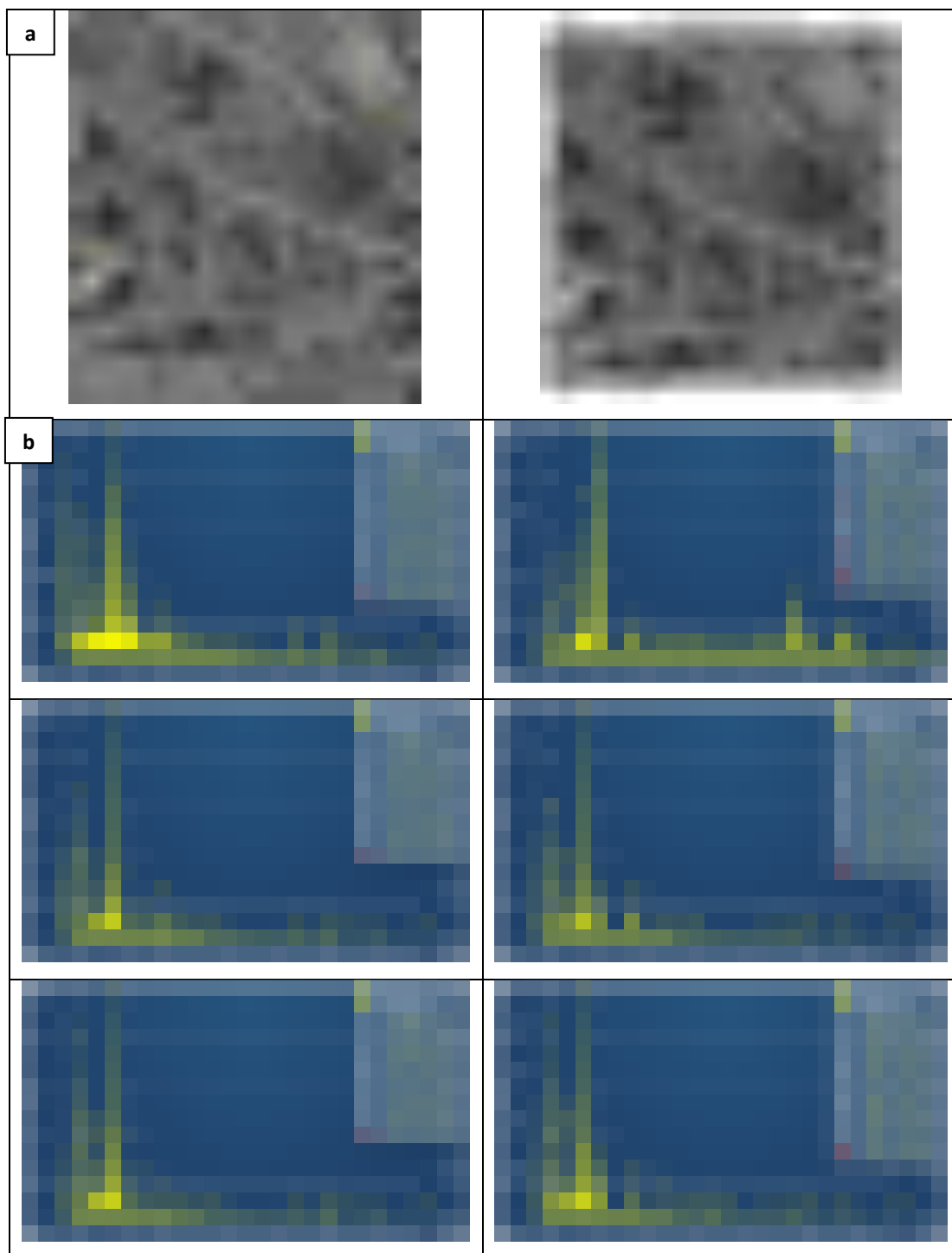




Relatório
REL EC 14872/2020

Página 156 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 157 de 730
Emissão: 30/12/2020

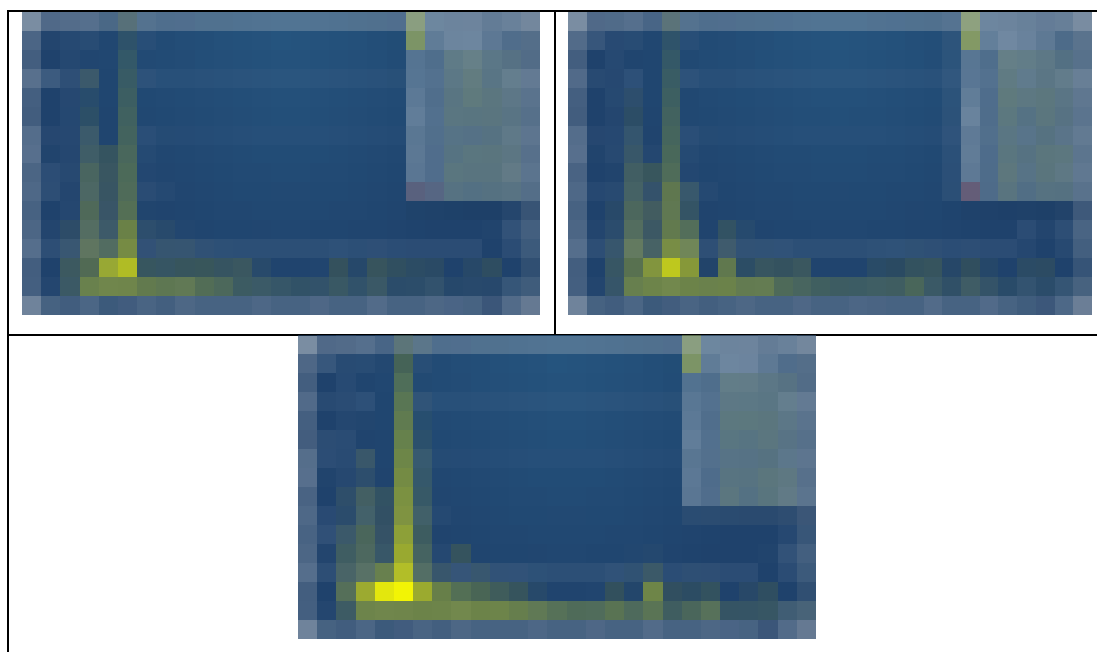


Figura 96 – Micrografias da amostra PM_{2,5}CI – 12h – dia 18/06/2016, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 158 de 730
Emissão: 30/12/2020

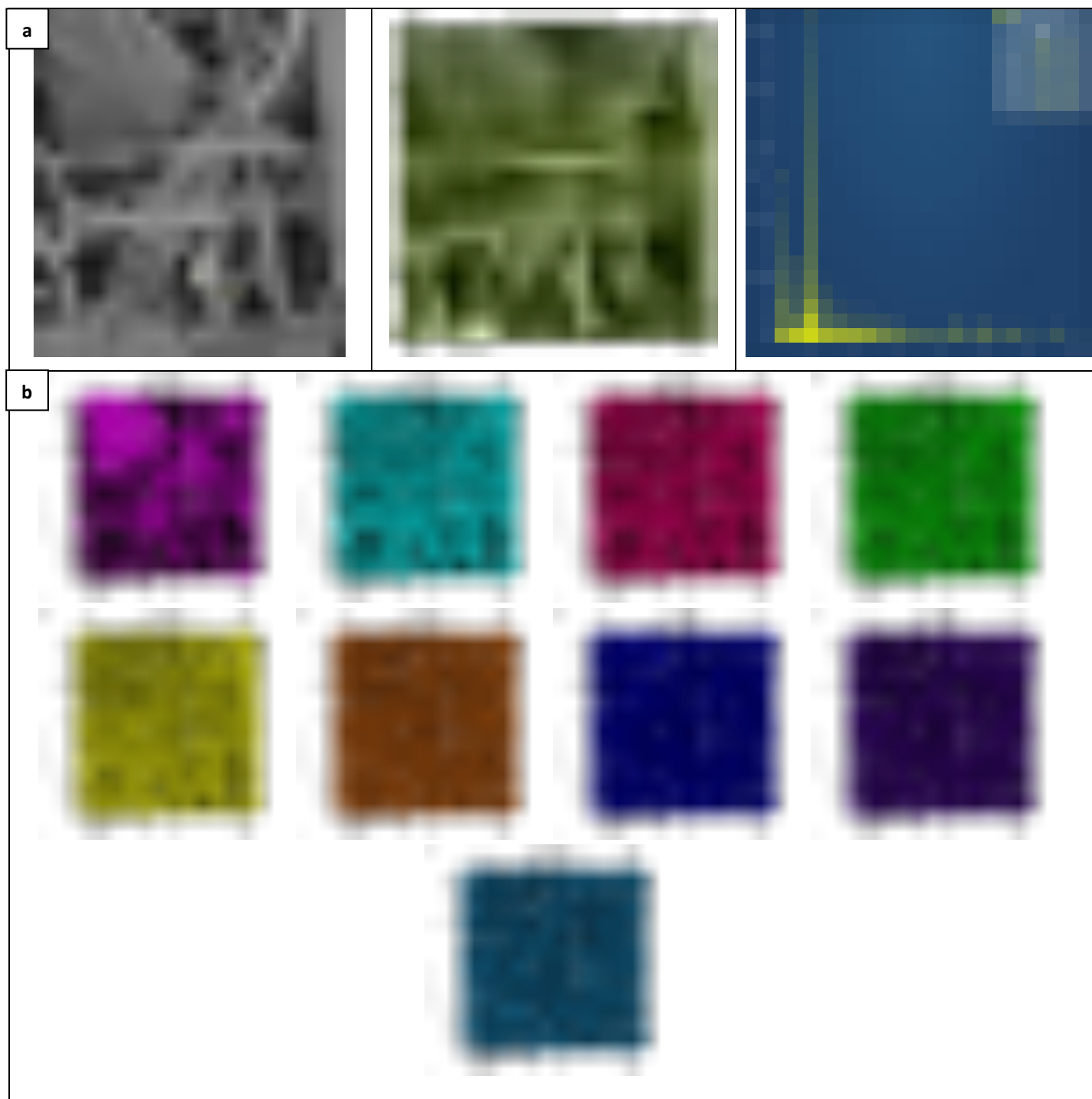


Figura 97 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM_{2,5}CI – 12h – dia 18/06/2016 (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 159 de 730
Emissão: 30/12/2020

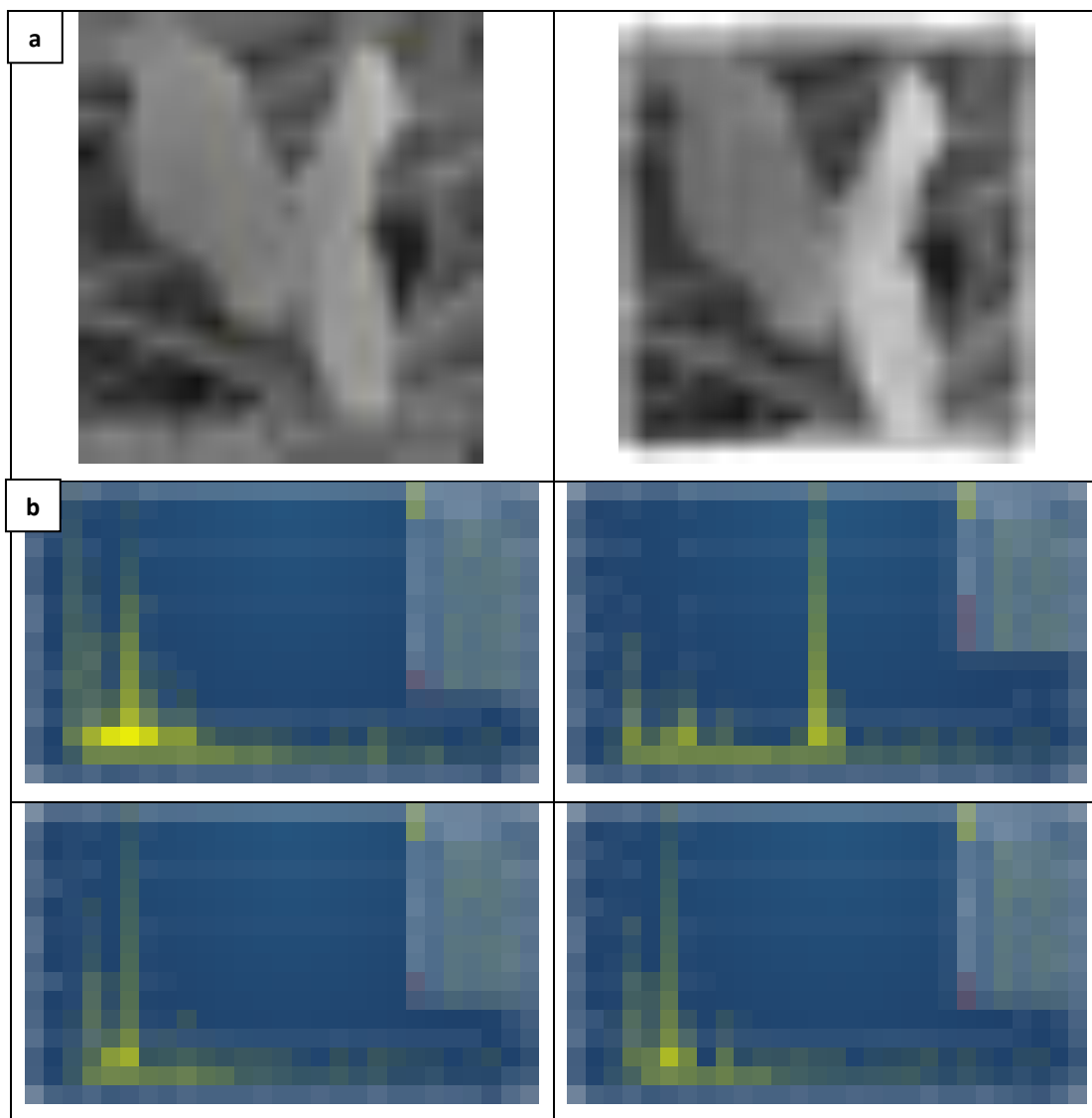


Figura 98 – Micrografias da amostra PM_{2,5}CI – 12h – dia 18/06/2016, com ampliação de 11kx (a), e espectro de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 160 de 730
Emissão: 30/12/2020

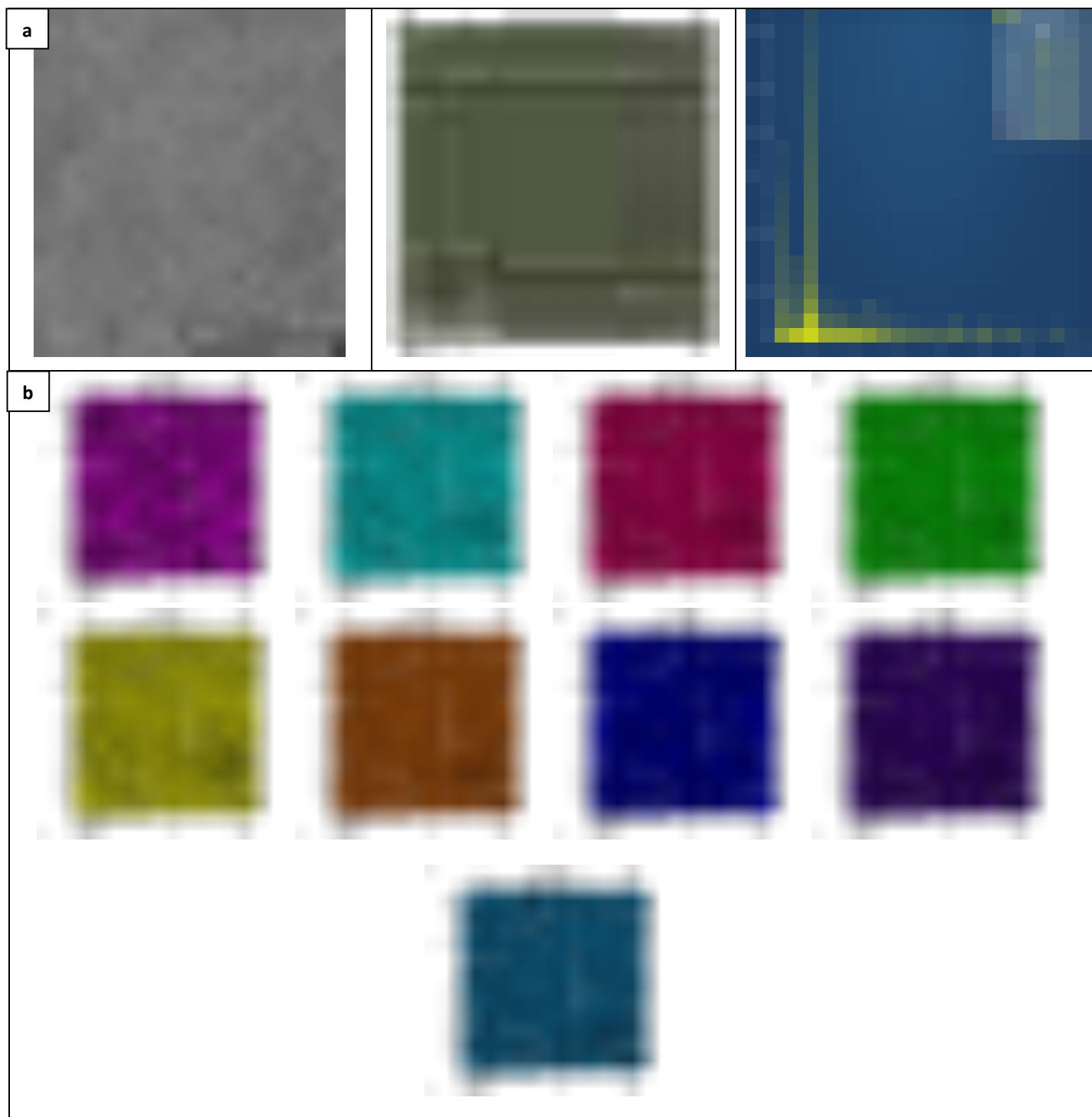


Figura 99 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM_{2,5}CI – 12h – dia 18/06/2016 (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 161 de 730
Emissão: 30/12/2020

