

Feroslitiny

6.1.

	Fe-Cr			Fe-Mn	Fe-Mo	Fe-Nb		Fe-Si	Fe-Ti	Fe-W		Fe-V
	SA 10	BAS 580-1	BAS 585-1	BAS 583-1	BAS 578-1	BAS 576-1	BAS 579-1	SA 33	BAS 584-1	BAS 555-1	BAS 590-1	BAS 577-1
	CRM	ECRM	ECRM	ECRM	ECRM	ECRM	ECRM	CRM	ECRM	ECRM	ECRM	ECRM
	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek
	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
C	6,99	0,019	6,87	0,333	0,016	0,201	0,037	1,01	0,044	0,025	0,025	0,089
Si	1,95	0,306	2,76	0,396	0,208	1,79	1,03	15,60	1,80	1,75	1,05	1,79
S	0,0611	-	0,039	0,007	0,065	-	0,021	(0,008)	0,030	(0,018)	(0,07)	0,034
P	0,0173	0,011	0,018	0,146	0,024	-	0,064	0,043	0,032	(0,02)	-	0,035
Mn	0,16	-	0,86	86,42	-	-	-	0,75	1,13	-	0,136	0,158
Ni	0,19	-	0,197	-	-	-	-	0,28	-	-	-	0,053
Cr	53,70	72,18	57,6	-	-	-	-	0,43	-	-	-	-
Mo	-	-	-	-	72,23	-	-	-	-	-	0,101	-
Cu	-	-	-	-	0,136	-	-	0,29	-	-	0,0484	0,054
V	0,32	0,083	0,33	-	-	-	-	-	-	-	-	50,16
Ti	0,20	-	0,36	-	-	1,32	0,567	-	37,17	-	-	-
Fe	36,04	-	(31)	(12,3)	-	-	-	80,2	-	(15,2)	(17,9)	-
Al	-	-	-	-	-	2,53	1,86	0,62	7,19	0,14	(0,37)	0,414
Al_{Acid s.}	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,0)	-	-	(0,21)
Co	0,0512	0,047	0,044	-	-	-	0,0051	-	-	-	-	-
N	-	0,035	0,023	(0,041)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nb	-	-	-	-	-	43,90	62,87	-	-	-	-	-
Ta	-	-	-	-	-	0,306	3,85	-	-	-	-	-
Sn	-	-	-	-	-	0,195	0,34	-	-	0,034	0,045	-
W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,9	79,5	-

Feroslitiny

6.2.

	Si-Metal				Fe-Si		Fe-Cr		Fe-Mn	Fe-P	Mg-Fe-Si	Fe-Cr-Si
	NIST 57a	NIST 58a	NIST 59a	NIST 195	NIST 64c	NIST 196	NIST 68c	NIST 90	NIST 347	NIST 689		
	CRM	CRM	CRM	CRM	CRM	CRM	CRM	CRM	CRM	CRM		
	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek		
	60 g	75 g	50 g	75 g	100 g	100 g	100 g	75 g	100 g	100 g		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
C	0,024	0,014	0,046	0,034	4,68	0,035	6,72	-	0,017	0,043		
Mn	0,015	0,16	0,75	0,17	0,16	(0,282)	80,04	-	0,53	0,32		
P	0,003	0,009	0,016	0,017	0,020	0,020	0,19	26,2	0,023	0,026		
S	0,003	<0,002	0,002	0,001	0,067	0,003	0,008	-	0,005	0,002		
Si	98,55	73,20	48,10	75,3	1,22	0,373	0,225	-	47,6	39,5		
Cu	0,004	0,024	0,052	0,047	0,005	-	-	-	0,065	0,013		
Ni	0,008	0,012	0,033	0,032	0,43	-	-	-	0,082	0,20		
O	(0,3)	(0,20)	-	(0,42)	-	-	-	-	-	(0,06)		
Cr	0,024	0,020	0,080	<0,01	68,00	70,83	0,074	-	0,14	36,4		
V	0,013	(0,002)	-	(0,001)	0,15	(0,12)	-	-	-	0,09		
Mo	-	(0,01)	-	(0,01)	-	-	-	-	-	-		
Ti	0,040	0,051	-	0,037	0,02	-	-	-	0,036	0,40		
Al	0,47	0,95	0,35	0,046	-	-	-	-	0,78	0,049		
Nb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Zr	0,002	0,002	-	0,011	-	-	-	-	-	-		
Ca	0,17	0,30	0,042	0,053	-	-	-	-	0,81	-		
Fe	0,50	25,23	50,05	23,6	24,98	-	12,3	-	-	23,2		
B	0,001	0,0010	0,058	0,0010	-	-	-	-	-	0,0017		
As	<0,001	(0,0020)	-	(0,0024)	-	-	0,021	-	-	(0,009)		
Pb	<0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,004)		
Co	-	<0,01	-	<0,01	0,051	-	-	-	0,004	0,034		
N	-	-	-	-	0,045	-	-	-	-	(0,002)		
Bi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(<0,003)		
Mg	-	-	-	-	-	-	-	-	4,49	-		
Ce	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	-		
La	-	-	-	-	-	-	-	-	0,26	-		

