.0217	0.098	0.215		0.047	0.0282		0.0160	0.135	0.0108*									0.0108
0.057	1.186		0.0217	0.101	0.215			0.047	0.0304		0.0160	0.136	0.0284*									0.0109
0.058	1.190		0.0219	0.109*	0.216			0.048	0.0312*			0.136										0.0115
0.058	1.200		0.0223	0.219				0.048	0.0312*			0.140										0.0117
0.058			0.0226		0.219			0.048				0.140										
0.060						0.220		0.048														
0.065*								0.048														

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

$|Z_N| > 2$
 Z-scoring see Annex 2

$|Z_N| > 2$
 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: 48

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

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

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N
				0,0010*																	
				0,0165																	
				0,0168			0,044*														
0,048				0,0174			0,050														
0,049				0,0179			0,051														
0,050	1,124		0,0112	0,082			0,053														
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,086			0,054		0,0225			0,0046*									
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,086			0,054		0,0226			0,0108									
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,088			0,054		0,0242			0,0111	0,105*								
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,088		0,189	0,055		0,0244			0,0115				0,0007	0,0010*				
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,089			0,055		0,0246			0,0123				0,0007	0,0046				
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,090			0,055		0,0251			0,0123				0,0008	0,0050				
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,090			0,055	0,037	0,0254			0,0124		0,0071		0,0008	0,0050				
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,090			0,055	0,039	0,0256			0,0125		0,0043		0,0052	0,0008	0,0052			0,0082
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,090			0,056	0,040	0,0258			0,0126		0,0073		0,0055	0,0009	0,0057			0,0024
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,090			0,056	0,040	0,0259	0,0006		0,0127		0,0049		0,0055	0,0009	0,0058			0,024
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,090			0,056	0,041	0,0260			0,0130		0,0074		0,0066	0,0009	0,0059	0,0023		0,025
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,090			0,056	0,043	0,0260			0,0130		0,0075		0,0068	0,0009	0,0059	0,0024		0,025
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,090			0,056	0,043	0,0260			0,0131	0,129	0,0076		0,0069	0,0009	0,0060	0,0025	0,026	0,0008
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,090			0,056	0,043	0,0260			0,0131	0,129	0,0077		0,0069	0,0009	0,0061	0,0025	0,026	0,0012
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,090			0,056	0,043	0,0260			0,0132	0,129	0,0077		0,0069	0,0009	0,0061	0,0025	0,026	0,0012
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,091			0,056	0,043	0,0260			0,0132	0,129	0,0077		0,0069	0,0009	0,0061	0,0025	0,026	0,0013
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,091			0,056	0,043	0,0262			0,0133	0,129	0,0077		0,0070	0,0009	0,0062	0,0032	0,027	0,0014
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,091			0,056	0,043	0,0262			0,0133	0,129	0,0079		0,0070	0,0009	0,0062	0,0032	0,027	0,0014
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,091			0,056	0,044	0,0262			0,0134	0,130	0,0079		0,0071	0,0010	0,0063	0,0032	0,027	0,0015
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,091			0,057	0,044	0,0262			0,0134	0,131	0,0080		0,0071	0,0010	0,0064	0,0032	0,027	0,0015
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,092			0,057	0,044	0,0263			0,0136	0,131	0,0081		0,0073	0,0010	0,0065	0,0034	0,028	0,0015
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,093			0,058	0,044	0,0264			0,0138	0,132	0,0083		0,0075	0,0010	0,0066	0,0035	0,028	0,0019
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,093			0,058	0,045	0,0265			0,0140	0,132	0,0084		0,0076	0,0010	0,0066	0,0035	0,028	0,0019
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,093			0,058	0,045	0,0266			0,0140	0,132	0,0084		0,0077	0,0011	0,0068	0,0037	0,029	0,0022
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,093			0,058	0,045	0,0268			0,0140	0,132	0,0085		0,0077	0,0011	0,0068	0,0039	0,029	0,0026
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,093			0,058	0,045	0,0268			0,0141	0,133	0,0085		0,0077	0,0011	0,0070	0,0041	0,030	0,0035
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,093			0,059	0,045	0,0269			0,0142	0,134	0,0085		0,0077	0,0011	0,0070	0,0042	0,030	0,0035
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,094			0,059	0,045	0,0270			0,0146	0,134	0,0086		0,0078	0,0011	0,0072	0,0044	0,031	0,0044
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,095			0,059	0,045	0,0272			0,0146	0,134	0,0086		0,0078	0,0011	0,0075	0,0053	0,032	0,0053
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,096			0,059	0,045	0,0273			0,0147	0,134	0,0086		0,0079	0,0012	0,0076	0,0079	0,036	0,0079
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,096			0,060	0,045	0,0273			0,0147	0,134	0,0087		0,0079	0,0013	0,0077			
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,096			0,060	0,046	0,0274			0,0150	0,135	0,0088		0,0080	0,0080				
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,096			0,061	0,046	0,0274			0,0152	0,135	0,0089		0,0085	0,0085				
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,096			0,062	0,046	0,0276			0,0152	0,135	0,0090		0,0089	0,0089				
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,097			0,063	0,046	0,0276			0,0156	0,135	0,0090		0,0071	0,0154*				
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,098			0,063	0,046	0,0276			0,0160	0,135	0,0108*							
0,057	1,186		0,0217	0,101			0,063	0,046	0,0276			0,0160	0,136	0,0284*							
0,058	1,190		0,0219	0,109*			0,063	0,046	0,0276			0,0160	0,136								
0,058	1,200		0,0223	0,219			0,063	0,046	0,0276			0,0160	0,140								
0,058			0,0226	0,219			0,063	0,046	0,0276			0,0160	0,140								
0,060				0,220			0,063	0,046	0,0276			0,0160	0,140								
0,065*							0,063	0,046	0,0276			0,0160	0,140								