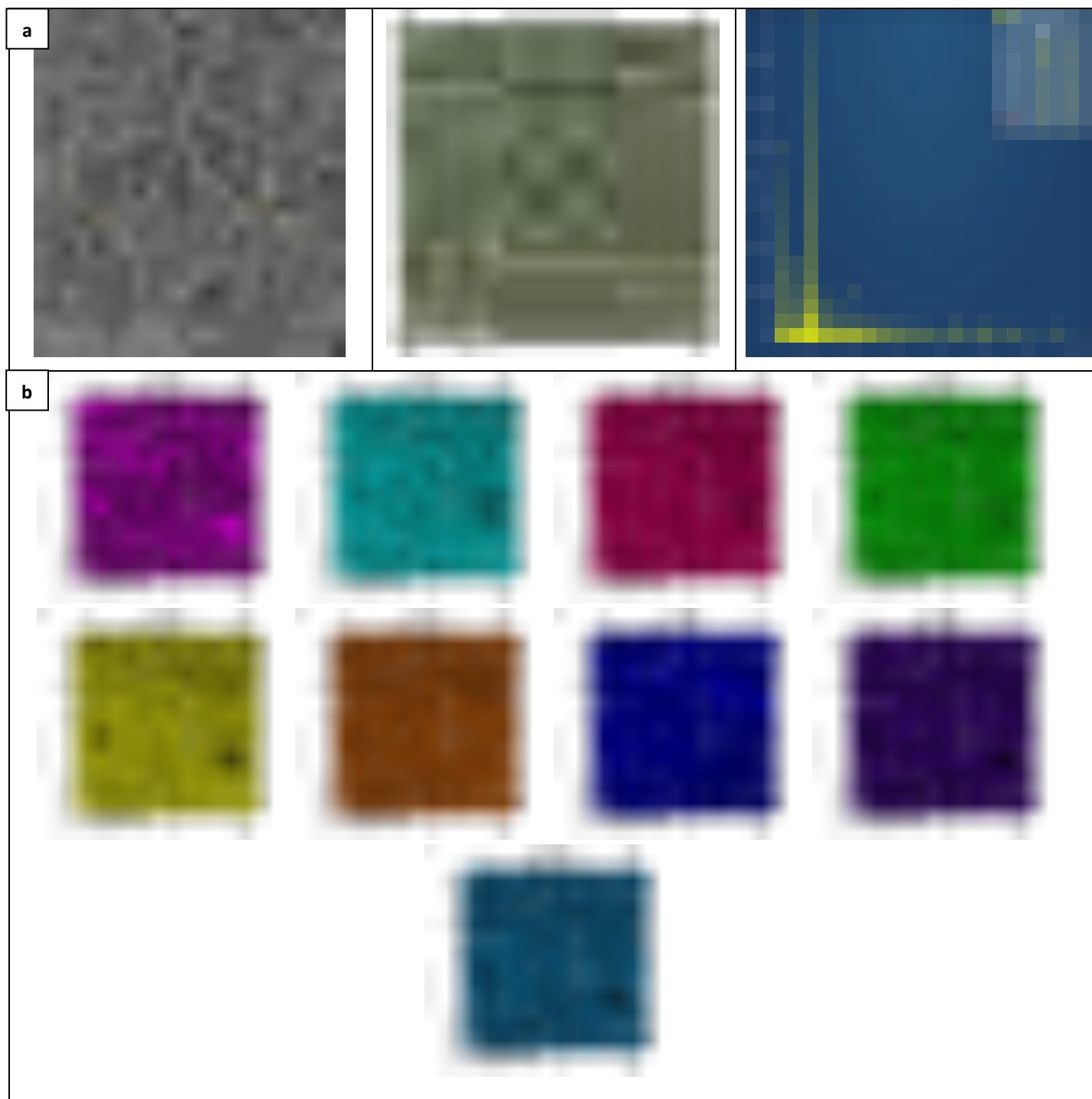


Figura 100 – Micrografia com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CI – 17h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 162 de 730
Emissão: 30/12/2020

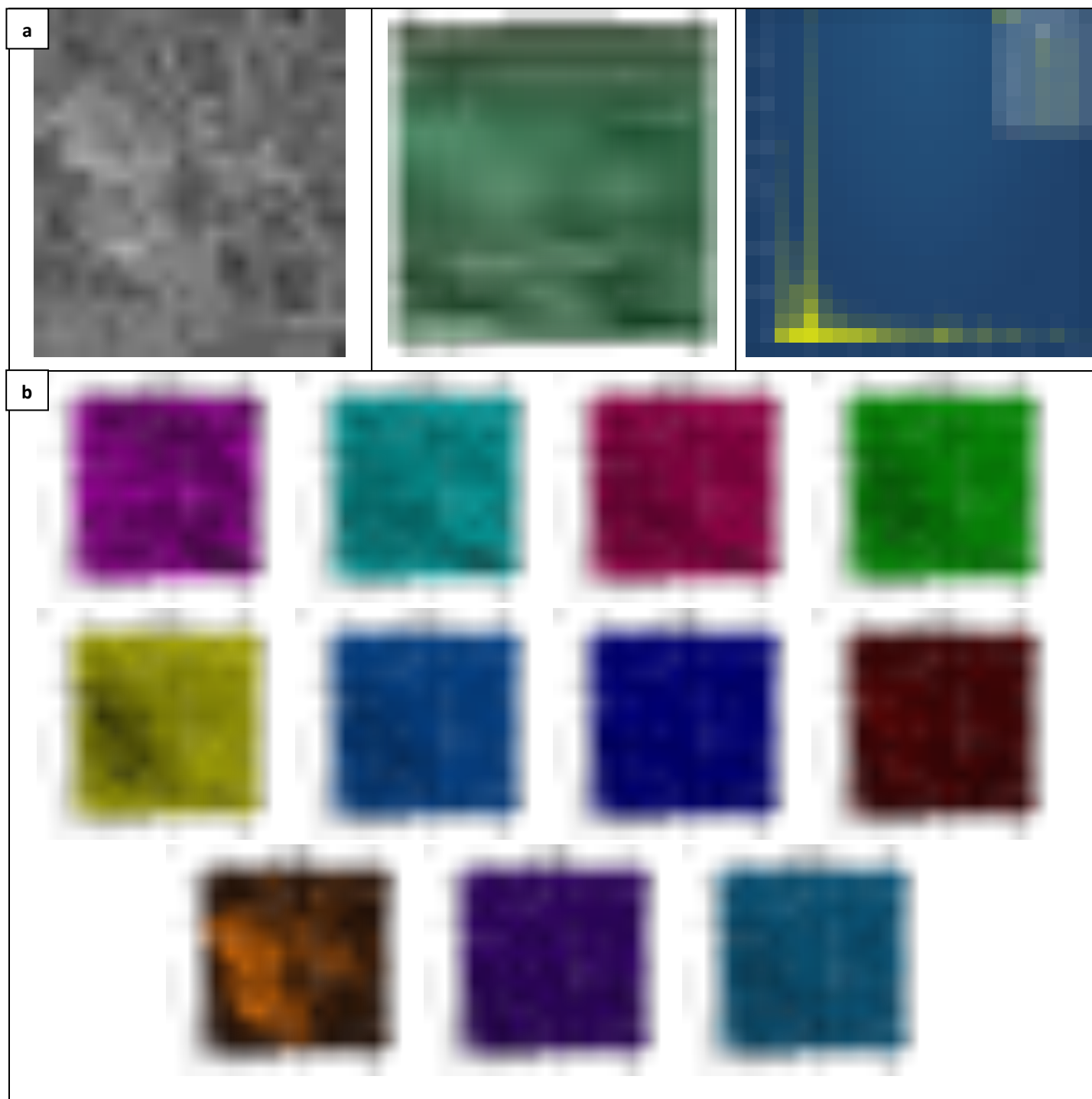


Figura 101 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CI – 17h (b).

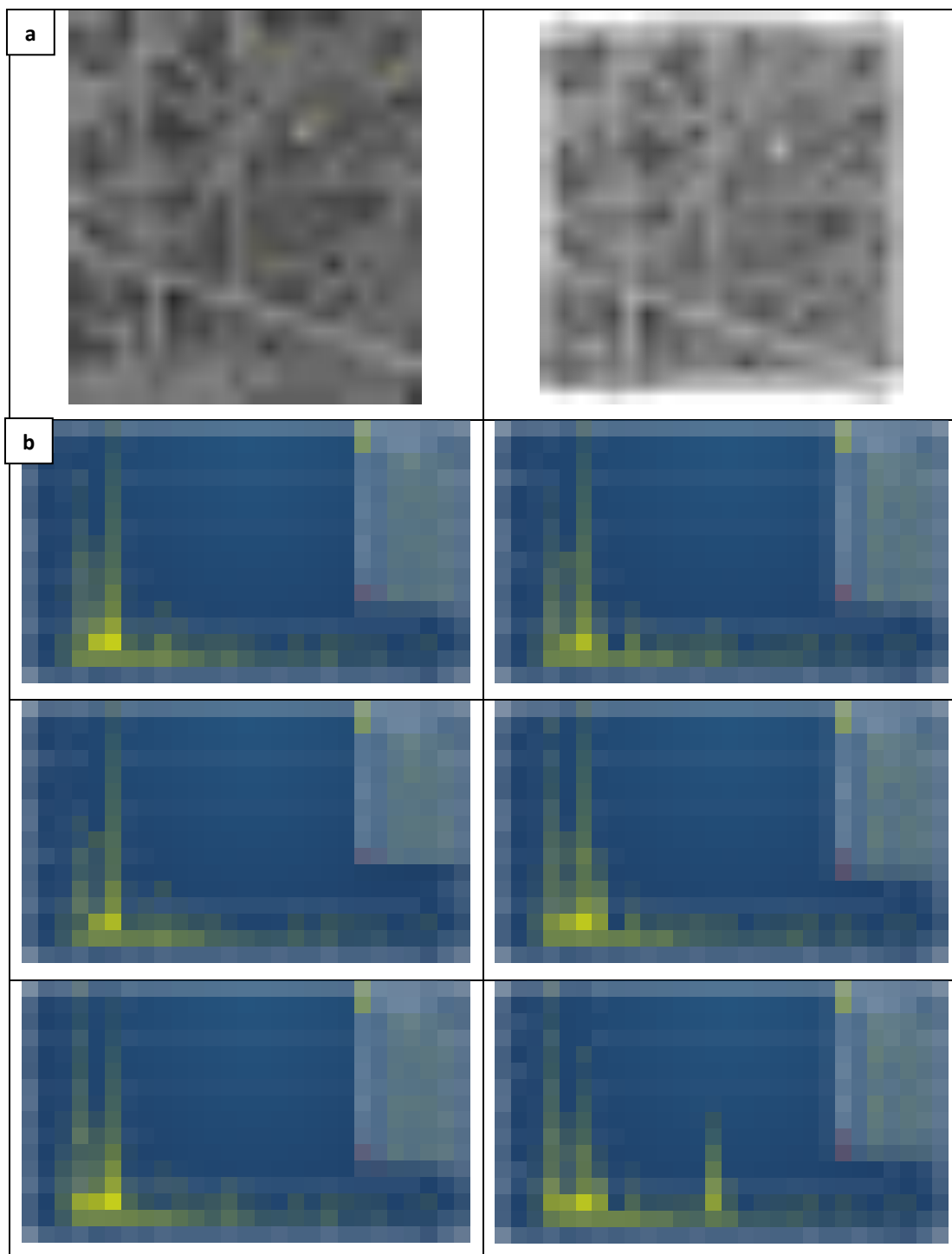
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 163 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 164 de 730
Emissão: 30/12/2020

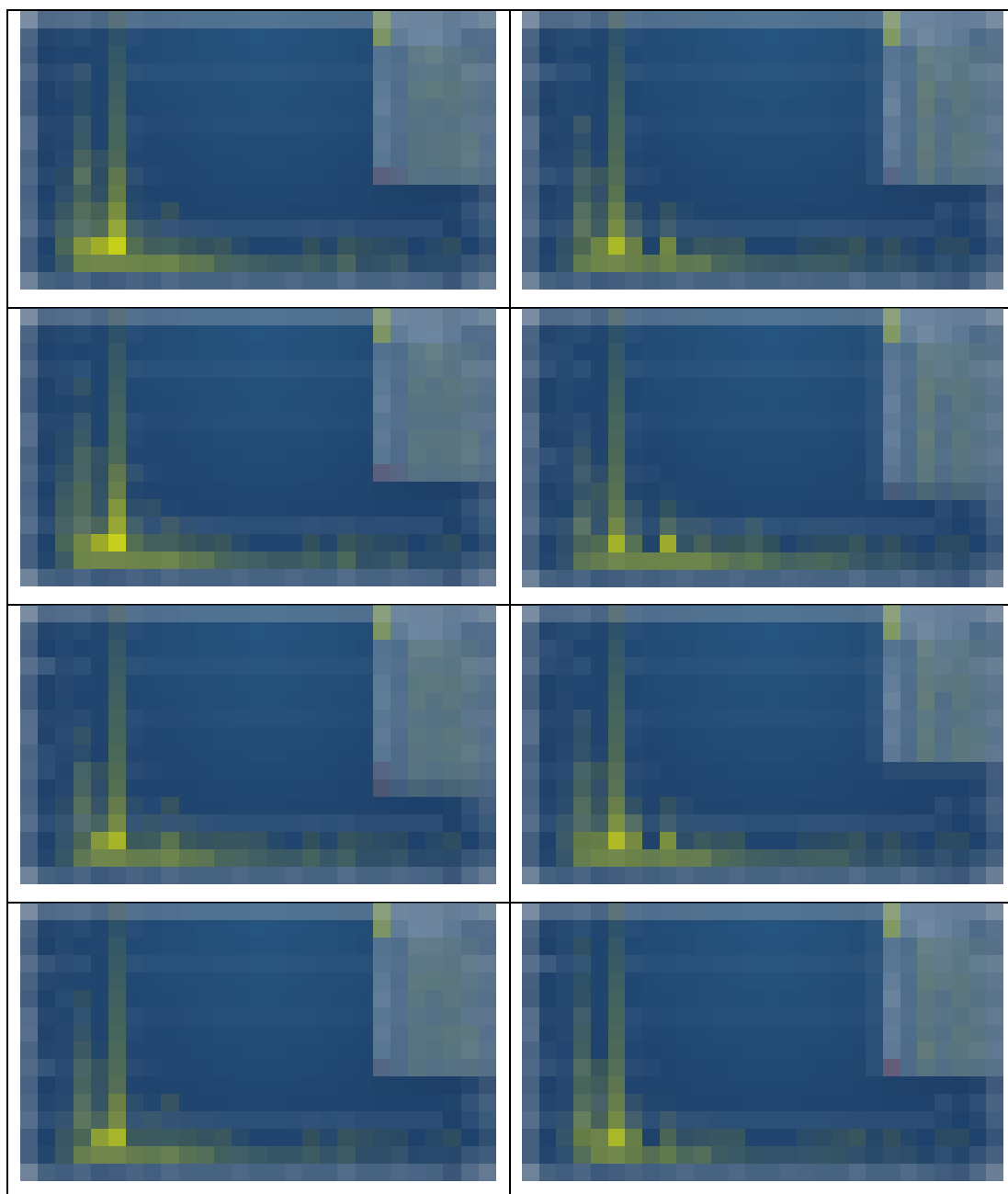


Figura 102 – Micrografias da amostra PM_{2,5}Cl – 17h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 165 de 730
Emissão: 30/12/2020