Feroslitiny

6.3.

	Fe-Si BAM D 529-1 ECRM Prášek 100 g %	Fe-Ti BAM D 589-1 ECRM Prášek 100 g %	Fe-V BAM D 591-1 ECRM Prášek 100 g %	Fe-Cr JK 15A CRM Prášek 100 g %	Fe-Mn JK 13A CRM Prášek 100 g %	Fe-Si JK 39 CRM Prášek 50 g %	Fe-W JK 17 CRM Prášek 100 g %	Si-Mn JK 38 CRM Prášek 100 g %
C	0,10	0,132	0,141	7,54	6,83	0,105	0,74	1,08
Si	91,11	(0,41)	0,847	3,03	0,67	75,9	0,2	19,4
Mn	0,04	0,151	0,307	0,275	79,3	0,165	-	68,7
P	0,013	(0,0107)	0,0299	0,020	0,133	0,018	-	0,045
S	-	0,0152	0,0153	0,022	0,009	-	-	0,018
Cr	-	0,506	-	55,08	-	-	-	-
Mo	-	0,934	-	-	-	-	-	-
Ni	-	0,663	0,0141	0,33	0,055	-	-	0,010
Al	0,86	5,34	3,19	-	-	1,45	-	-
As	-	-	0,0022	-	-	-	0,08	-
B	-	-	(0,0018)	-	-	-	-	-
Co	-	0,115	-	0,049	-	-	-	-
Cu	0,01	0,146	0,0596	-	0,031	0,013	-	-
N	-	0,64	(0,308)	0,020	0,044	-	-	-
Sn	-	0,55	-	-	-	-	0,05	-
Ti	0,09	68,4	(0,044)	0,30	-	0,116	-	0,24
V	-	2,32	79,72	0,19	-	-	-	-
Zr	-	0,866	-	-	-	-	-	-
Ca	0,46	-	(0,0328)	-	-	0,24	-	-
Fe	6,15	16,93	14,59	-	-	-	-	-
Mg	0,04	-	(0,044)	0,017	-	-	-	-
O	-	-	(0,516)	-	-	-	-	-
Zn	-	(0,0103)	-	-	-	-	-	-
W	-	-	-	-	-	-	80,8	-

Feroslitiny

6.4.

