

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
 Laboratorní výsledky
 (Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

|Z_N| > 2, for element Al |Z_{PT}| > 2
Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 2, pro prvek Al |Z_{PT}| > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 1

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Príloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

$|Z_N| > 2$, for element Al | $Z_{PT} | > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al | $Z_{PT} | > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 2

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

$|Z_N| > 2$, for element Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 3

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Príloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*				0,0128		0,035										
4,294*	0,112			0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,361	0,118	0,026*		0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0146	0,0269	0,037	0,0136			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

$|Z_N| > 2$, for element Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 4

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Príloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0090	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

$|Z_N| > 2$, for element Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 5

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

$|Z_N| > 2$, for element Al | Z_{PT} | > 2
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al | Z_{PT} | > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 6

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*				0,0128		0,035										
4,294*	0,112			0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,361	0,118	0,026*		0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0132	0,0142	0,0258	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

$|Z_N| > 2$, for element Al | Z_{PT} | > 2
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al | Z_{PT} | > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 7

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

$|Z_N| > 2$, for element Al | Z_{PT} | > 2
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al | Z_{PT} | > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 8

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

$|Z_N| > 2$, for element Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 9

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Príloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

$|Z_N| > 2$, for element Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 10

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

$|Z_N| > 2$, for element Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 11

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

|Z_N| > 2, for element Al |Z_{PT}| > 2
Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 2, pro prvek Al |Z_{PT}| > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 12

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
 Laboratorní výsledky
 (Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090					
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

|Z_N| > 2, for element Al |Z_{PT}| > 2
Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 2, pro prvek Al |Z_{PT}| > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 13

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
 Laboratorní výsledky
 (Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

$|Z_N| > 2$, for element Al | $Z_{PT} | > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al | $Z_{PT} | > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 14

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

$|Z_N| > 2$, for element Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 15

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136			0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0050	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

$|Z_N| > 2$, for element Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 16

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Príloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

$|Z_N| > 2$, for element Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 17

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
 Laboratorní výsledky
 (Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

$|Z_N| > 2$, for element Al | $Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al | $Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 18

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

$|Z_N| > 2$, for element Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 19

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090					
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

Comments

Poznámky

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

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

* laboratory result excluded as outlier
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$, for element Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

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

Participant's code - Kód účastníka: 20

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

$|Z_N| > 2$, for element Al | $Z_{PT} | > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al | $Z_{PT} | > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 21

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Príloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

|Z_N| > 2, for element Al | Z_{PT}| > 2
Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 2, pro prvek Al | Z_{PT}| > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 22

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

Comments

Poznámky

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

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

* laboratory result excluded as outlier
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$, for element Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al $|Z_{PT}| > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

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

Participant's code - Kód účastníka: 23

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

|Z_N| > 2, for element Al |Z_{PT}| > 2
Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 2, pro prvek Al |Z_{PT}| > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 24

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090			0,0050	0,0035	
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

|Z_N| > 2, for element Al |Z_{PT}| > 2
Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 2, pro prvek Al |Z_{PT}| > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 25

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
 Laboratorní výsledky
 (Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090		0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

|Z_N| > 2, for element Al |Z_{PT}| > 2
Z-scoring see Annex 2
|Z_N| > 2, pro prvek Al |Z_{PT}| > 2
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 26

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Príloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
Laboratorní výsledky
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130			0,0098	0,0090			0,0050	0,0035	
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

$|Z_N| > 2$, for element Al | $Z_{PT} > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al | $Z_{PT} > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 27

SPL
1. máje 432
735 31 BOHUMÍN

Annex 1 for Certificate of participation in PT 32/4A
Laboratory results
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 32/4A
 Laboratorní výsledky
 (Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%V	%Ti	%Co	%Sn	%B	%Nb	%Sb
3,534*																
4,265*																
4,294*	0,112			0,0128		0,035										
4,361	0,118	0,026*		0,0130	0,0246	0,036	0,0069*									
4,363	0,118	0,041	0,0121	0,0135	0,0254	0,037	0,0130			0,0058*	0,0089					
4,363	0,119	0,044	0,0132	0,0142	0,0258	0,037	0,0130						0,0050	0,0035		
4,365	0,119	0,048	0,0136	0,0146	0,0269	0,037	0,0136		0,0050	0,0100	0,0100	0,0057	0,0066	0,0041	0,0050	0,0065
4,370	0,119	0,050	0,0145	0,0148	0,0278	0,039	0,0138		0,0062	0,0109	0,0103	0,0070	0,0068	0,0042	0,0054	0,0069
4,373	0,120	0,051	0,0145	0,0150	0,0282	0,040	0,0147	0,0028	0,0065	0,0110	0,0110	0,0072	0,0070	0,0043	0,0056	0,0070
4,380	0,121	0,053	0,0146	0,0152	0,0283	0,040	0,0149	0,0036	0,0070	0,0112	0,0111	0,0079	0,0072	0,0043	0,0060	0,0073
4,384	0,121	0,054	0,0160	0,0153	0,0283	0,040	0,0154	0,0036	0,0078	0,0112	0,0115	0,0080	0,0080	0,0044	0,0065	0,0075
4,385	0,122	0,054	0,0163	0,0154	0,0293	0,040	0,0160	0,0039	0,0082	0,0114	0,0119	0,0082	0,0082	0,0044	0,0070	0,0083
4,387	0,123	0,055	0,0165	0,0155	0,0298	0,041	0,0161	0,0040	0,0084	0,0115	0,0120	0,0085	0,0085	0,0045	0,0076	0,0090
4,390	0,123	0,055	0,0168	0,0155	0,0301	0,041	0,0166	0,0040	0,0087	0,0116	0,0120	0,0087	0,0086	0,0046	0,0076	0,0094
4,390	0,123	0,056	0,0170	0,0156	0,0306	0,041	0,0168	0,0040	0,0089	0,0116	0,0121	0,0088	0,0088	0,0047	0,0080	0,0095
4,392	0,124	0,059	0,0174	0,0160	0,0307	0,041	0,0183	0,0040	0,0090	0,0117	0,0124	0,0088	0,0089	0,0051	0,0080	0,0112
4,396	0,125	0,063	0,0174	0,0161	0,0315	0,042	0,0184	0,0043	0,0091	0,0118	0,0130	0,0088	0,0090	0,0071*	0,0086	
4,396	0,131	0,066	0,0190	0,0163	0,0315	0,042	0,0198	0,0045	0,0093	0,0119	0,0130	0,0089	0,0091		0,0090	
4,403	0,133		0,0202	0,0168	0,0336	0,043	0,0211		0,0095	0,0120	0,0132	0,0090	0,0092			
4,405			0,0210	0,0170	0,0360				0,0095	0,0123	0,0133	0,0094	0,0095			
4,424			0,0245*	0,0171					0,0102	0,0127	0,0137		0,0111			
4,454*			0,0265*	0,0200					0,0136*		0,0150					
4,578*				0,0204												
4,648*				0,0208												
				0,0212												
				0,0218												
				0,0251												

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

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

$|Z_N| > 2$, for element Al | $Z_{PT} | > 2$
Z-scoring see Annex 2
 $|Z_N| > 2$, pro prvek Al | $Z_{PT} | > 2$
Z-scoring viz. Příloha 2

Participant's code - Kód účastníka: 28