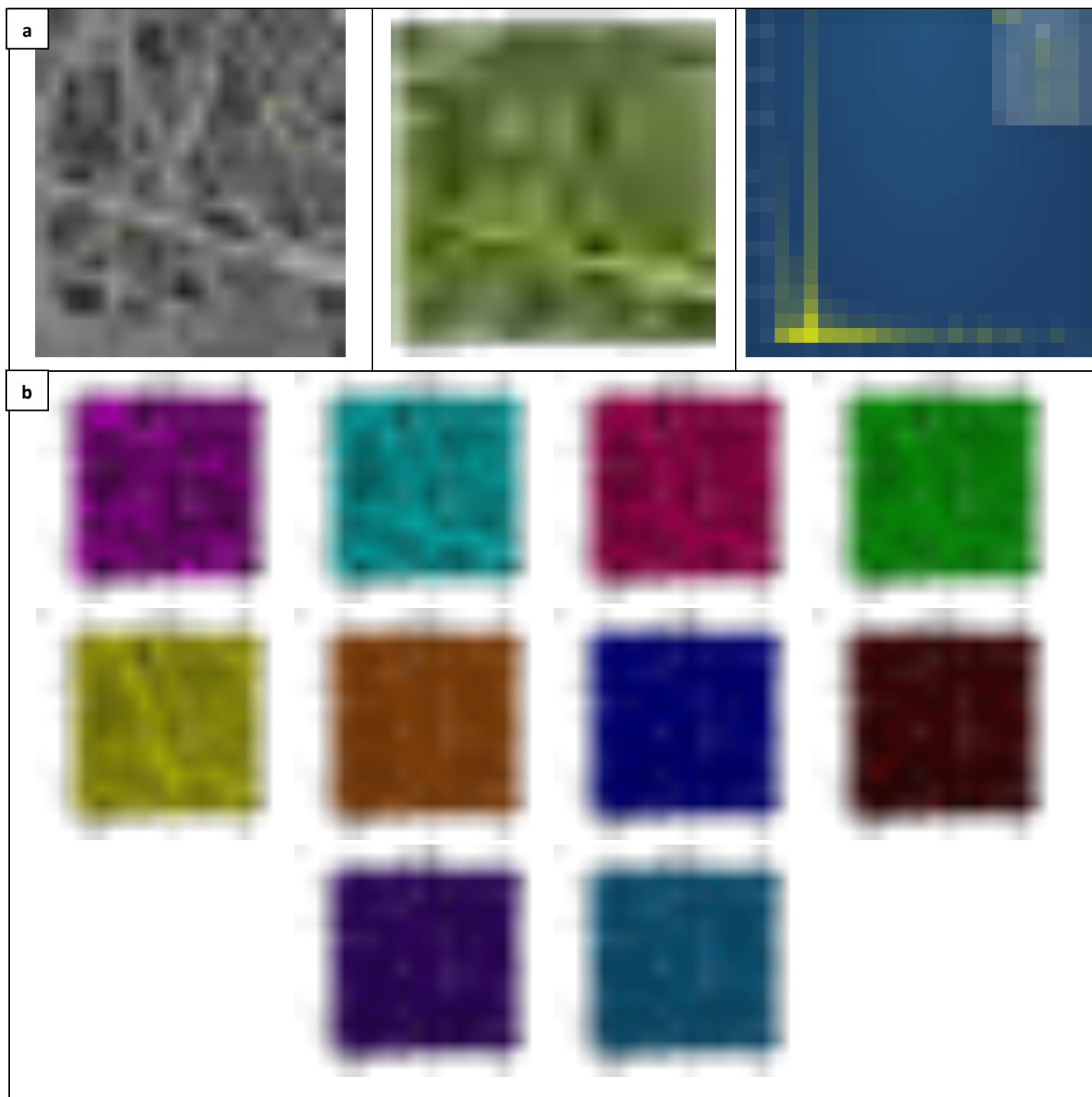


Figura 103 – Micrografias com ampliação de 5kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM2,5CI – 17h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 166 de 730
Emissão: 30/12/2020

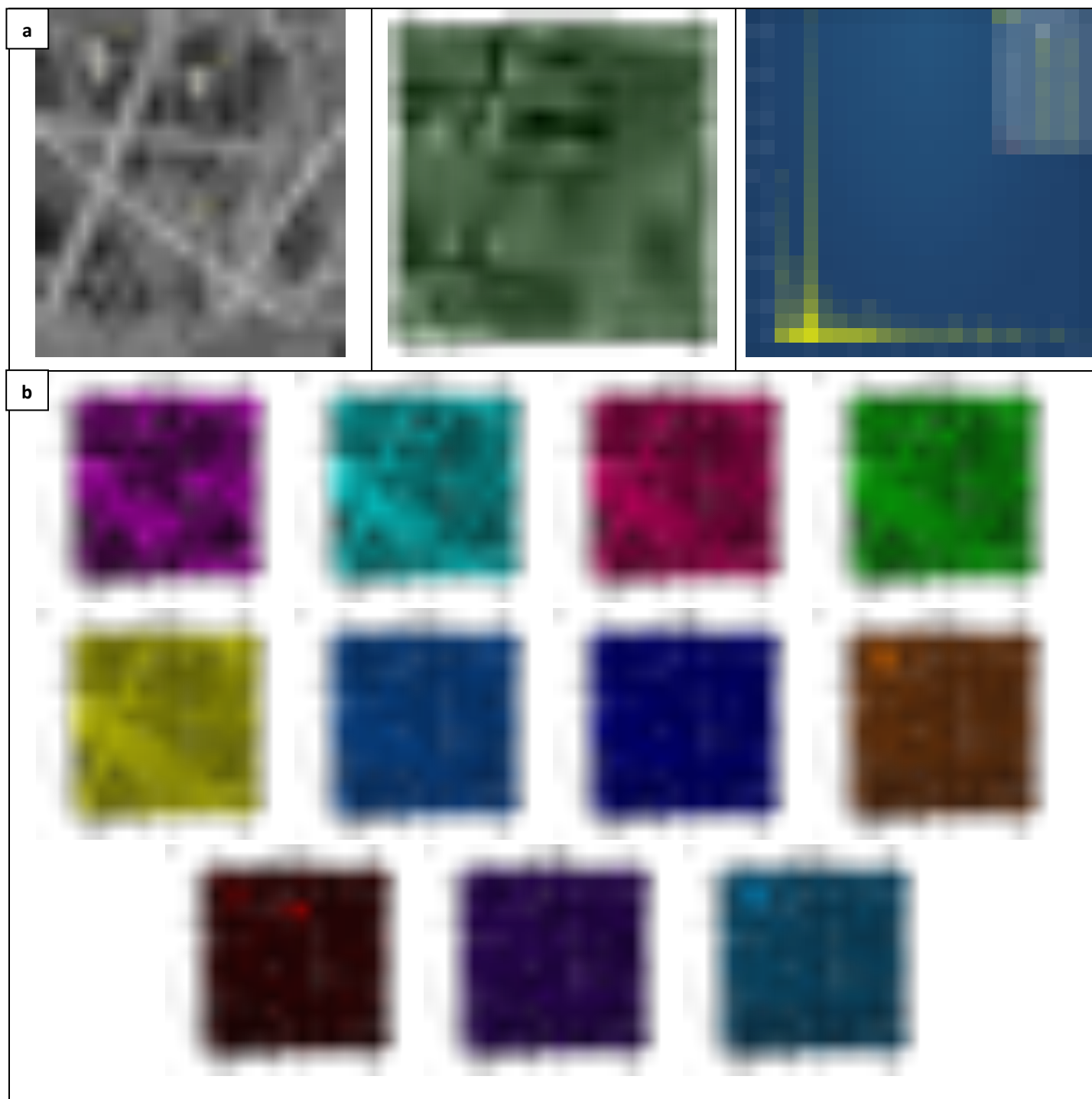


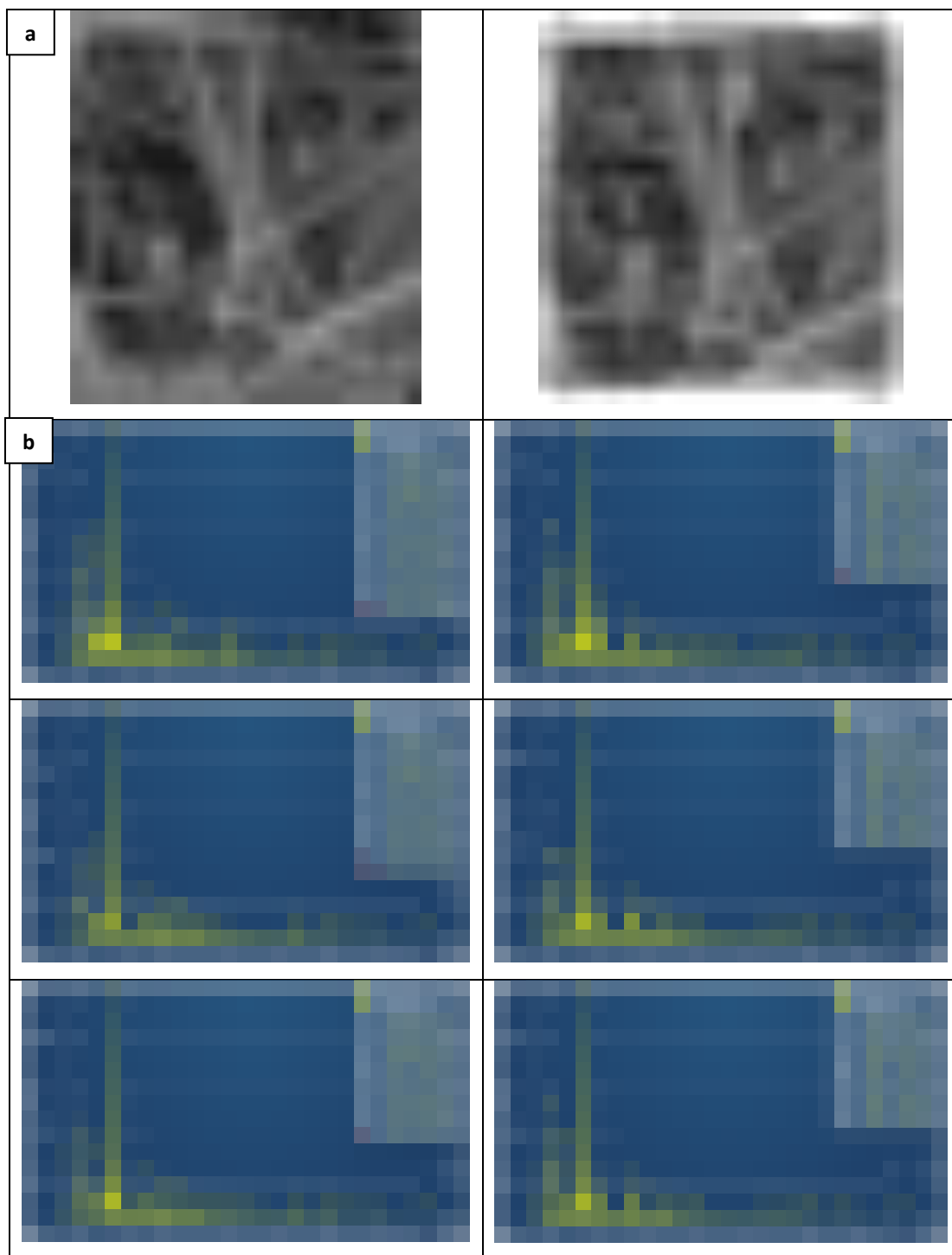
Figura 104 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM_{2,5}CI – 17h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 167 de 730
Emissão: 30/12/2020



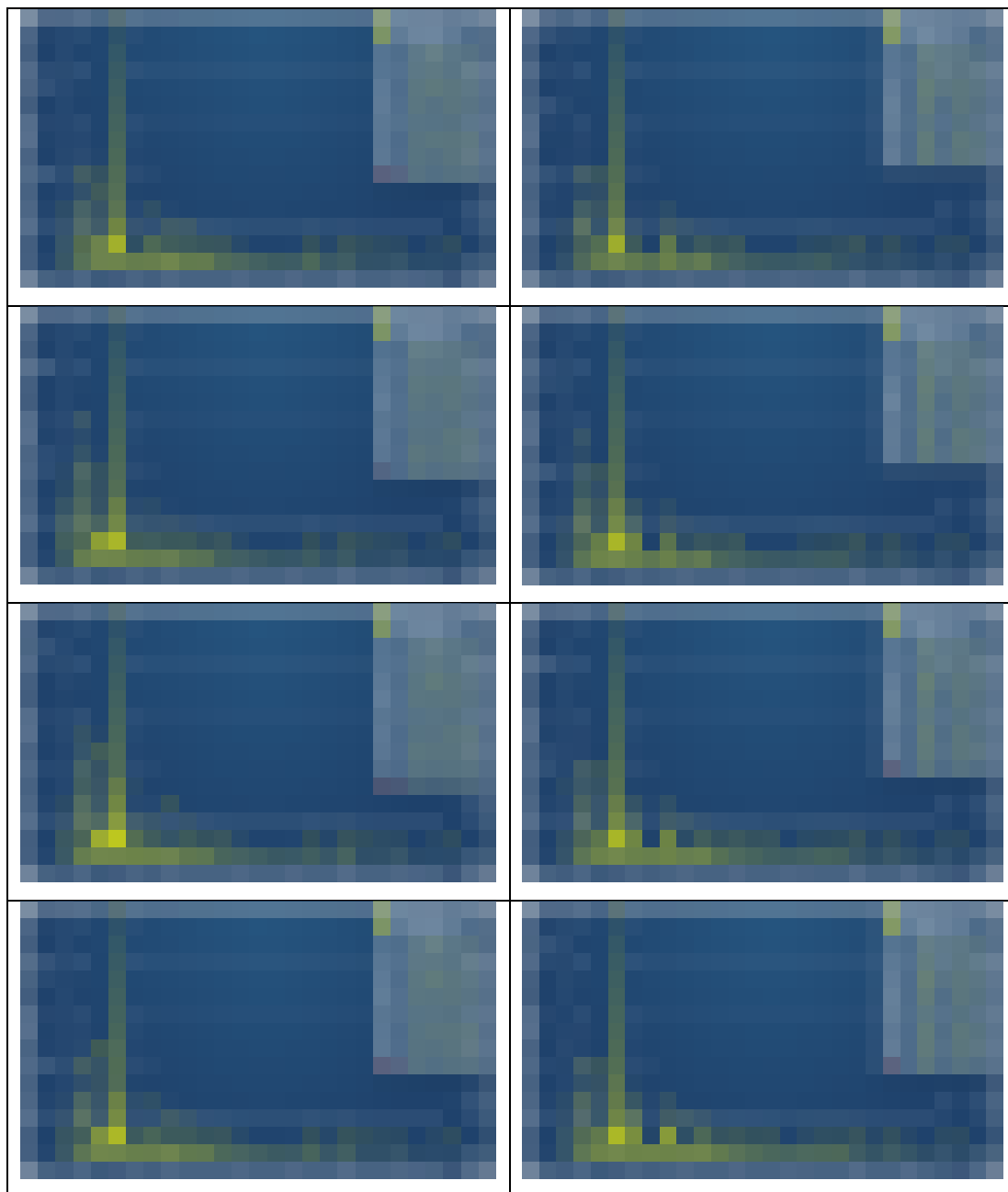
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 168 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 169 de 730
Emissão: 30/12/2020

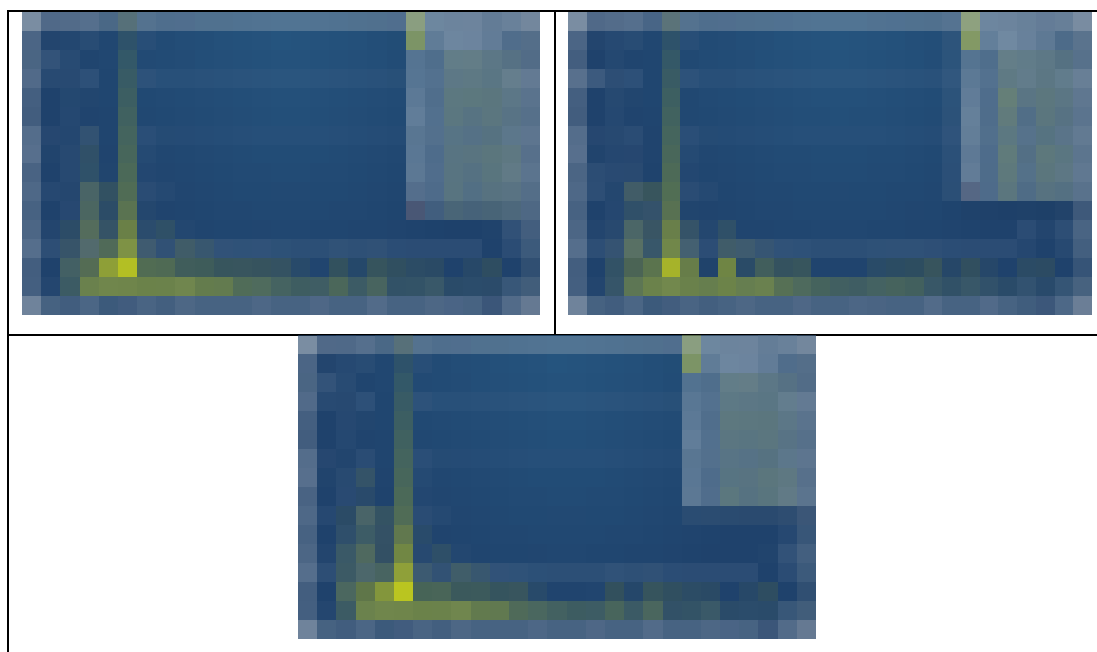


Figura 105 – Micrografias da amostra PM_{2,5}CI – 17h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 170 de 730
Emissão: 30/12/2020