	Fe-Mn								Fe-P	
	SOL L1901	SOL L1902	SOL L1903	SOL L1904	SOL L1905	SOL L1906	SOL L1907	SOL L1908	SOL L2201	SOL L2202
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek
	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Ca	-	-	-	-	-	-	-	-	0,176	0,009
Si	0,713	0,791	0,863	0,738	1,04	0,040	0,350	1,11	3,04	3,17
Fe	14,63	15,34	8,87	11,50	16,51	15,40	15,91	8,78	64,13	64,34
Mn	76,83	81,59	88,15	87,19	80,48	77,09	80,24	88,00	5,14	5,21
P	0,181	0,261	0,114	0,075	0,248	0,167	0,229	0,081	25,01	25,11
Cu	0,056	0,007	0,051	0,023	0,008	0,040	0,088	0,016	0,138	0,077
Al	0,022	-	-	-	-	-	-	-	0,014	-
Mo	-	-	-	-	-	-	0,028	-	0,040	0,030
Ni	0,066	0,053	0,067	0,020	0,039	0,57	0,140	0,022	0,140	0,108
Cr	0,009	0,371	0,076	0,029	0,114	0,010	0,105	0,060	0,284	0,318
V	0,024	0,011	0,015	0,016	0,010	0,035	0,072	0,026	0,381	0,318
Nb	-	-	-	-	-	-	-	-	0,017	-
Ti	0,081	0,001	0,001	-	0,001	0,003	0,004	-	0,974	0,931
Pb	-	0,003	0,003	0,002	0,001	-	-	0,002	-	-
Zn	-	0,003	0,030	0,001	0,001	0,007	0,001	0,009	-	-
As	-	-	-	-	-	-	0,159	-	-	-
Co	0,128	0,014	0,141	0,041	0,015	0,069	0,166	0,039	-	-
C	6,81	0,353	1,293	0,057	1,38	6,895	1,482	1,630	-	0,021

	Fe-V									
	SOL L2501	SOL L2502	SOL L2503	SOL L2504	SOL L2505	SOL L2506	SOL L2507	SOL L2508	SOL L2509	
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	
	Prášek 50 g %	Prášek 50 g %	Prášek 50 g %	Prášek 50 g %	Prášek 50 g %	Prášek 50 g %	Prášek 50 g %	Prášek 50 g %	Prášek 50 g %	
Si	0,530	1,38	1,418	0,797	0,805	1,42	0,959	1,34	3,73	
Fe	17,12	14,00	12,00	15,25	19,99	10,89	15,97	41,26	52,05	
Mn	0,165	0,247	0,080	0,422	0,326	0,172	0,106	3,16	2,41	
P	0,033	0,037	0,011	0,034	0,036	0,041	0,030	0,072	0,034	
S	0,011	0,041	0,019	0,019	0,021	0,019	0,108	-	-	
Cu	0,007	0,034	0,018	0,070	0,219	0,084	0,055	0,189	0,315	
Al	1,318	1,15	0,794	1,870	0,845	3,72	4,06	0,026	0,480	
Mg	0,043	0,012	0,062	0,000	0,023	0,038	0,000	0,059	0,010	
Mo	0,014	0,022	0,051	0,004	0,201	0,171	0,017	0,004	0,136	
Ni	0,011	0,021	0,018	0,076	0,022	0,030	0,033	0,049	0,327	
Cr	0,141	0,313	0,099	0,753	0,119	0,191	0,986	0,596	2,16	
Sn	0,014	0,022	0,017	0,030	0,023	0,021	0,021	0,020	-	
V	79,56	81,59	83,73	79,96	76,12	82,31	76,65	51,54	37,63	
Nb	0,104	0,021	0,410	0,140	0,002	0,083	0,007	0,003	-	
Ti	0,034	0,032	0,024	0,017	0,034	0,121	0,045	0,011	0,345	
As	0,011	0,012	0,016	0,012	0,007	0,008	0,015	<0,001	-	
Co	0,007	0,008	0,008	0,009	0,004	0,011	0,011	0,019	0,010	
W	0,042	0,042	0,054	0,028	0,031	0,090	0,028	0,011	0,009	
C	0,052	0,062	0,092	0,093	0,216	0,118	0,289	0,294	0,216	
O	0,512	0,814	1,116	0,658	0,700	0,441	0,602	1,260	0,167	
N	0,073	0,088	0,041	0,042	0,292	0,033	0,301	0,135	0,291	

