

High Purity Iron		High Purity Iron	
BAS 097-1(C) ECRM Chips 100 g %		BAS 097-(D) ECRM-S Disk 38x30 mm %	
BAS 088-2 ECRM-S Chips 100 g %			
C	(<0,0005)	0,00025	0,0006
Si	(<0,01)	(<0,01)	0,0052
Mn	0,0064	0,0064	0,0809
P	0,0016	0,0016	0,0048
S	0,0022	0,0022	0,0070
Cr	0,0016	0,0016	0,0244
Mo	(<0,001)	(<0,001)	(0,0025)
Ni	0,0025	0,0025	0,0275
Al (Total)	-	-	(0,0005)
As	0,0051	0,0051	-
B	0,0003	0,0003	-
Co	0,0037	0,0037	0,0061
Cu	0,0020	0,0020	0,0163
N	0,0007	0,0007	(0,001)
Nb	(<0,001)	(<0,001)	-
Pb	(<0,0005)	(<0,0005)	-
Sn	(<0,0025)	(<0,0025)	-
Ti	(<0,0015)	(<0,0015)	-
V	(<0,001)	(<0,001)	0,00029
W	(<0,001)	(<0,001)	-
Zr	(<0,001)	(<0,001)	-
Bi	(<0,0005)	(<0,0005)	-
Ca	(<0,0005)	(<0,0005)	0,00072
Mg	(<0,0005)	(<0,0005)	-
O	(0,050)	(0,050)	-
Sb	(<0,001)	(<0,001)	-
Ta	(<0,0005)	(<0,0005)	-
Zn	(<0,0001)	(<0,0001)	-

Electrolytic Iron		High Purity Iron	
NIST 665 CRM 3,2 x 5,1 mm %		NIST 1265a CRM Disc 31 x 19 mm %	
NIST 1768 CRM Disc 34 x 19 mm %		NIST 2168 CRM Spony 150g %	
C	0,008	0,0067	0,0007
Mn	0,0057	0,0057	0,0006
P	0,0025	0,0011	0,0015
S	0,0059	0,0055	0,0010
Si	0,0080	0,0080	(<5,0 mg/kg)
As	(0,0002)	(0,0002)	(<1,0 mg/kg)
Sn	(<0,0005)	(<2)	(<1,0 mg/kg)
Al	(0,0007)	(0,0007)	(<5,0 mg/kg)
B	0,0013	0,0013	(<1,0 mg/kg)
Pb	0,000015	0,000015	(<1,0 mg/kg)
Ag	(<0,00002)	(<0,2)	-
Ge	(<0,0050)	-	-
O	(<0,0070)	<70	0,010
N	(<0,0020)	<20	0,0007
H	(<0,0005)	<5	-
Cu	0,0058	0,0058	0,0005
Ni	0,041	0,041	0,0012
Cr	0,007	0,0072	0,0003
V	0,0006	0,0006	(<1,0 mg/kg)
Mo	0,005	0,005	(<7,0 mg/kg)
W	(0,0001)	<1	(<7,0 mg/kg)
Co	0,007	0,0070	0,0006
Ti	0,0006	<0,0001	(<3,0 mg/kg)
Fe	99,9	99,9	-
Sb	(<0,00005)	-	(<3,0 mg/kg)
Bi	(<0,00001)	-	(<4,0 mg/kg)
Ca	(<0,00001)	-	(<2,0 mg/kg)
Mg	(<0,00002)	-	(<6,0 mg/kg)
Te	(<0,00001)	-	(<5,0 mg/kg)
Zn	(<0,0003)	<3	(<1,0 mg/kg)

High Purity Iron	
BAM D.098-1 ECRM-S Disc 36-40x28-35 mm µg/g	
C	5,1
Si	4,8
Mn	0,8
P	(0,6)
S	3,1
Cr	57,1
Mo	8,5
N	2,4