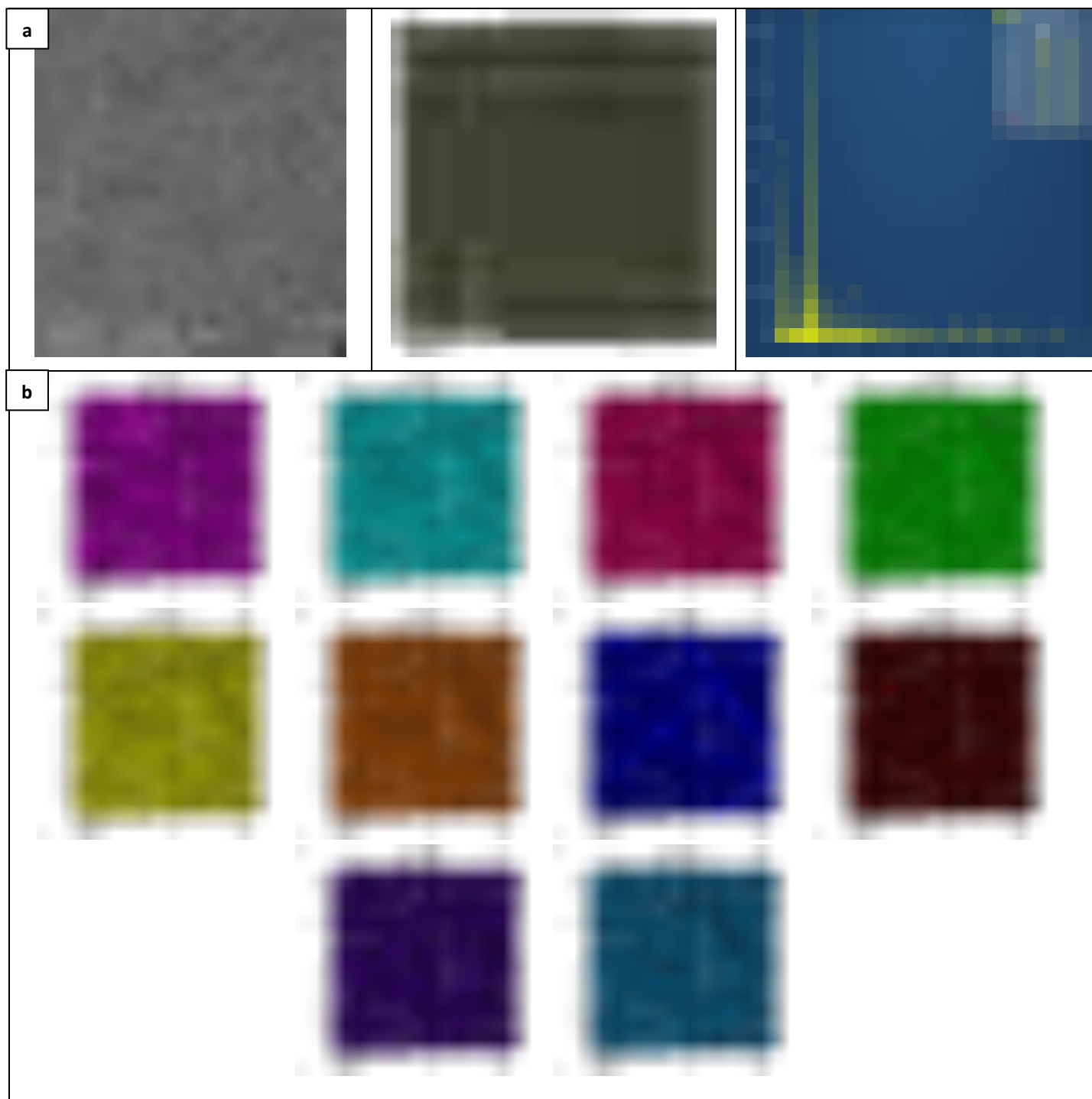


Figura 106 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CI – 17h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 171 de 730
Emissão: 30/12/2020

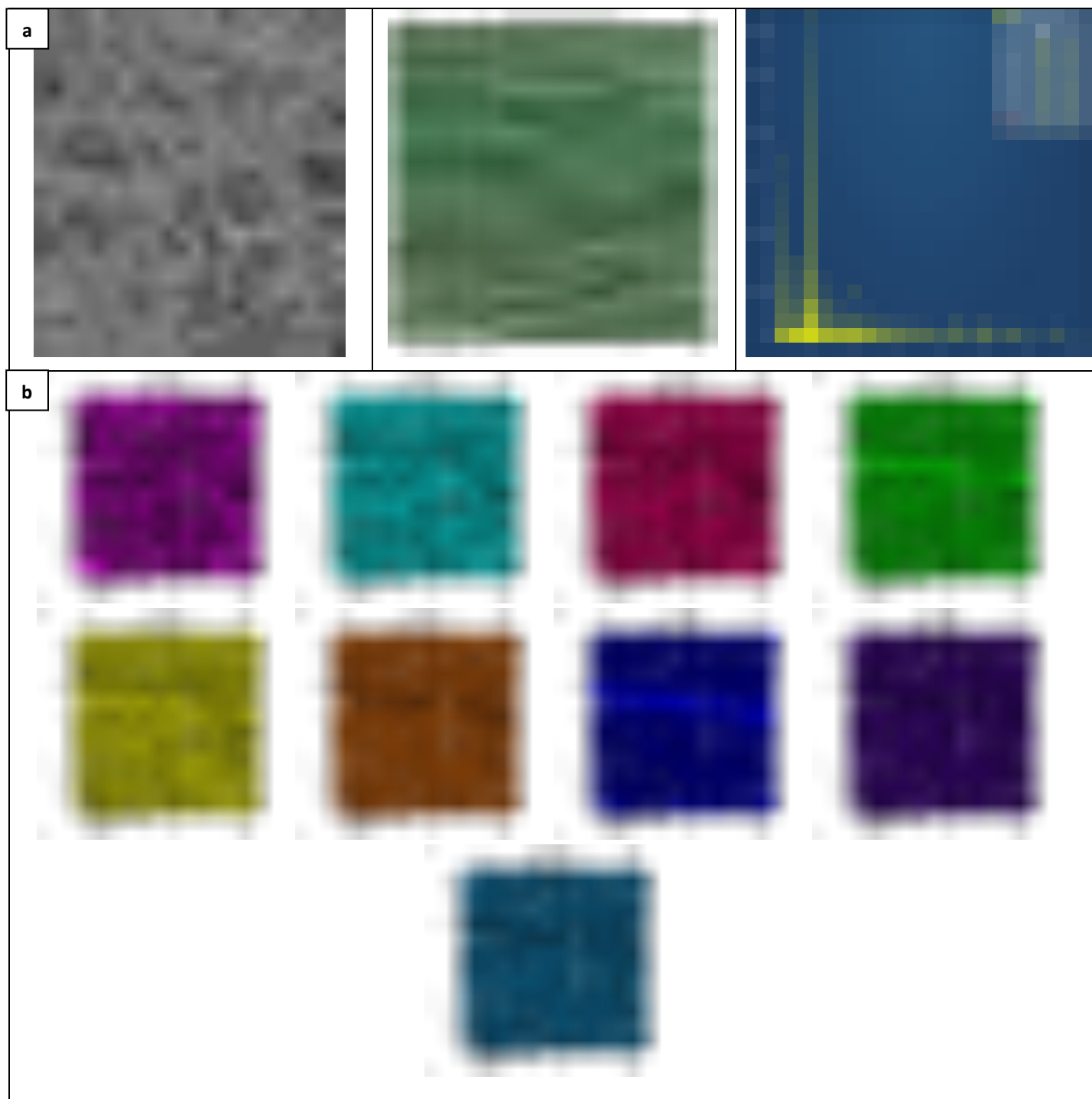


Figura 107 – Micrografias com ampliação de 1,4kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM_{2,5}CI – 24h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 172 de 730
Emissão: 30/12/2020

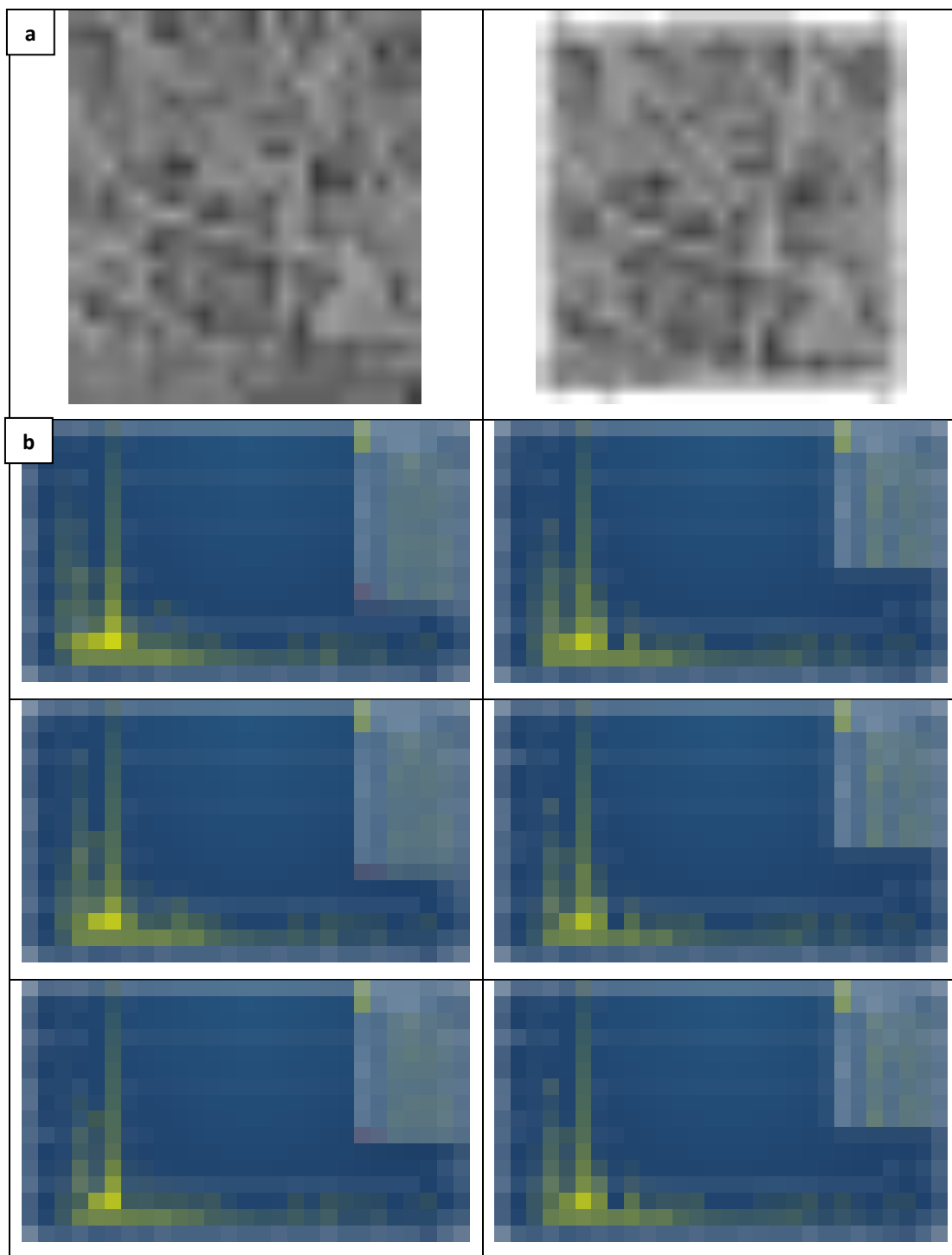


Figura 108 – Micrografias da amostra PM_{2,5}CI – 24h, com ampliação de 2,5kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 173 de 730
Emissão: 30/12/2020

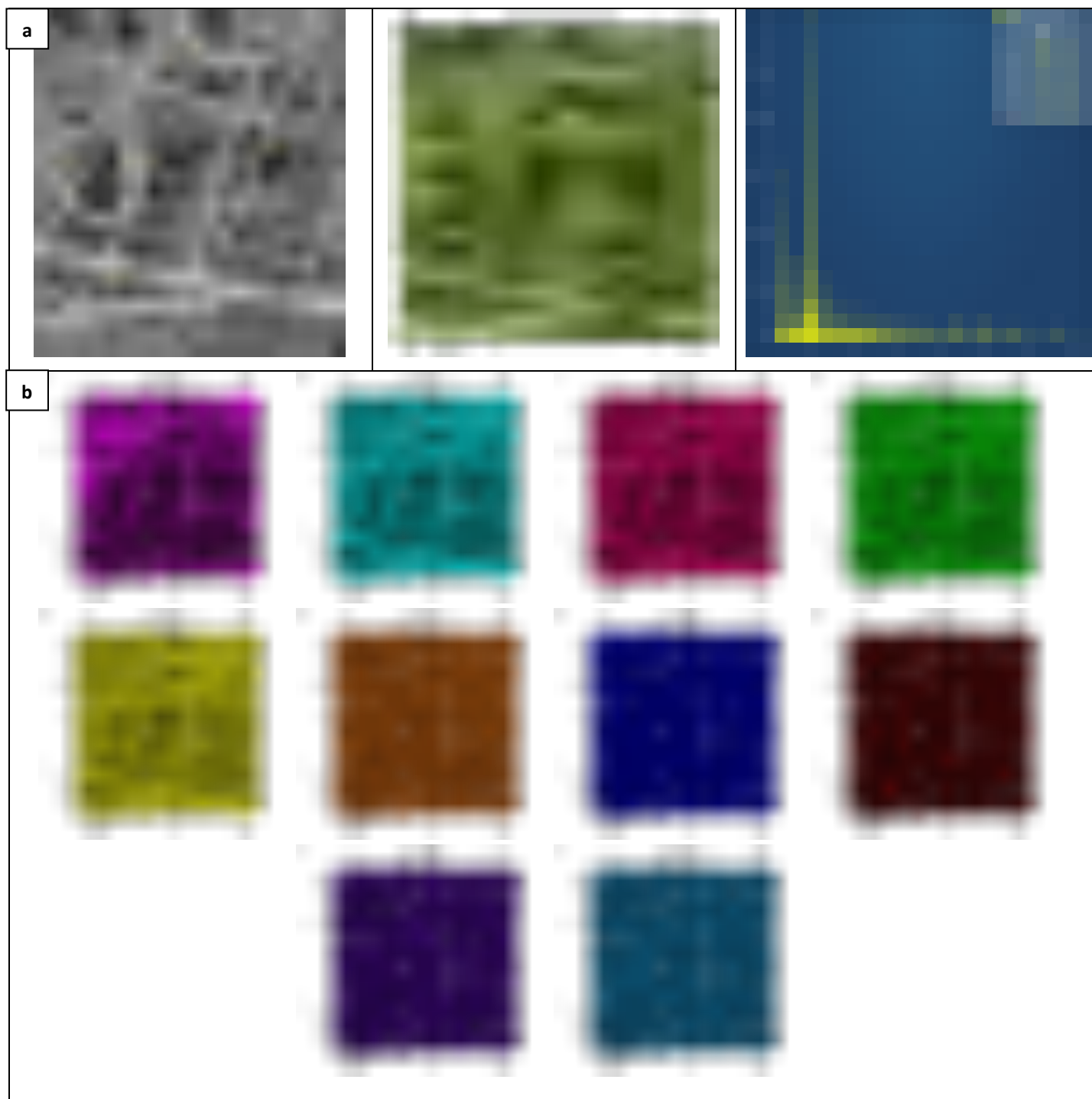


Figura 109 – Micrografias com ampliação de 5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM_{2,5}CI – 24h (b).