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m reference value - see Annex 3
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních vztažná hodnota - viz. Příloha 5

* laboratory result excluded as outlier |Z_N| > 2
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 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: 49

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

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

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

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Nb	%Sb	%Zr	%Zn	%N
				0,0010*			0,044*														
				0,0165			0,050														
0,048				0,0168			0,051														
0,049				0,0174			0,053														
0,050	1,124		0,0112	0,0179	0,082		0,054														
0,050	1,133	0,271*	0,0116	0,0181	0,086		0,054		0,0225		0,0046*										
0,050	1,134	0,295	0,0126	0,0181	0,086		0,054		0,0226		0,0108										
0,050	1,135	0,301	0,0128	0,0182	0,088	0,189*	0,054		0,0242		0,0111	0,105*					0,0010*				
0,050	1,135	0,305	0,0131	0,0194	0,088	0,195	0,055		0,0244		0,0115	0,122				0,0007	0,0025				
0,050	1,136	0,305	0,0132	0,0196	0,089	0,201	0,055		0,0246		0,0123	0,122				0,0007	0,0046				
0,051	1,139	0,306	0,0132	0,0196	0,090	0,201	0,055		0,0251		0,0123	0,124				0,0008	0,0050				
0,051	1,140	0,307	0,0132	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,037	0,0254		0,0124	0,124	0,0071			0,0008	0,0050		0,002*		
0,052	1,143	0,307	0,0133	0,0198	0,090	0,202	0,055	0,039	0,0256		0,0125	0,124	0,0073	0,0043	0,0052	0,0008	0,0052				0,0082
0,052	1,144	0,309	0,0134	0,0199	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0258		0,0126	0,125	0,0073	0,0044	0,0055	0,0009	0,0057				0,0083
0,052	1,145	0,309	0,0134	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,040	0,0259	0,0006	0,0127	0,125	0,0074	0,0049	0,0055	0,0009	0,0058				0,0085
0,052	1,147	0,311	0,0136	0,0200	0,090	0,202	0,056	0,041	0,0260		0,0012	0,130	0,126	0,0074	0,0050	0,0066	0,0009	0,0059			0,0085
0,052	1,147	0,311	0,0138	0,0201	0,090	0,203	0,056	0,043	0,0260		0,0020	0,130	0,127	0,0075	0,0051	0,0068	0,0009	0,0059	0,0023		0,0093
0,052	1,148	0,312	0,0138	0,0201	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260		0,0020	0,131	0,129	0,0076	0,0051	0,0069	0,0009	0,0060	0,0025		0,0094
0,052	1,150	0,312	0,0138	0,0204	0,090	0,204	0,056	0,043	0,0260		0,0030	0,131	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0025		0,0094
0,052	1,151	0,312	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0260		0,0032	0,132	0,129	0,0077	0,0055	0,0069	0,0009	0,0061	0,0029		0,0096
0,052	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262		0,0035	0,133	0,129	0,0077	0,0056	0,0070	0,0009	0,0062	0,0032		0,0096
0,053	1,152	0,313	0,0140	0,0205	0,091	0,205	0,056	0,043	0,0262	0,0035	0,133	0,129	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0063	0,0032	0,0027		0,0097
0,053	1,153	0,314	0,0141	0,0206	0,091	0,207	0,056	0,044	0,0262	0,0035	0,134	0,130	0,0079	0,0058	0,0071	0,0010	0,0064	0,0032	0,0027		0,0097