	Fe-Nb									
	SOL L2801	SOL L2802	SOL L2803	SOL L2804	SOL L2805	SOL L2806	SOL L2807	SOL L2808	SOL L2809	SOL L2812
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek
	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Si	1,90	4,14	1,88	2,28	1,53	2,11	1,94	3,17	3,47	2,09
Fe	29,77	32,51	28,38	28,44	26,50	30,69	31,93	24,02	27,46	29,84
Mn	0,102	1,09	0,276	0,077	2,52	0,129	0,136	0,415	0,530	0,441
P	0,105	0,246	0,101	0,125	0,149	0,109	0,114	0,071	0,097	0,089
Cu	0,011	0,065	0,062	0,111	0,033	0,341	0,279	0,048	0,037	0,095
Al	0,800	2,37	1,25	0,078	1,53	0,061	0,064	3,20	2,22	1,132
Mg	0,016	0,289	-	-	-	-	-	-	-	0,012
Ni	0,003	0,021	-	-	-	0,017	0,015	0,012	0,017	0,006
Cr	0,007	0,140	-	-	0,023	0,028	0,028	0,038	0,035	0,012
Sn	0,098	0,316	-	-	0,079	0,084	0,120	0,051	-	0,052
V	0,028	0,289	0,084	0,010	0,025	0,015	0,014	1,16	0,878	0,052
Nb	64,69	52,57	66,99	67,61	65,40	65,05	64,09	64,49	60,12	64,37
Ti	0,439	1,34	0,141	0,077	0,919	0,044	0,045	1,82	1,35	0,683
Co	-	0,006	-	-	0,025	0,004	0,005	0,003	0,003	-
Zr	-	0,071	0,020	-	0,015	0,005	-	0,222	0,238	0,121
W	0,019	1,23	-	-	-	0,009	0,018	-	-	0,008
Ta	0,099	0,564	0,059	0,097	0,350	0,071	0,066	0,171	0,217	0,317
Pb	0,058	-	0,026	0,017	0,249	0,034	0,021	0,008	0,010	0,005
C	0,432	0,379	0,076	0,060	0,047	0,081	0,099	0,181	0,495	0,135
O	0,872	1,083	0,364	0,555	0,391	0,583	0,551	0,469	0,912	0,303
N	0,012	0,323	0,010	0,152	0,006	0,280	0,285	0,021	0,043	0,122

	Fe-Mo											Si-Cr
	SOL L2001	SOL L2003	SOL L2005	SOL L2006	SOL L2007	SOL L2008	SOL L2009	SOL L2011	SOL L2012	SOL L2013	SOL L2020	SOL L5403
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek
	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Si	0,450	0,239	0,597	0,252	1,05	0,71	0,930	1,36	0,790	0,284	0,210	40,46
Fe	21,26	25,65	30,48	24,03	31,92	25,51	29,00	31,19	27,82	38,42	36,71	20,93
Mn	0,106	0,080	0,048	0,070	0,070	0,088	0,057	0,071	0,042	0,012	0,013	0,41
P	0,025	0,038	0,106	0,086	0,098	0,017	0,019	0,030	0,028	0,039	0,034	0,022
S	-	-	-	-	-	0,059	0,074	0,107	0,084	0,081	0,079	-
Cu	0,139	0,467	0,227	0,134	0,356	0,378	0,452	0,525	0,390	0,400	0,376	0,020
Al	0,018	-	0,018	-	0,048	-	-	-	-	-	-	0,579
Mg	-	-	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-	-
Mo	77,47	72,84	66,85	73,83	64,07	72,82	68,87	65,33	69,99	60,03	62,20	-
Ni	0,028	0,032	0,948	0,905	0,611	0,020	-	0,026	-	0,017	0,019	0,190
Cr	0,019	0,039	0,018	0,018	0,027	0,039	0,034	0,044	-	0,050	0,057	36,93
As	0,048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	0,003	-	0,006	0,007	0,004	0,022	0,015	0,014	-	-	-	0,074
Ti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,124
Zn	0,004	-	-	-	-	-	0,015	-	-	-	-	-
Co	0,010	0,013	0,211	0,194	0,135	-	-	-	-	0,015	-	(0,028)
W	0,047	0,030	0,033	0,050	0,046	0,022	0,029	0,095	-	0,188	0,155	-
C	0,044	0,027	0,039	0,031	0,047	0,018	0,021	0,042	0,011	0,029	0,028	0,034
O	0,289	0,322	0,308	0,329	1,135	0,216	0,346	0,918	0,534	0,233	0,068	-
N	0,006	0,005	0,007	0,006	0,010	0,009	0,010	0,016	0,014	0,029	0,026	-

