

### Impurities in 6 N ZnTe crystals

Element		[at.%]	Element		[at.%]	Element		[at.%]	Element		[at.%]	Element		[at.%]
Li	<	0,000005000	Sc	<	0,000000100	Y	<	0,000000100	Ce	<	0,000000100	Os	<	0,000000100
Be	<	0,000001000	Ti	<	0,000000100	Zr	<	0,000000100	Pr	<	0,000000100	Ir	<	0,000000100
B	<	0,000000100	V	<	0,000000100	Nb	<	0,000000100	Nd	<	0,000000100	Pt	<	0,000000100
C		0,000011000	Cr		0,000002200	Mo	<	0,000000200	Sm	<	0,000000100	Au	<	0,000001000
N	<	0,000001000	Mn		0,000003100	Ru	<	0,000000200	Eu	<	0,000000100	Hg	<	0,000001000
O		0,000012000	Fe		0,000031000	Rh	<	0,000000200	Gd	<	0,000000100	Tl	<	0,000001000
F	<	0,000001000	Co		0,000000500	Pd	<	0,000000200	Tb	<	0,000000100	Pb	<	0,000001000
Na	<	0,000003000	Ni		0,000001200	Ag	<	0,000003000	Dy	<	0,000000100	Bi	<	0,000001000
Mg		0,000008000	Cu		0,000011000	In	<	0,000001000	Ho	<	0,000000100	Th	<	0,000001000
Al		0,000020000	Cd		0,000014000	Sn	<	0,000000100	Er	<	0,000000100	U	<	0,000000010
Si		0,000019000	Ga	<	0,000000300	Sb	<	0,000000100	Tm	<	0,000000100	Ca	<	0,000002000
P	<	0,000000100	Ge	<	0,000001000	Se	<	0,000008500	Yb	<	0,000000100	Rb	<	0,000001000
S		0,000021000	As	<	0,000001500	I	<	0,000000100	Lu	<	0,000000100	La	<	0,000000100
Cl	<	0,000001000	Sr	<	0,000000500	Cs	<	0,000000100	Hf	<	0,000000100	Re	<	0,000000100
K	<	0,000001000	Br	<	0,000002000	Ba	<	0,000001000	W	<	0,000000100			

0,000104200

0,000068600

0,000015000

0,000001500

0,000009510 **0,000198810 TOTAL**