0,053	1,154	0,314	0,0142	0,0206	0,091	0,208	0,057	0,044	0,0262	0,0036	0,134	0,131	0,0080	0,0058	0,0073	0,0010	0,0065	0,0034	0,0028		0,0099
0,053	1,156	0,314	0,0142	0,0206	0,092	0,208	0,057	0,044	0,0263	0,0037	0,136	0,131	0,0081	0,0059	0,0073	0,0010	0,0065	0,0035	0,0028	0,0019	0,0100
0,053	1,157	0,316	0,0143	0,0207	0,093	0,208	0,058	0,044	0,0264	0,0043	0,138	0,132	0,0083	0,0060	0,0075	0,0010	0,0066	0,0036	0,0029	0,0022	0,0101
0,053	1,158	0,316	0,0144	0,0208	0,093	0,208	0,058	0,045	0,0265	0,0043	0,140	0,132	0,0084	0,0060	0,0076	0,0010	0,0068	0,0037	0,0029	0,0022	0,0103
0,053	1,158	0,317	0,0145	0,0208	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0266	0,0046	0,140	0,132	0,0084	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0039	0,0029	0,0026	0,0104
0,054	1,160	0,317	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0047	0,140	0,132	0,0085	0,0061	0,0077	0,0011	0,0068	0,0041	0,0030	0,0026	0,0104
0,054	1,162	0,318	0,0146	0,0209	0,093	0,209	0,058	0,045	0,0268	0,0052	0,141	0,133	0,0085	0,0062	0,0077	0,0011	0,0070	0,0041	0,0030	0,0035	0,0104
0,054	1,163	0,318	0,0147	0,0211	0,093	0,210	0,059	0,045	0,0269	0,0054	0,142	0,134	0,0085	0,0064	0,0077	0,0011	0,0070	0,0042	0,0030	0,0054*	0,0104
0,054	1,164	0,318	0,0149	0,0211	0,094	0,211	0,059	0,045	0,0270	0,0054	0,146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0072	0,0044	0,0031	0,0054*	0,0104
0,055	1,165	0,319	0,0150	0,0212	0,095	0,211	0,059	0,045	0,0272	0,0055	0,146	0,134	0,0086	0,0064	0,0078	0,0011	0,0075	0,0053	0,0032	0,0054*	0,0104
0,055	1,169	0,320	0,0152	0,0212	0,096	0,212	0,059	0,045	0,0273	0,0057	0,147	0,134	0,0086	0,0065	0,0079	0,0012	0,0076	0,0079*	0,0036*	0,0054*	0,0104
0,056	1,169	0,320	0,0152	0,0213	0,096	0,212	0,060	0,045	0,0273		0,147	0,134	0,0087	0,0066	0,0079	0,0013	0,0077				0,0105
0,056	1,171	0,324	0,0152	0,0214	0,096	0,213	0,060	0,046	0,0274		0,150	0,135	0,0088	0,0066	0,0080		0,0085				0,0105
0,056	1,173	0,328	0,0155	0,0214	0,096	0,214	0,061	0,046	0,0274		0,152	0,135	0,0089	0,0067	0,0085		0,0086				0,0105
0,056	1,176	0,328	0,0173	0,0215	0,096	0,214	0,062	0,046	0,0276		0,152	0,135	0,0090	0,0068	0,0089		0,0104				0,0105
0,057	1,176	0,329	0,0176	0,0215	0,097	0,214	0,063	0,046	0,0276		0,156	0,135	0,0090	0,0071	0,0154*		0,0162*				0,0106
0,057	1,181	0,342*	0,0178	0,0217	0,098	0,215	0,063	0,047	0,0282		0,160	0,135	0,0108*		0,0154*		0,0162*				0,0108
0,057	1,186		0,0217	0,0217	0,101	0,215	0,063	0,047	0,0304		0,160	0,136	0,0108*		0,0154*		0,0162*				0,0109
0,058	1,190		0,0219	0,0219	0,109*	0,216	0,063	0,048	0,0312*		0,160	0,136	0,0108*		0,0154*		0,0162*				0,0115
0,058	1,200		0,0223	0,0219	0,219	0,219	0,063	0,048	0,0312*		0,160	0,140					0,0162*				0,0117
0,058			0,0226	0,219	0,219	0,219	0,063	0,048			0,140										
0,060				0,220	0,220	0,220	0,063	0,048			0,140										
0,065*								0,048													

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 $|Z_N| > 2$
 laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$
 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: 50