Fe-Si												
	SOL L2301	SOL L2302	SOL L2303	SOL L2304	SOL L2305	SOL L2306	SOL L2307	SOL L2308	SOL L2309	SOL L2311	SOL L2312	SOL L2313
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek
	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Ca	0,341	0,222	0,43	0,450	1,45	0,193	5,55	6,72	4,00	7,84	10,48	0,509
Si	74,74	76,83	80,54	83,65	76,58	66,98	55,91	57,17	61,92	50,00	48,30	78,72
Fe	21,60	20,55	16,10	13,31	18,62	30,09	12,55	0,410	7,93	9,06	12,38	16,39
Mn	0,223	0,267	0,132	0,141	0,070	0,222	0,043	0,013	0,072	0,080	0,114	0,322
P	0,023	0,014	0,016	0,009	0,016	0,023	0,020	0,003	0,009	0,011	0,011	0,024
S	0,003	0,001	0,002	0,003	0,001	-	0,011	0,009	0,007	0,048	0,056	0,009
Cu	0,044	0,036	0,034	0,032	0,009	0,103	-	0,004	0,027	0,016	0,020	0,052
Al	1,65	1,21	1,392	0,827	1,64	1,42	6,01	4,84	3,92	4,36	3,40	2,02
Mg	0,036	0,013	0,031	0,010	0,013	0,019	0,366	0,297	0,173	1,15	0,193	0,019
Ni	0,037	0,015	0,025	0,029	0,004	0,075	-	0,008	0,02	0,007	0,013	0,056
Cr	0,072	0,050	0,054	0,038	0,021	0,155	0,028	0,007	0,044	0,027	0,083	0,360
V	0,010	0,006	0,006	0,017	0,005	0,007	0,009	0,008	0,007	-	-	0,023
Ti	0,132	0,086	0,080	0,102	0,107	0,118	0,073	0,029	0,056	0,070	0,062	0,261
C	0,091	0,064	0,179	0,165	0,238	0,120	3,46	1,41	0,938	8,31	4,96	0,172

	Fe-Mn GBW 01421	Fe-Si GBW01422	Fe-Mo GBW01423	Fe-Cr GBW0142	Si-Mn GBW0142
	CRM	CRM	CRM	CRM	CRM
	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek
	%	%	%	%	%
Mn	79,95	0,19	-	0,24	66,66
Si	0,92	74,70	0,23	0,90	19,34
P	0,277	0,034	0,025	0,047	0,217
C	1,34	0,041	0,066	0,201	0,922
S	0,0024	(0,003)	0,080	0,0066	0,0125
Cr	-	0,14	-	66,74	-
Mo	-	-	62,76	-	-
Cu	-	-	0,177	-	-
Al	-	0,13	-	-	-
Ca	-	0,12	-	-	-