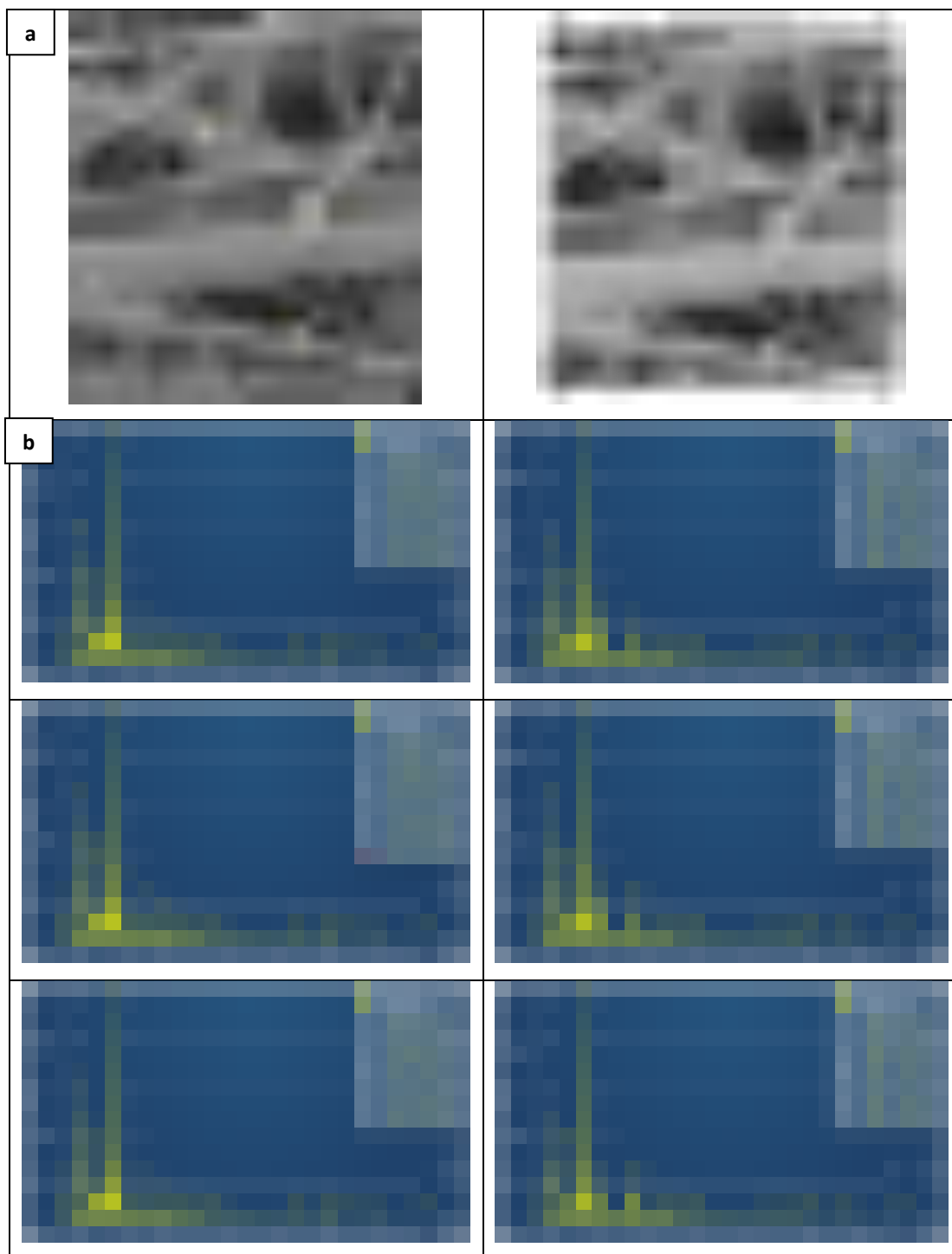
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 174 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 175 de 730
Emissão: 30/12/2020



Figura 110 – Micrografias da amostra PM_{2,5}Cl – 24h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 176 de 730
Emissão: 30/12/2020

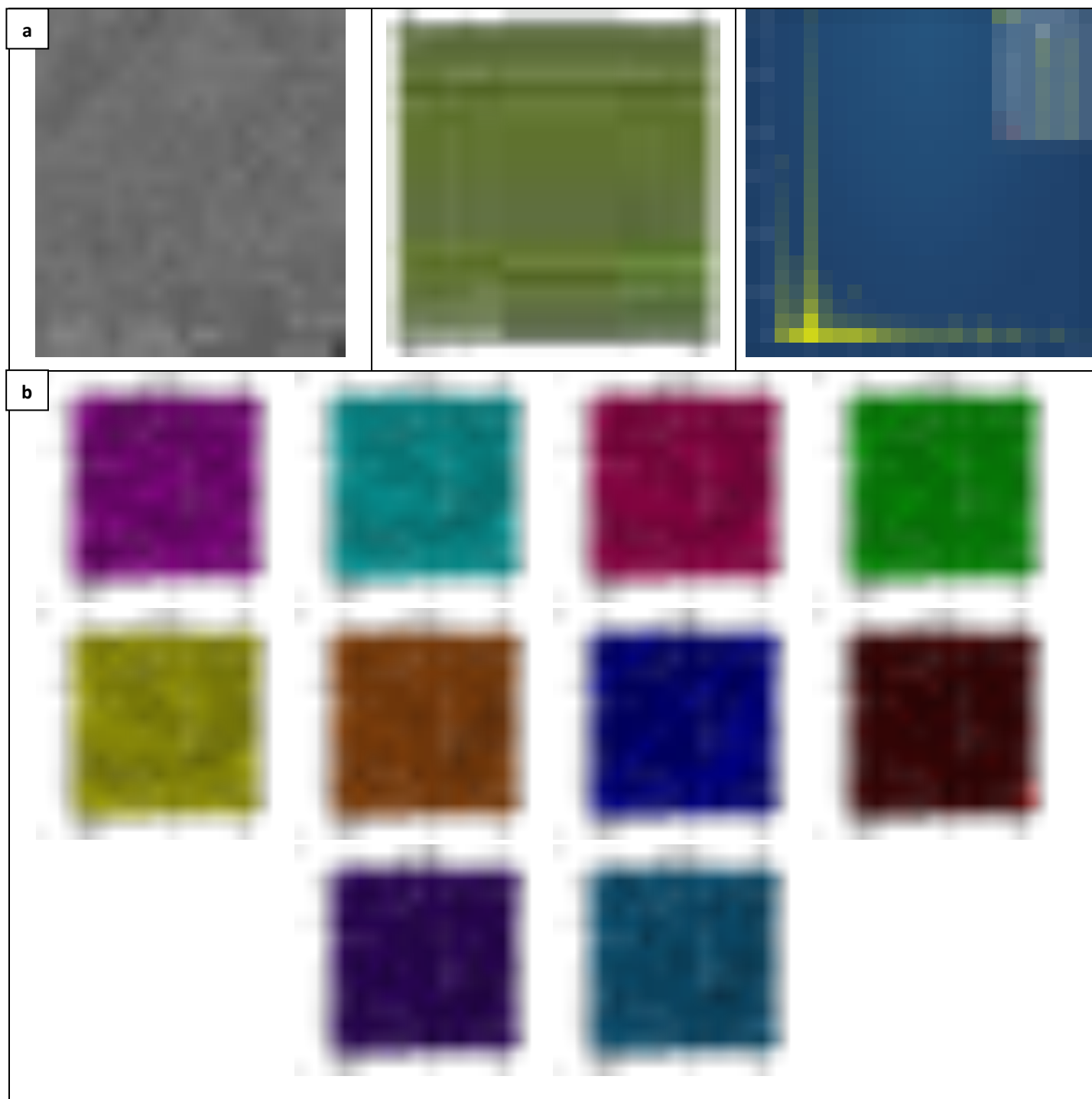


Figura 111 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM_{2,5}CI – 24h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 177 de 730
Emissão: 30/12/2020

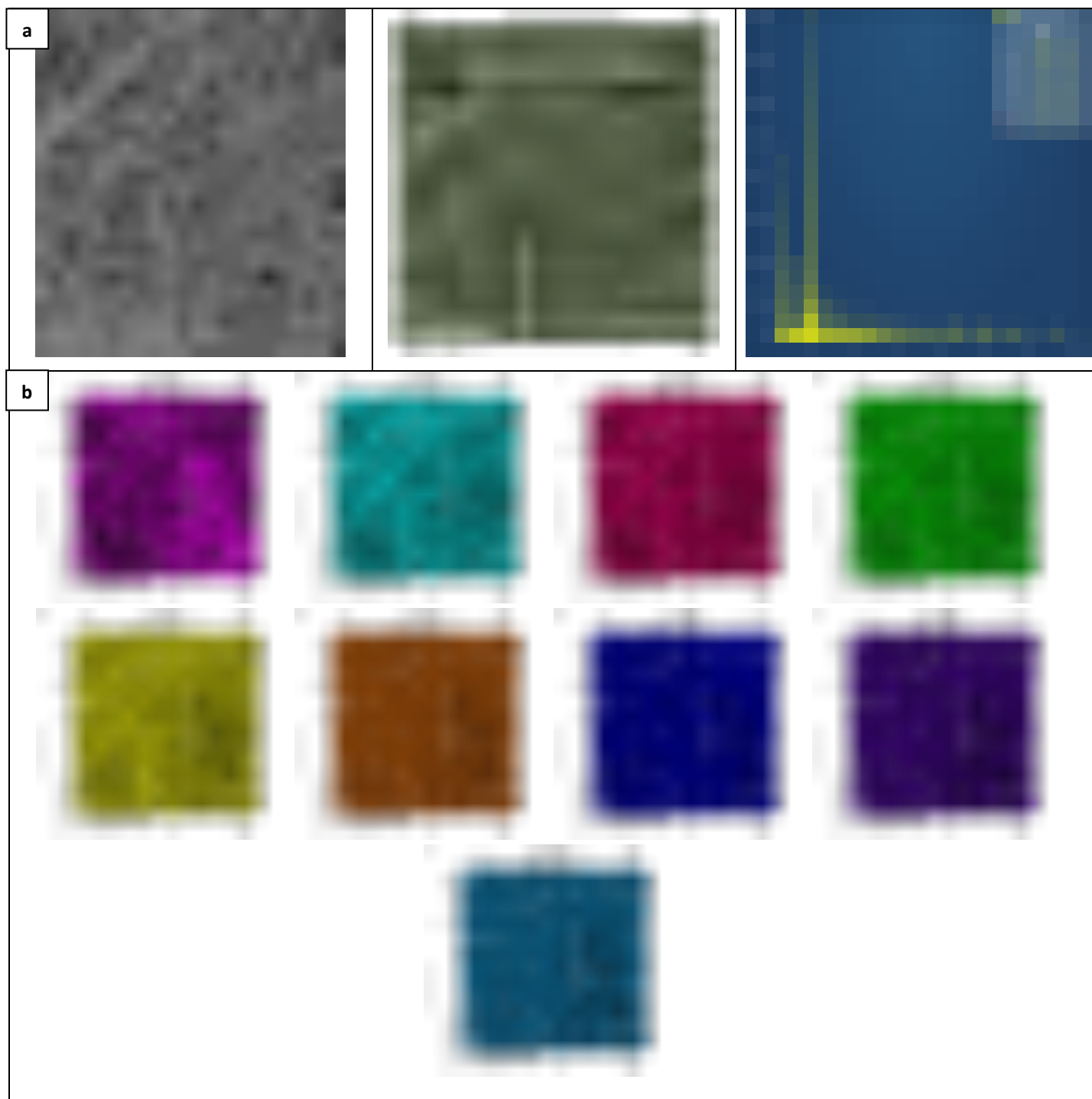


Figura 112 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM_{2,5}CI – 1h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 178 de 730
Emissão: 30/12/2020

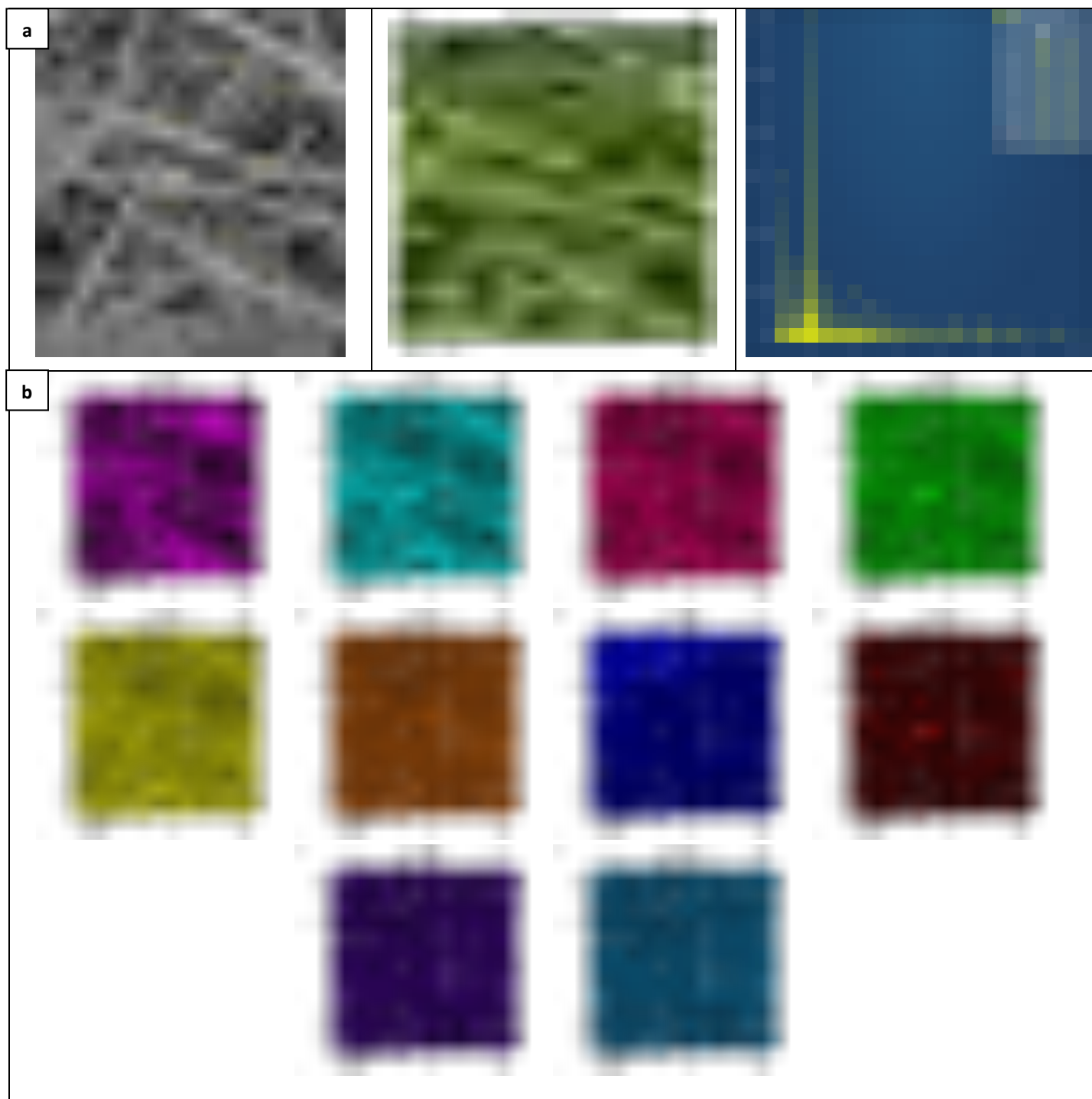


Figura 113 – Micrografias com ampliação de 5kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM_{2,5}CI – 1h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 179 de 730
Emissão: 30/12/2020

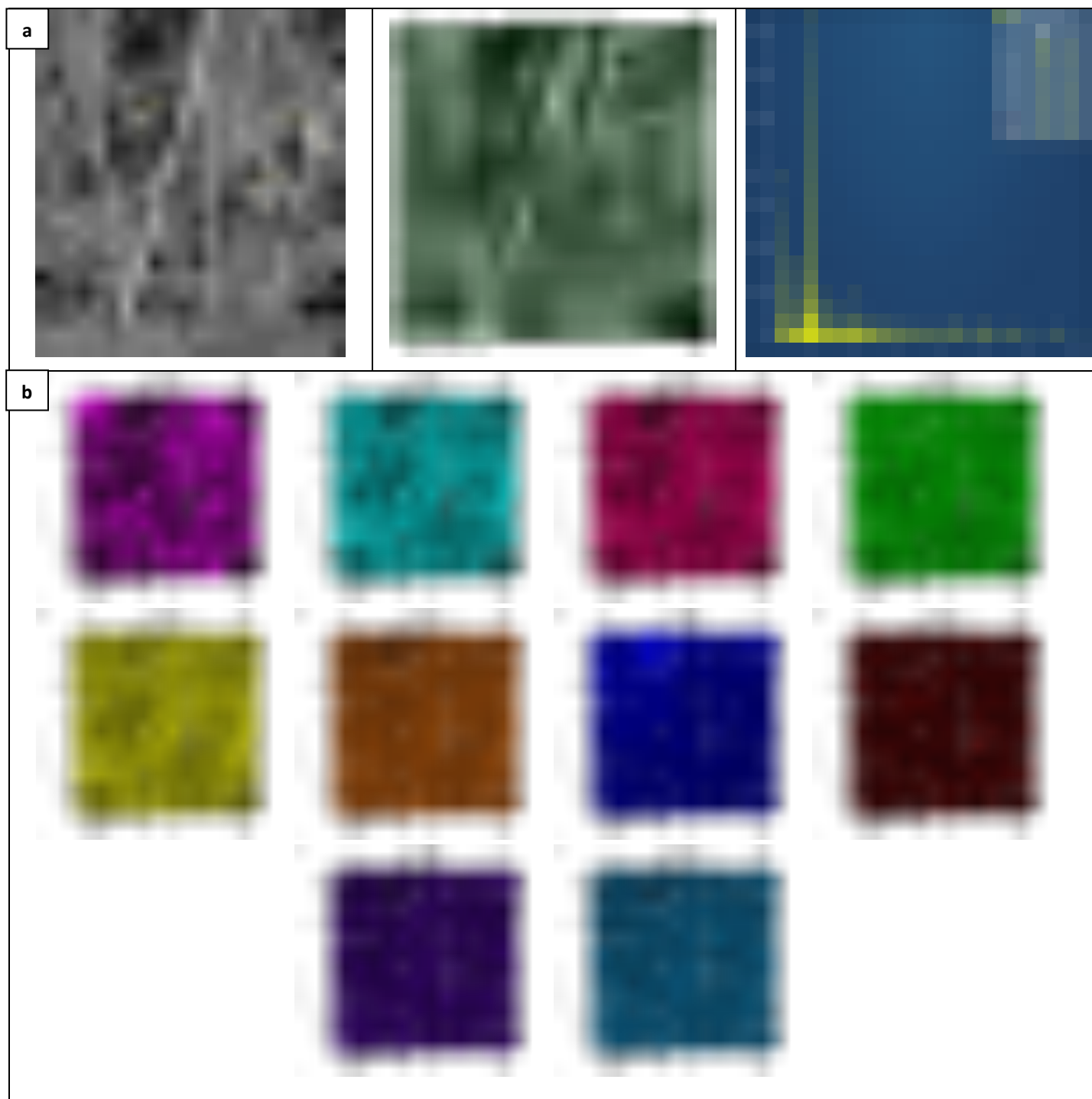


Figura 114 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM_{2,5}CI – 1h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 180 de 730
Emissão: 30/12/2020

