



11/16/2023 3:18:06 PM

Method: Fe-10-Magnum

11/16/2023 3:17:54 PM

Comment: low-alloy steel - F

Element concentration

Sample Name:

Heat No:

**AKIJ ISPAT LIMITED****Final AK-121 C-4 B500 DWR**

	<b>C</b>	<b>Si</b>	<b>Mn</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>Cr</b>	<b>Mo</b>	<b>Ni</b>
	%	%	%	%	%	%	%	%
< x > (1)	<b>0.266</b>	<b>0.260</b>	<b>0.842</b>	<b>0.0305</b>	<b>0.0210</b>	<b>0.192</b>	<b>0.0217</b>	<b>0.0602</b>

	<b>Al</b>	<b>Co</b>	<b>Cu</b>	<b>Nb</b>	<b>Ti</b>	<b>V</b>	<b>W</b>	<b>Pb</b>
	%	%	%	%	%	%	%	%
< x > (1)	<b>0.00093</b>	<b>0.0128</b>	<b>0.129</b>	<b>&lt; 0.0010</b>	<b>&lt; 0.0010</b>	<b>0.0045</b>	<b>&lt; 0.0100</b>	<b>0.0041</b>

	<b>Sn</b>	<b>As</b>	<b>Zr</b>	<b>Bi</b>	<b>Ca</b>	<b>Ce</b>	<b>B</b>	<b>Zn</b>
	%	%	%	%	%	%	%	%
< x > (1)	<b>0.0100</b>	<b>0.0058</b>	<b>0.0030</b>	<b>0.0070</b>	<b>0.00013</b>	<b>&lt; 0.0030</b>	<b>0.0018</b>	<b>&gt; 0.0324</b>

	<b>La</b>	<b>Fe</b>	<b>Sb</b>	<b>Te</b>				
	%	%	%	%				
< x > (1)	<b>&lt; 0.0010</b>	<b>98.1</b>	<b>&lt; 0.0010</b>	<b>0.0013</b>				