	Electrol.Mn	Si-Mn						Fe-Si-Ti		
	SOL L7701	SOL L0101	SOL L0102	SOL L0103	SOL L0104	SOL L0105	SOL L0106	SOL L2901	SOL L2902	SOL L2903
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
	Prášek 50 g %	Prášek 50 g %	Prášek 50 g %	Prášek 50 g %	Prášek 50 g %	Prášek 50 g %	Prášek 50 g %	Prášek 50 g %	Prášek 50 g %	Prášek 50 g %
Ca	-	-	-	-	-	-	-	0,200	0,220	0,246
Si	1,09	17,42	18,19	17,79	19,47	17,22	30,16	56,73	59,25	61,48
Fe	2,07	10,06	6,11	11,11	9,88	12,64	9,91	26,58	24,80	23,14
Mn	95,85	69,46	73,02	68,25	68,20	67,02	59,06	1,72	1,64	1,57
P	0,056	0,110	0,166	0,100	0,148	0,147	0,050	0,013	0,010	0,012
S	0,016	-	-	-	-	-	-	0,005	0,005	0,010
Cu	0,0070	0,034	0,042	0,032	0,042	0,069	0,019	0,021	0,022	0,025
Al	0,0015	-	-	-	-	-	0,016	0,597	0,613	0,650
Mo	-	-	-	-	-	-	-	0,149	0,126	0,130
Mg	-	-	-	-	-	-	-	0,210	0,234	0,273
Ni	0,0068	0,053	0,102	0,032	0,093	0,068	0,033	0,044	0,043	0,044
Cr	0,411	0,032	0,046	0,009	0,045	0,032	0,035	0,062	0,059	0,059
V	-	-	-	-	-	-	0,015	0,161	0,154	0,149
Ti	-	0,183	0,184	0,191	0,208	0,201	0,471	12,03	11,21	10,01
Zr	-	-	-	-	-	-	-	0,046	0,046	0,041
Zn	0,0011	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Co	0,0012	0,065	0,108	0,066	0,109	0,143	0,028	-	-	-
C	0,120	1,764	1,407	1,716	1,165	1,693	0,015	0,183	0,284	0,623
B	-	0,036	0,0055	0,0085	0,0052	0,0026	0,0048	-	-	-

	SOL L2401		SOL L2402		SOL L2403		Fe-Ti SOL L2404		SOL L2405		SOL L2406		SOL L2407	
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek
	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Si	0,426	0,325	0,325	0,265	0,087	0,149	0,359							
Fe	24,14	16,41	17,12	19,19	27,87	16,50	13,26							
Mn	0,131	0,261	0,102	0,116	0,049	0,077	0,075							
P	0,008	0,004	0,010	0,007	0,011	0,004	0,000							
Cu	0,329	0,044	0,185	0,115	0,047	0,377	0,682							
Al	0,431	4,385	5,47	4,92	1,497	2,535	6,51							
Mg	0,055	0,057	0,046	0,048	0,018	0,039	0,033							
Mo	0,042	0,981	0,238	0,400	0,086	0,744	0,295							
Ni	0,147	0,556	0,412	1,820	0,130	0,978	0,645							
Cr	0,231	0,571	0,439	1,007	0,087	0,535	0,397							
Sn	-	0,112	0,418	0,530	0,016	0,109	0,434							
V	0,064	0,760	3,167	2,240	0,838	0,903	3,158							
Nb	0,052	0,010	0,009	0,019	0,013	0,040	0,019							
Ti	72,02	72,96	69,39	66,74	66,80	74,02	70,61							
Pb	0,019	0,010	0,023	0,067	0,002	0,009	0,010							
Zn	0,005	0,002	0,014	0,009	0,000	0,004	0,037							
Co	0,007	0,070	0,076	0,246	0,016	0,177	0,092							
W	0,012	0,082	0,026	0,048	0,012	0,028	0,026							
Cr	0,026	0,358	0,196	0,140	0,022	0,763	0,203							

Feroslitiny

6.12.