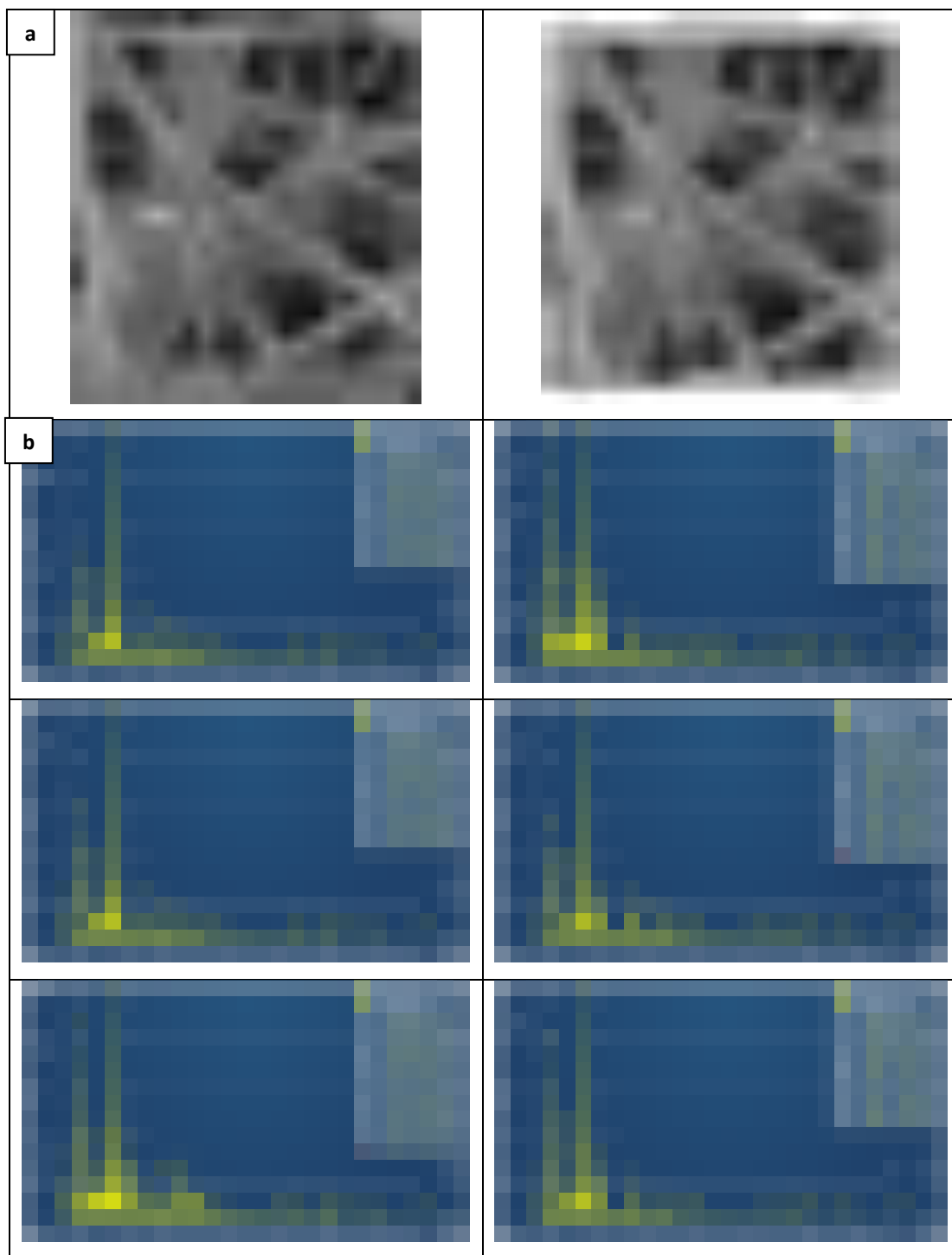


Figura 115 – Micrografias da amostra PM2,5Cl – 1h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elemental (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 181 de 730
Emissão: 30/12/2020

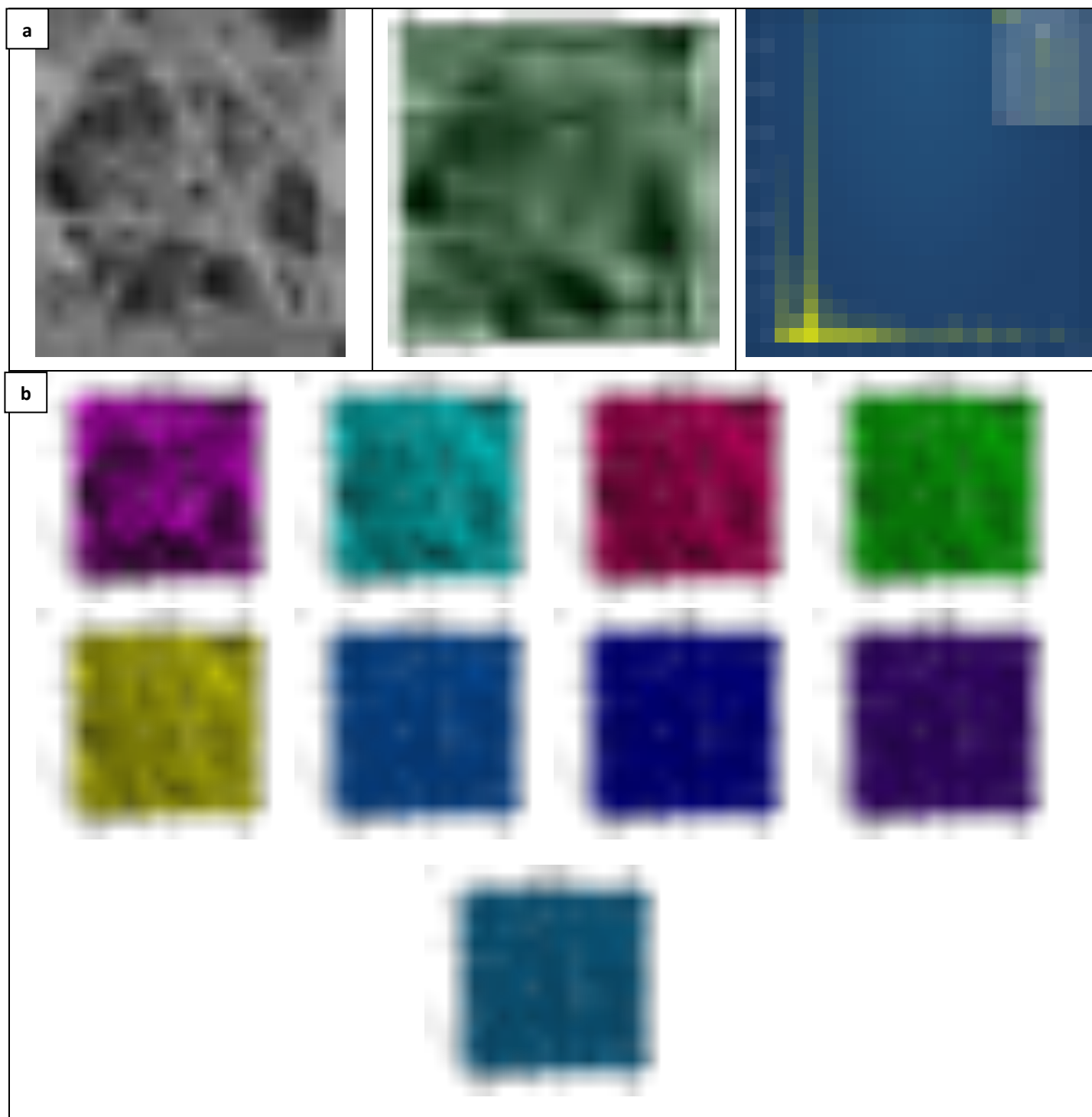


Figura 116 – Micrografia com ampliação de 12kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5Cl – 1h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 182 de 730
Emissão: 30/12/2020

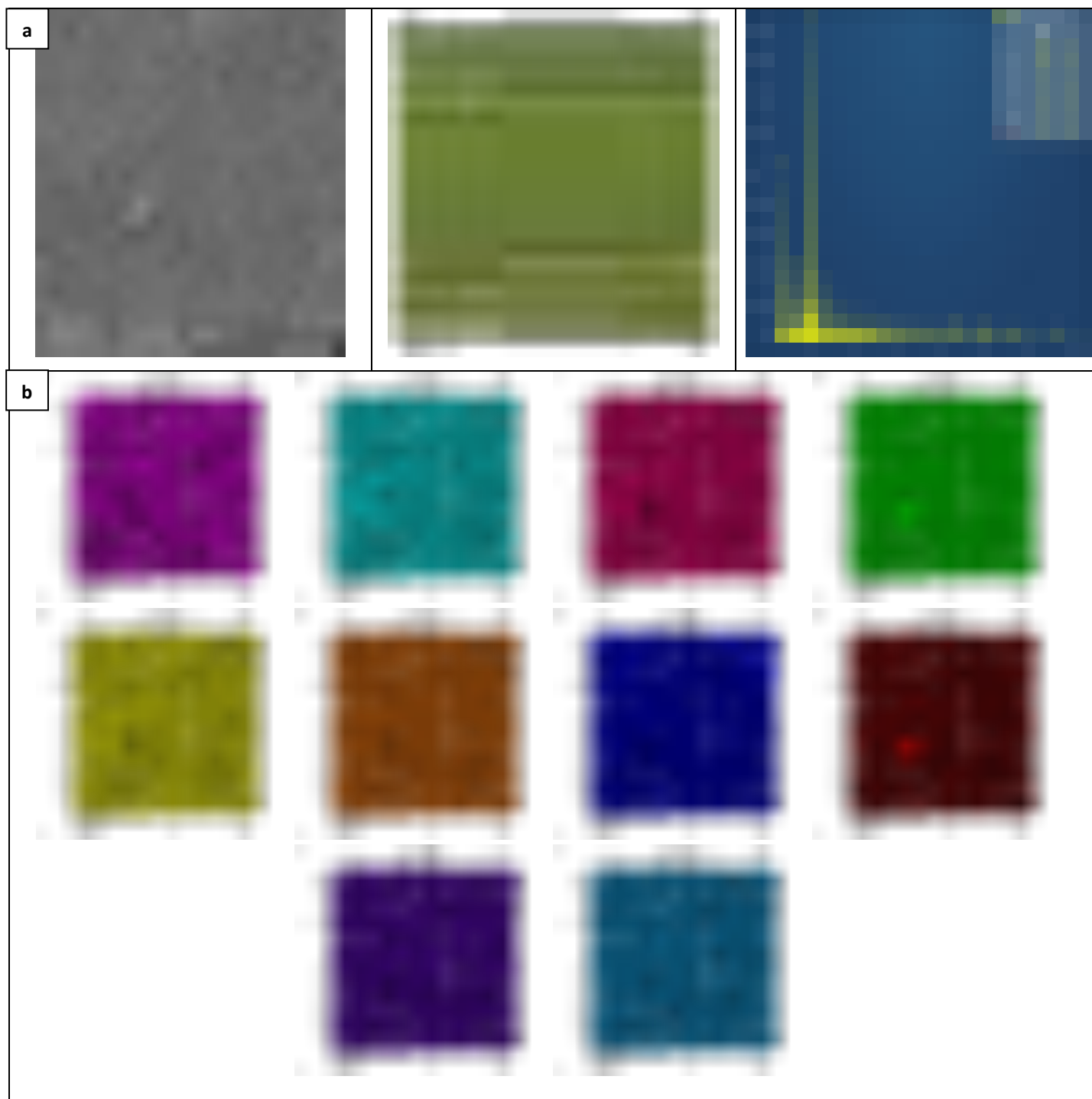


Figura 117 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM_{2,5}CI – 1h (b).

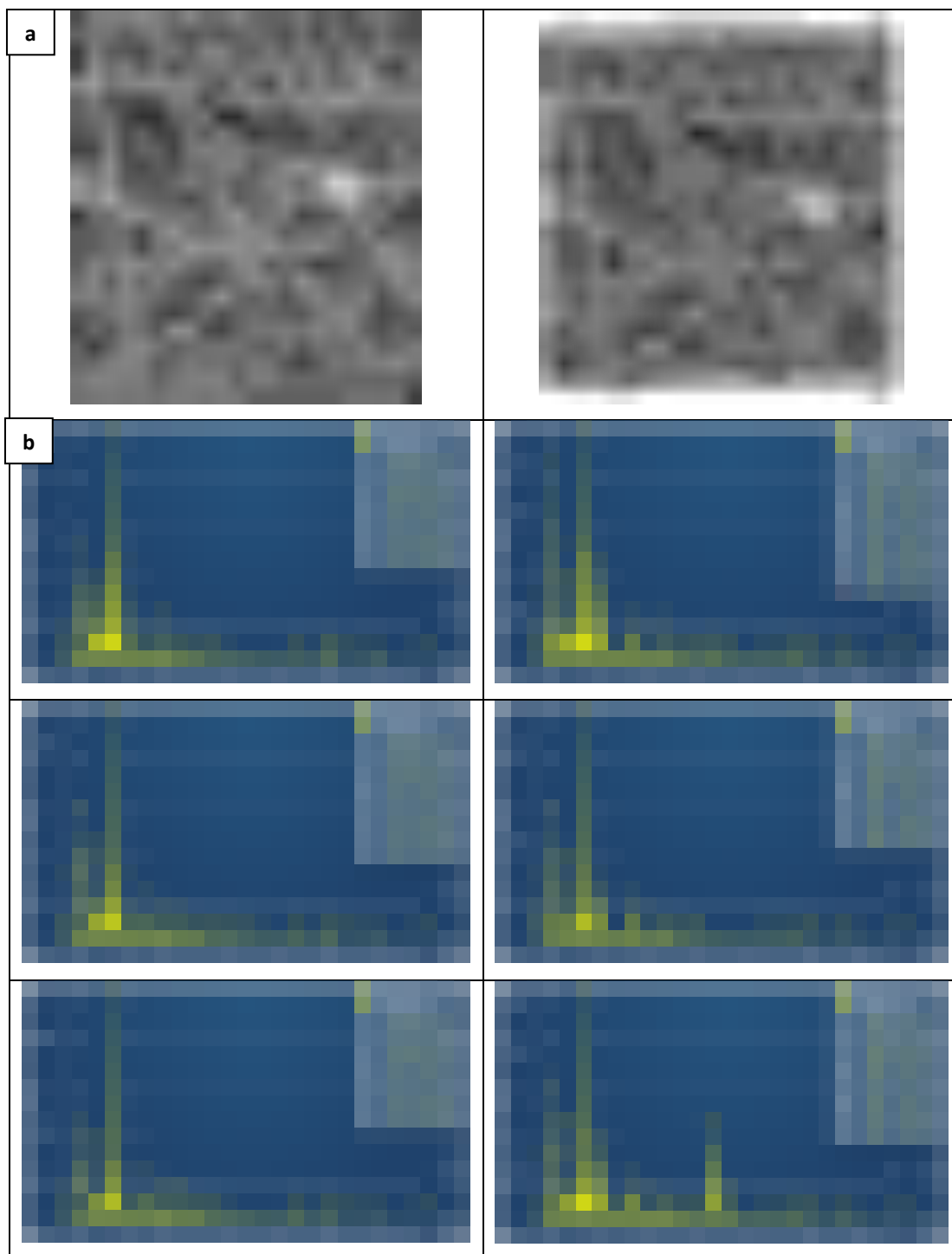
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 183 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 184 de 730
Emissão: 30/12/2020

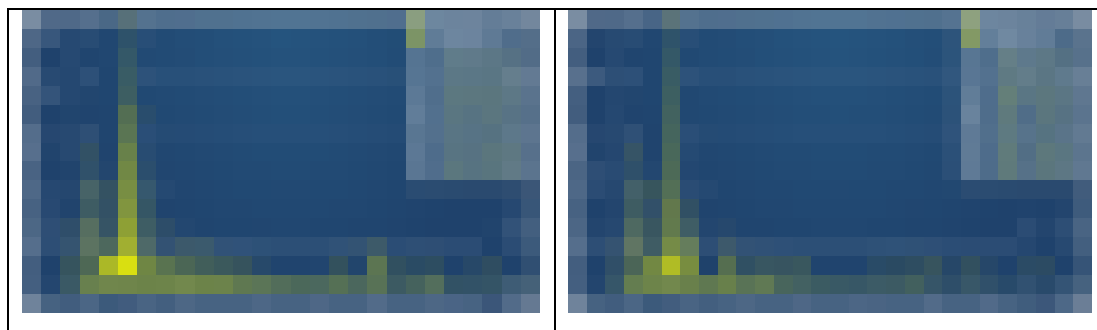


Figura 118 – Micrografias da amostra PM_{2,5}CI – 6h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 185 de 730
Emissão: 30/12/2020

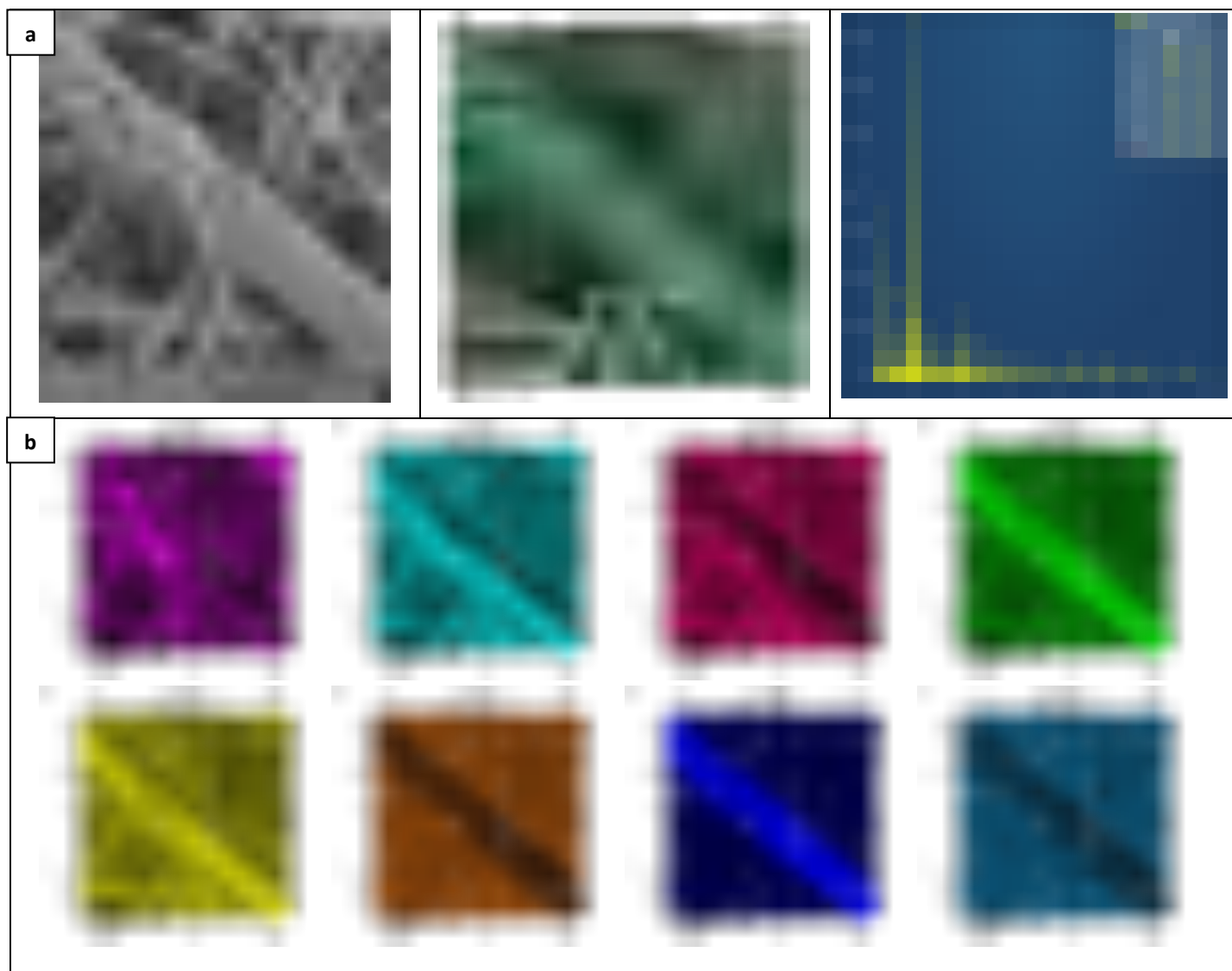


Figura 119 – Micrografias com ampliação de 5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5Cl – 6h (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 186 de 730
Emissão: 30/12/2020

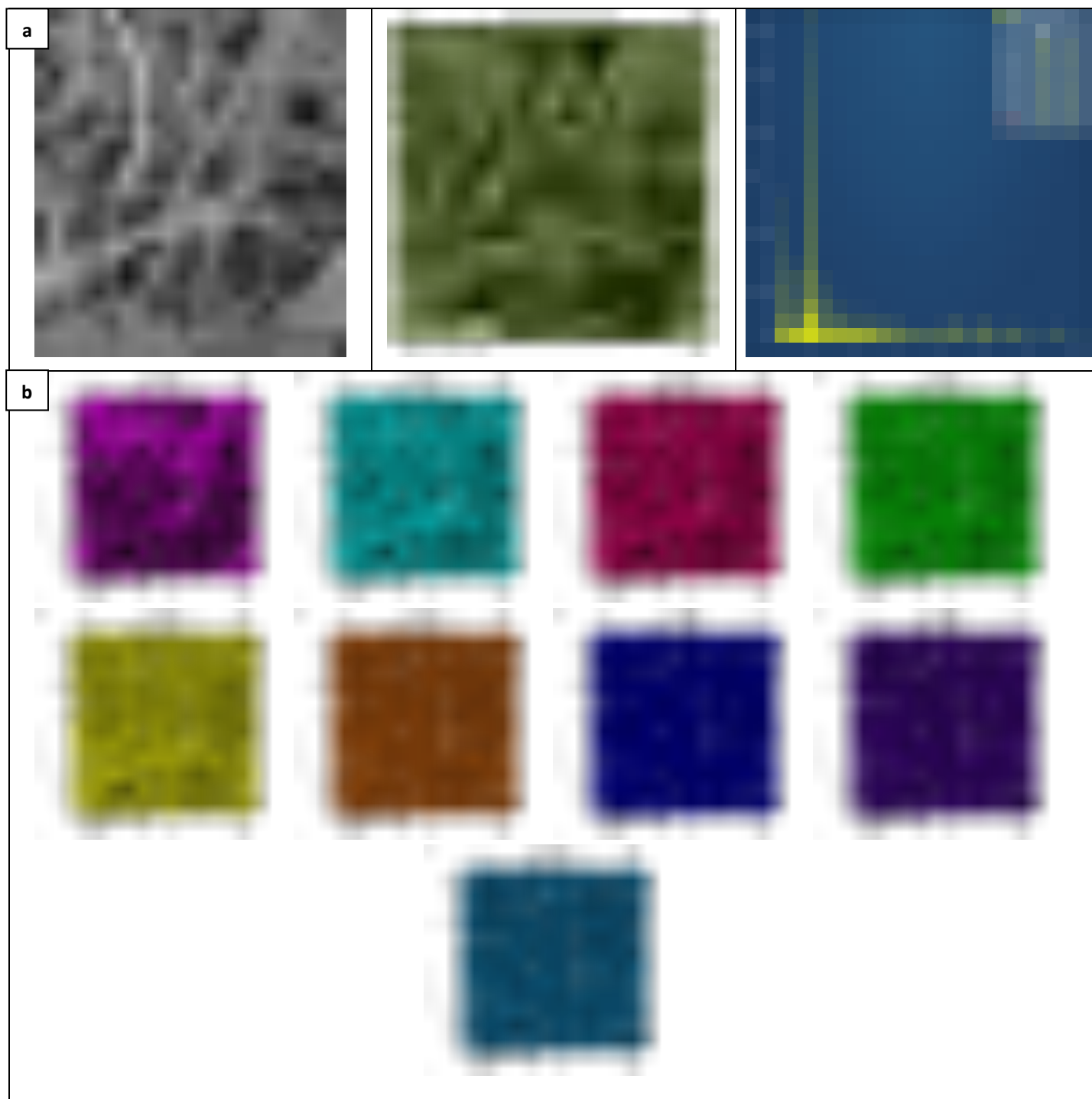


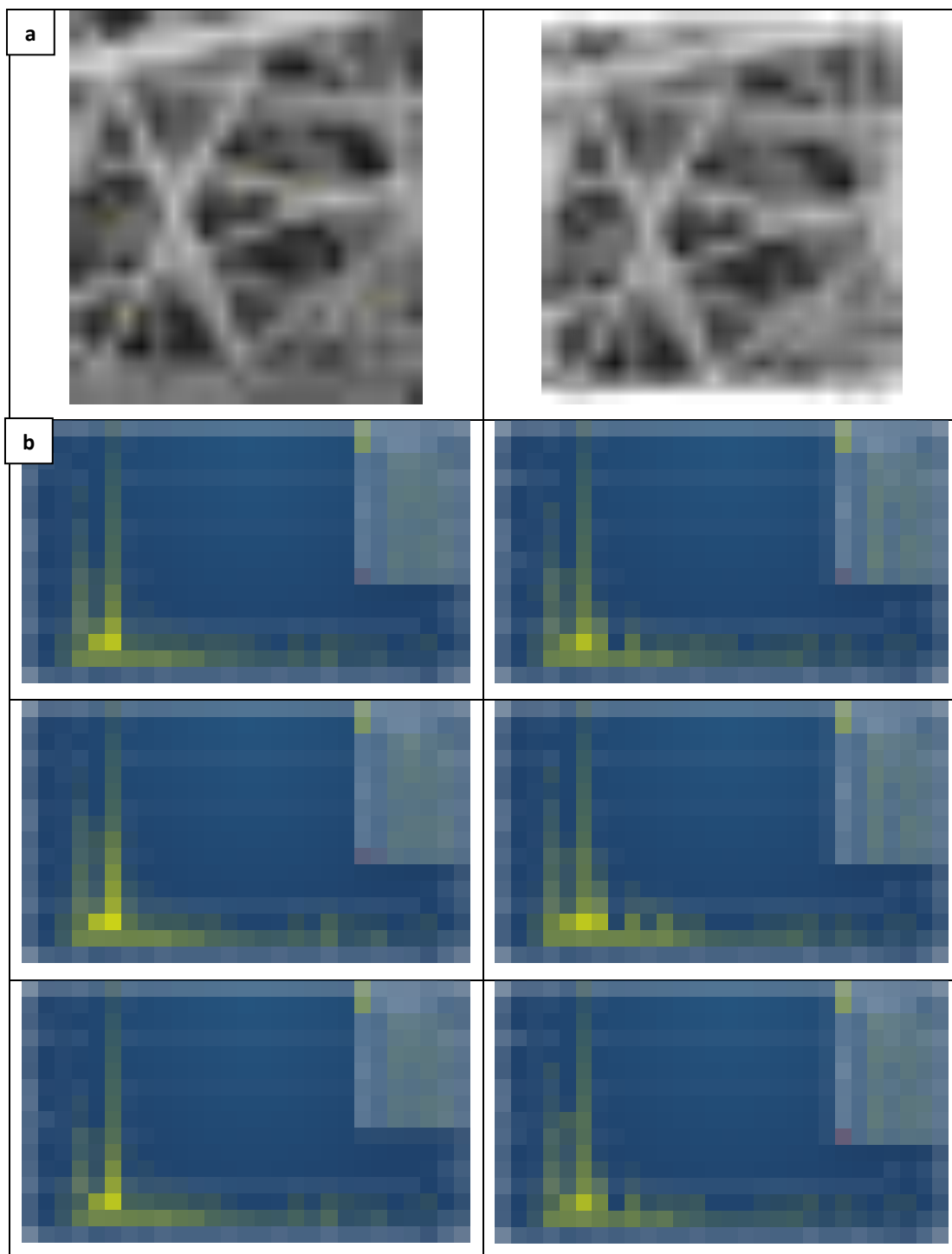
Figura 120 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM_{2,5}CI – 6h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 187 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 188 de 730
Emissão: 30/12/2020

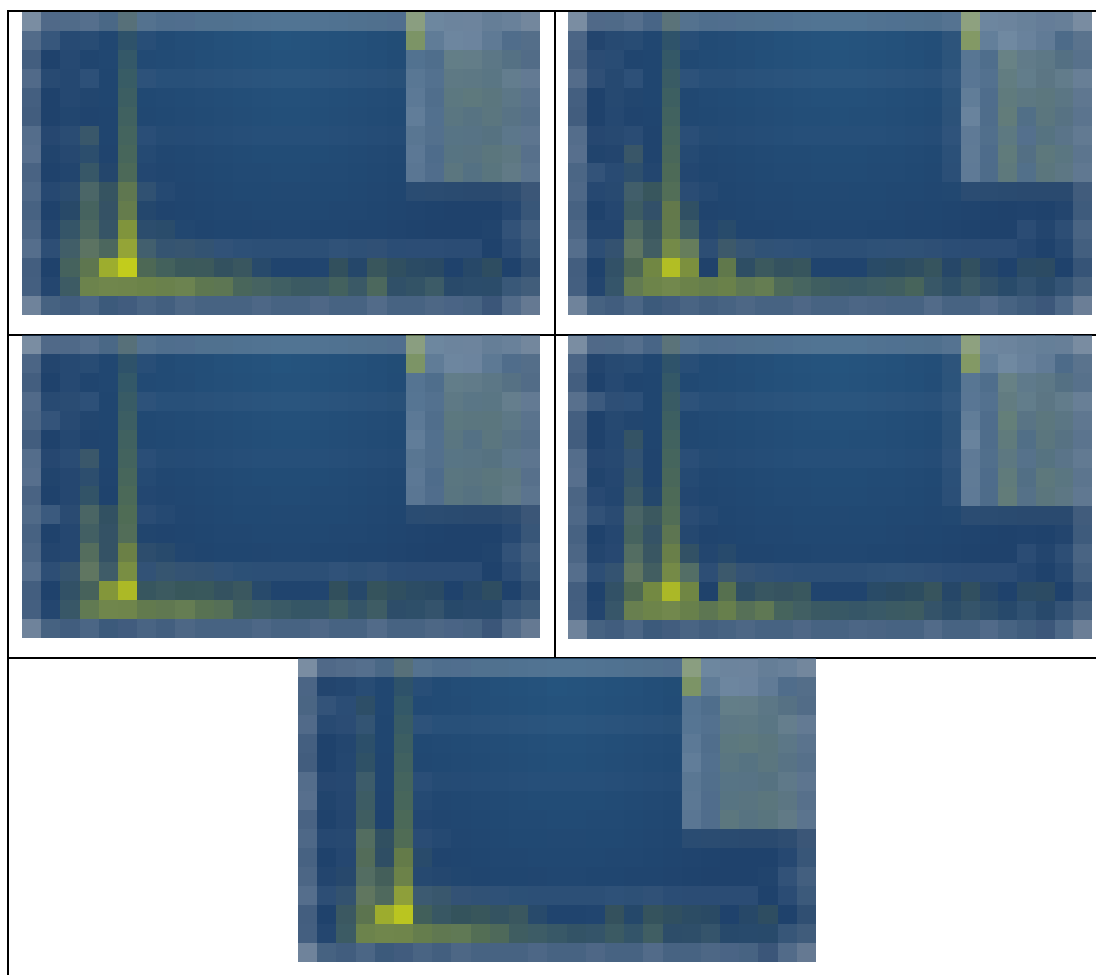


Figura 121 – Micrografias da amostra PM_{2,5}CI – 6h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 189 de 730
Emissão: 30/12/2020