	Fe-Cr									
	SOL L1801	SOL L1803	SOL L1805	SOL L1806	SOL L1808	SOL L1809	SOL L1811	SOL L1812	SOL L1813	SOL L1814
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek	Prášek
	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Si	0,859	0,362	0,806	0,645	0,605	0,515	0,545	0,566	0,815	0,941
Fe	25,38	32,78	33,91	37,03	30,53	33,69	34,96	35,60	26,01	29,94
Mn	0,216	0,072	0,215	0,084	0,861	0,148	0,134	1,130	0,369	0,300
P	0,030	0,020	0,024	0,015	0,015	0,026	0,025	0,025	0,044	0,046
Ni	0,314	0,337	0,444	0,369	0,302	0,424	0,450	0,453	0,284	0,293
Cr	72,48	65,53	62,58	60,53	67,13	62,83	61,78	61,42	68,79	67,52
W	0,097	0,074	0,065	0,177	0,055	0,039	-	-	0,173	-
C	0,142	0,386	0,722	0,388	0,031	1,77	1,48	1,32	1,74	0,460
O	0,136	0,318	0,525	0,375	0,165	0,318	0,244	0,220	0,521	0,151
N	0,112	0,039	0,034	0,023	0,073	0,037	0,035	0,033	0,087	0,056
	μg/g	μg/g	μg/g	μg/g	μg/g	μg/g	μg/g	μg/g	μg/g	μg/g
Al	14,2	37,1	228	25,8	4,9	49,1	26,8	17,6	212	30,4
As	50,9	16,1	11,6	11,5	29,3	16,1	15,1	15,3	20,8	24,2
Ba	<1,5	<0,1	0,5	0,6	<1,5	<1,5	<2,0	<1,5	2,9	0,5
Bi	<0,7	<0,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<1,0	<1,0	<1,0
Cd	<0,1	<1,5	<1,0	<0,2	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	(2,1)
Co	530	567	1121	713	590	999	996	1008	585	489
Cu	62	86	149	139	33,7	71,8	65,5	68	221	153
Ga	38,5	39,8	36,2	34,6	47,7	37,6	39,3	40,6	36,0	49,3
In	<0,8	<0,5	<0,6	<0,6	<1,0	<0,4	<0,3	<0,4	<1,0	<1,0
Li	<0,8	<0,1	<1,0	0,7	<1,0	<1,0	<0,1	<0,7	<1,5	<1,5
Mo	10,9	22,4	119	17,9	62,6	45,3	39,2	28,9	47,3	36,5
Mg	23,9	201	545	153	33,9	210	107	74	1059	122
Nb	40,7	13,9	12,5	74,3	0,5	4,7	1,6	2,1	12,5	2,5
Pb	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	(1,6)	(1,7)	(<2,0)	(9,3)	(4,4)
Sb	2,0	0,4	1,7	0,4	5,9	2,1	2,1	2,3	0,5	0,5
Sn	3,7	4,4	6,6	7,0	1,4	12,5	13,6	9,0	12,1	6,2
Sr	<1,0	<0,5	1,0	<0,6	<1,2	<0,2	<2,0	<2,0	1,6	<1,0
Ta	<0,5	0,3	0,4	1,9	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	0,8	<0,3
Th	<0,2	<0,3	<0,1	<0,3	<0,3	<0,1	<0,1	<0,2	<0,2	<0,2
Ti	28,0	25,8	41,8	27,3	25,7	28,9	26,1	25,9	59,9	133
Tl	<0,5	<0,3	<0,9	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5	<0,5	<1,0	<0,1
U	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,3	<1,0	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
V	778	724	753	851	1261	791	773	747	1243	1036
Zn	47,3	60,6	67,0	91,2	84,2	34,0	31,2	33,7	133	96,0
Zr	<0,5	<0,5	<0,6	<0,5	<0,4	1,6	1,3	0,9	<1,0	<0,6