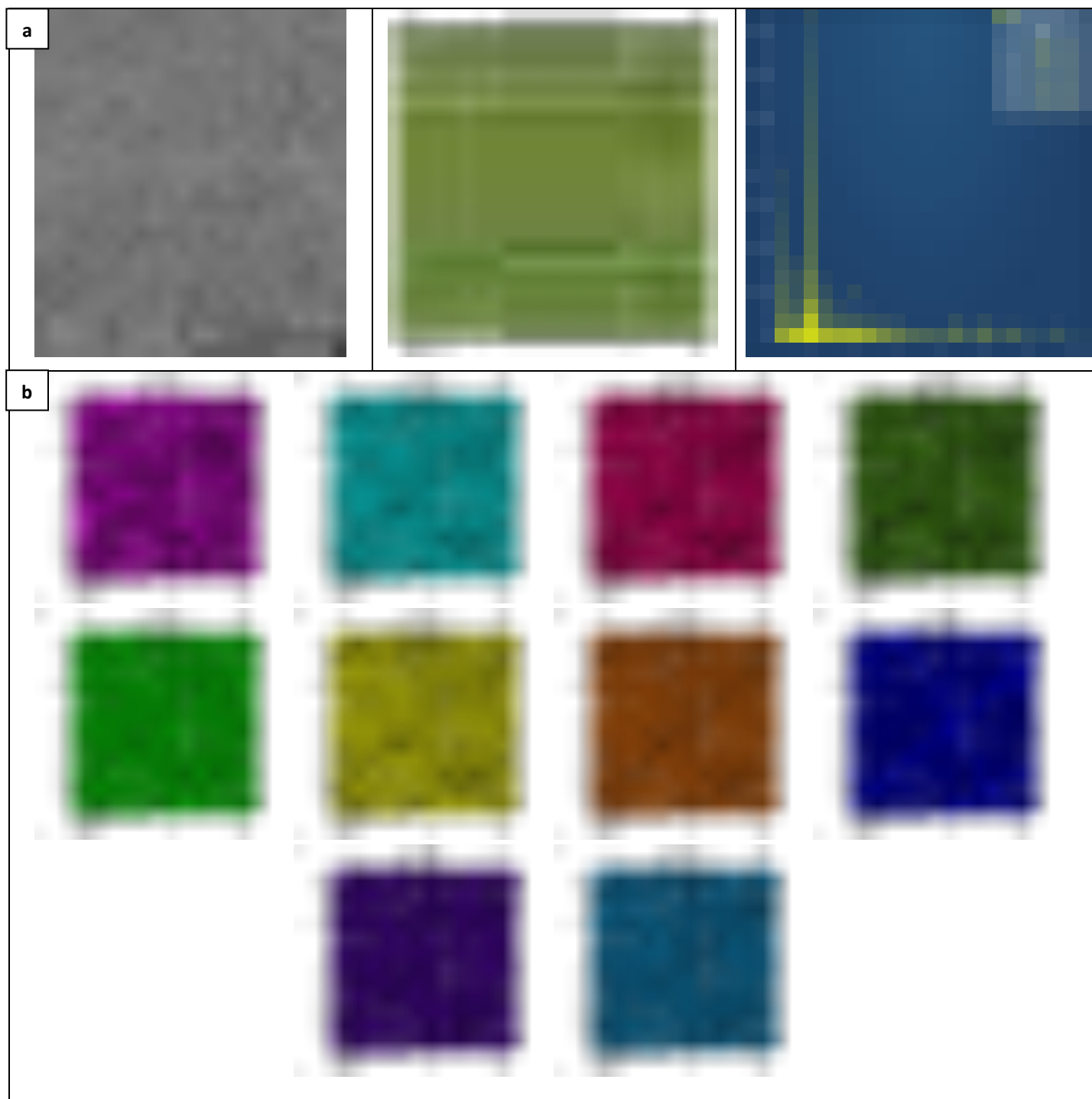


Figura 122 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM_{2,5}CI – 6h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 190 de 730
Emissão: 30/12/2020

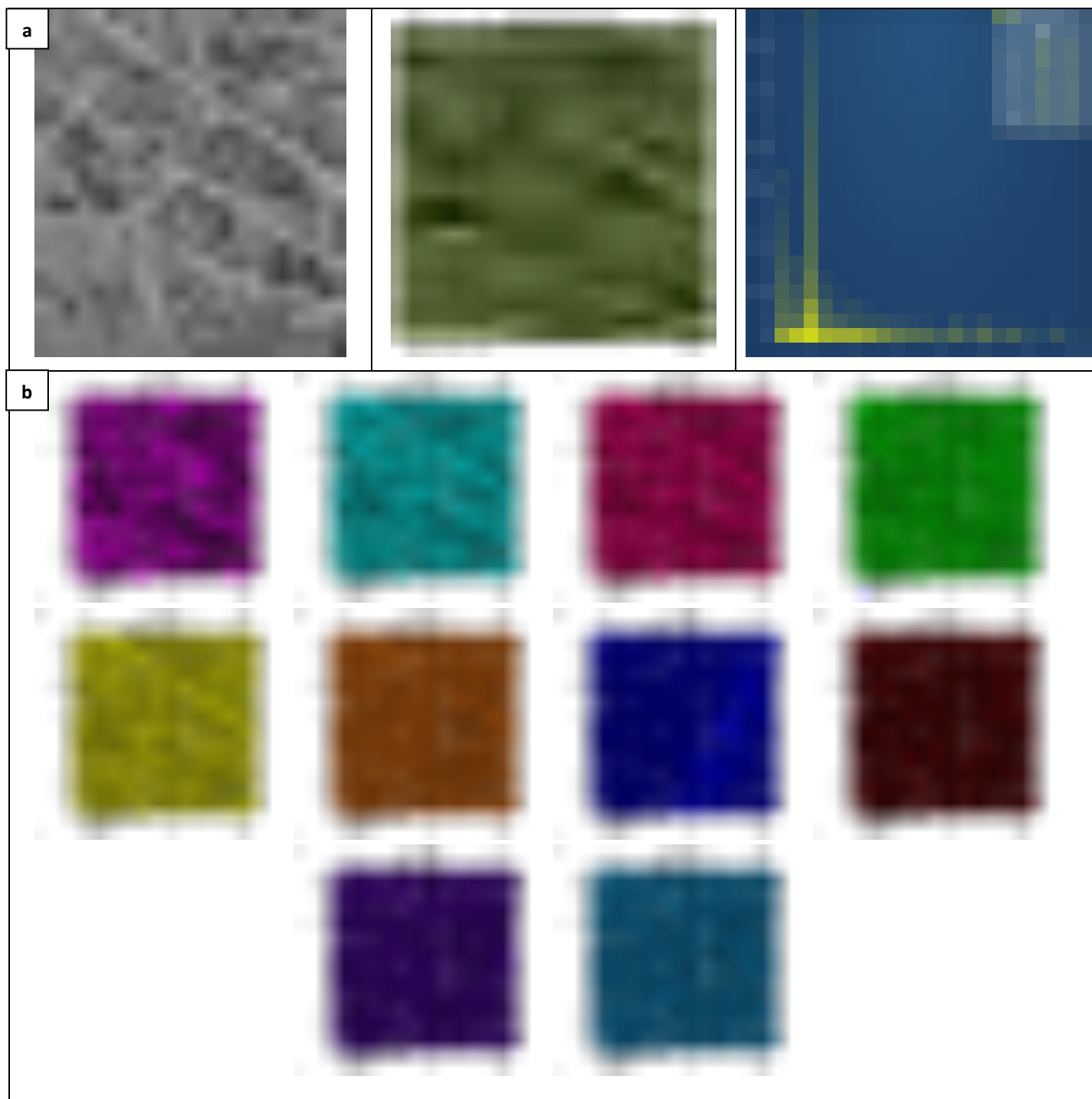


Figura 123 – Micrografias com ampliação de 2,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM_{2,5}CI – 12h – dia 27/06/2016 (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 191 de 730
Emissão: 30/12/2020

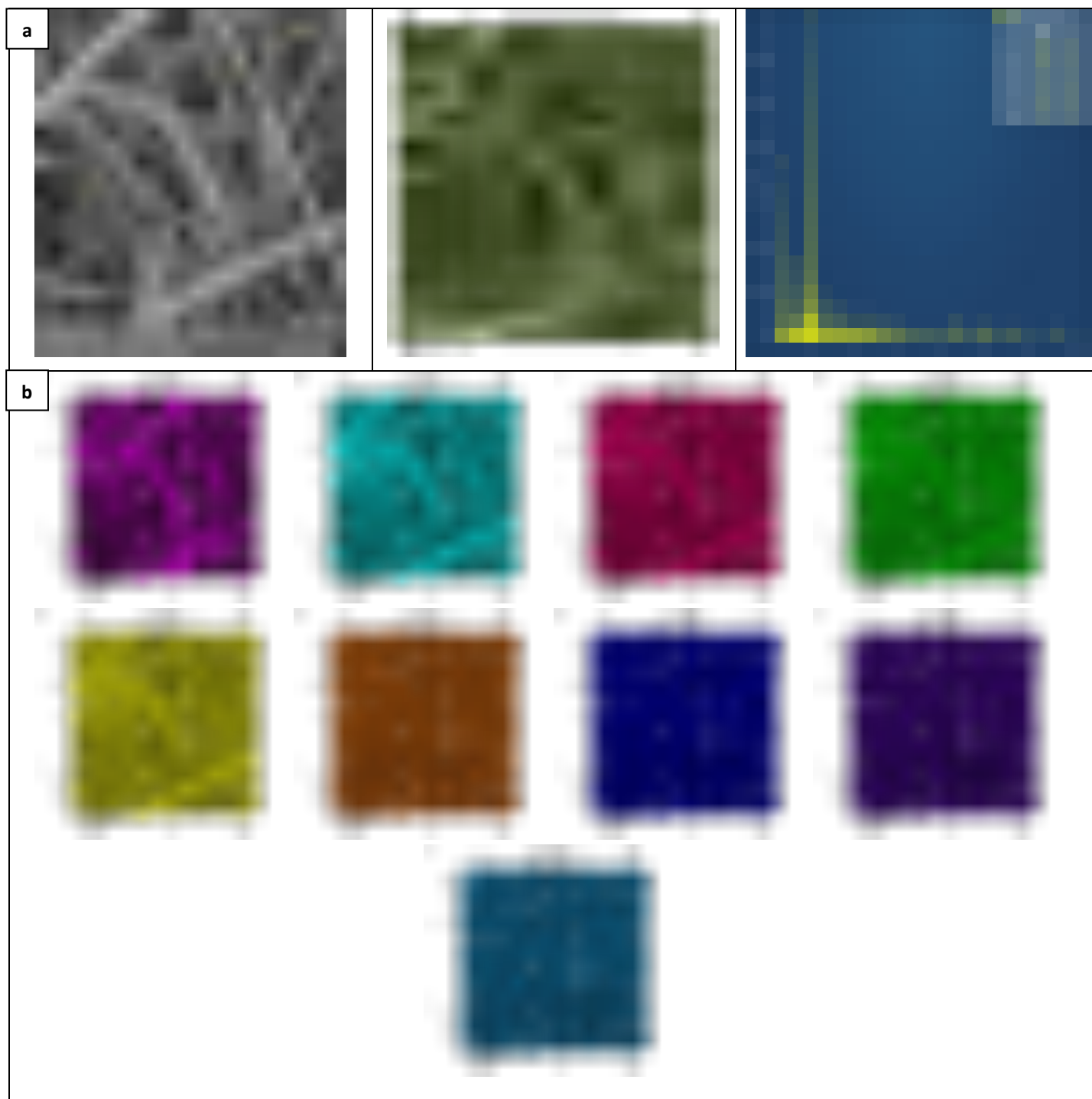


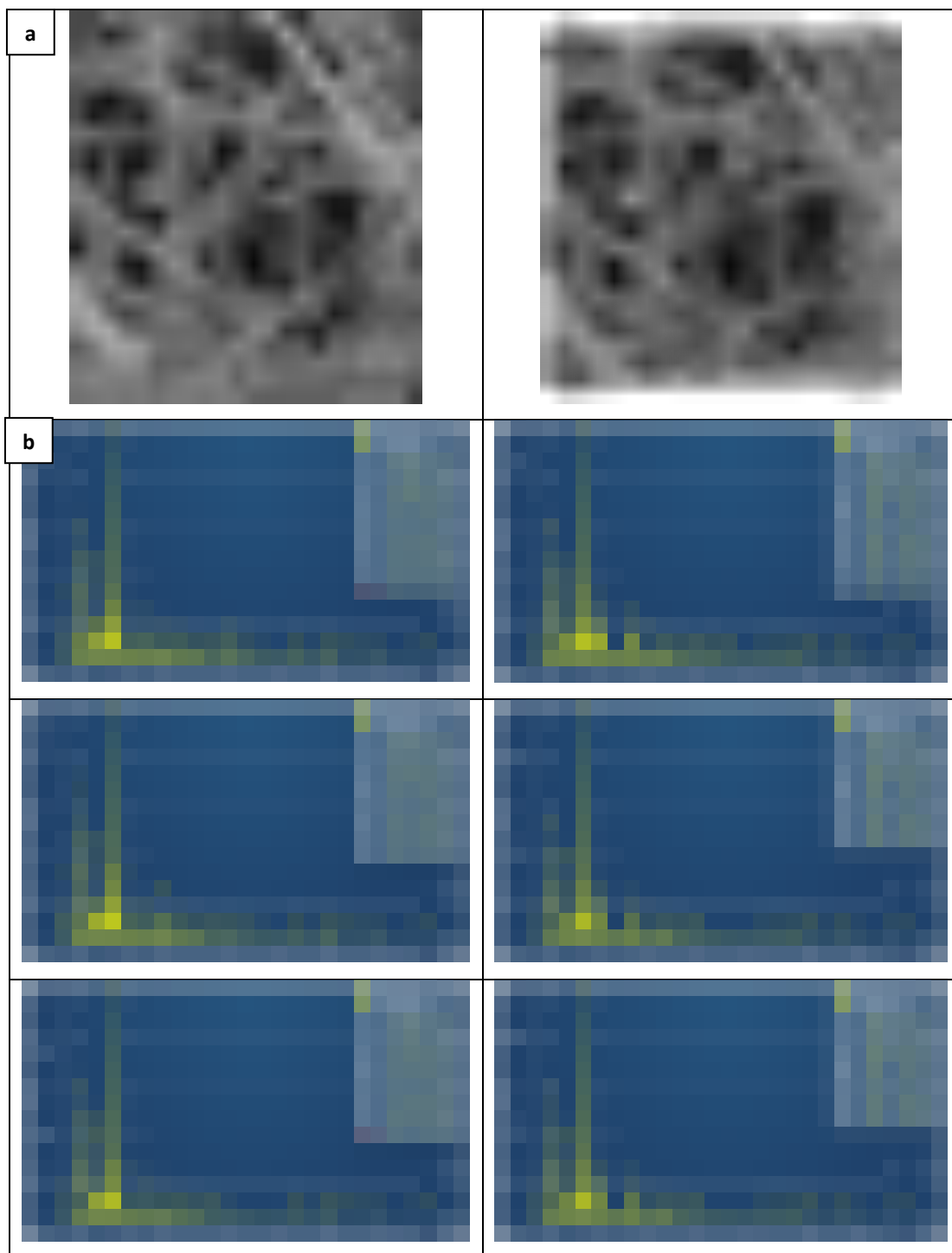
Figura 124 – Micrografias com ampliação de 5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM_{2,5}CI – 12h – dia 27/06/2016 (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 192 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 193 de 730
Emissão: 30/12/2020

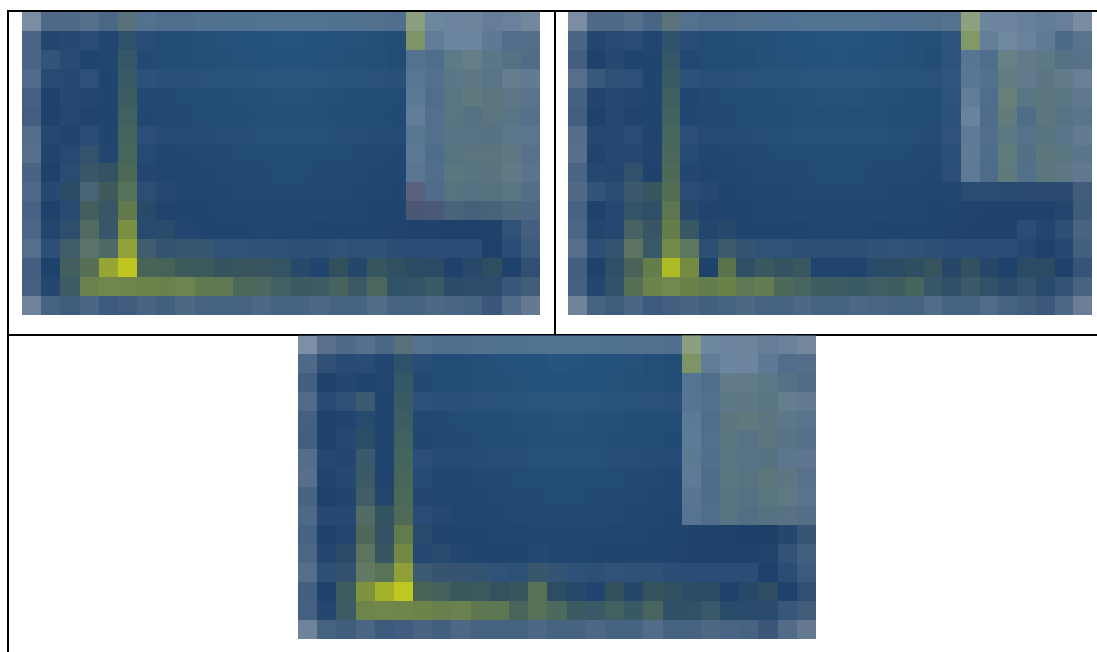


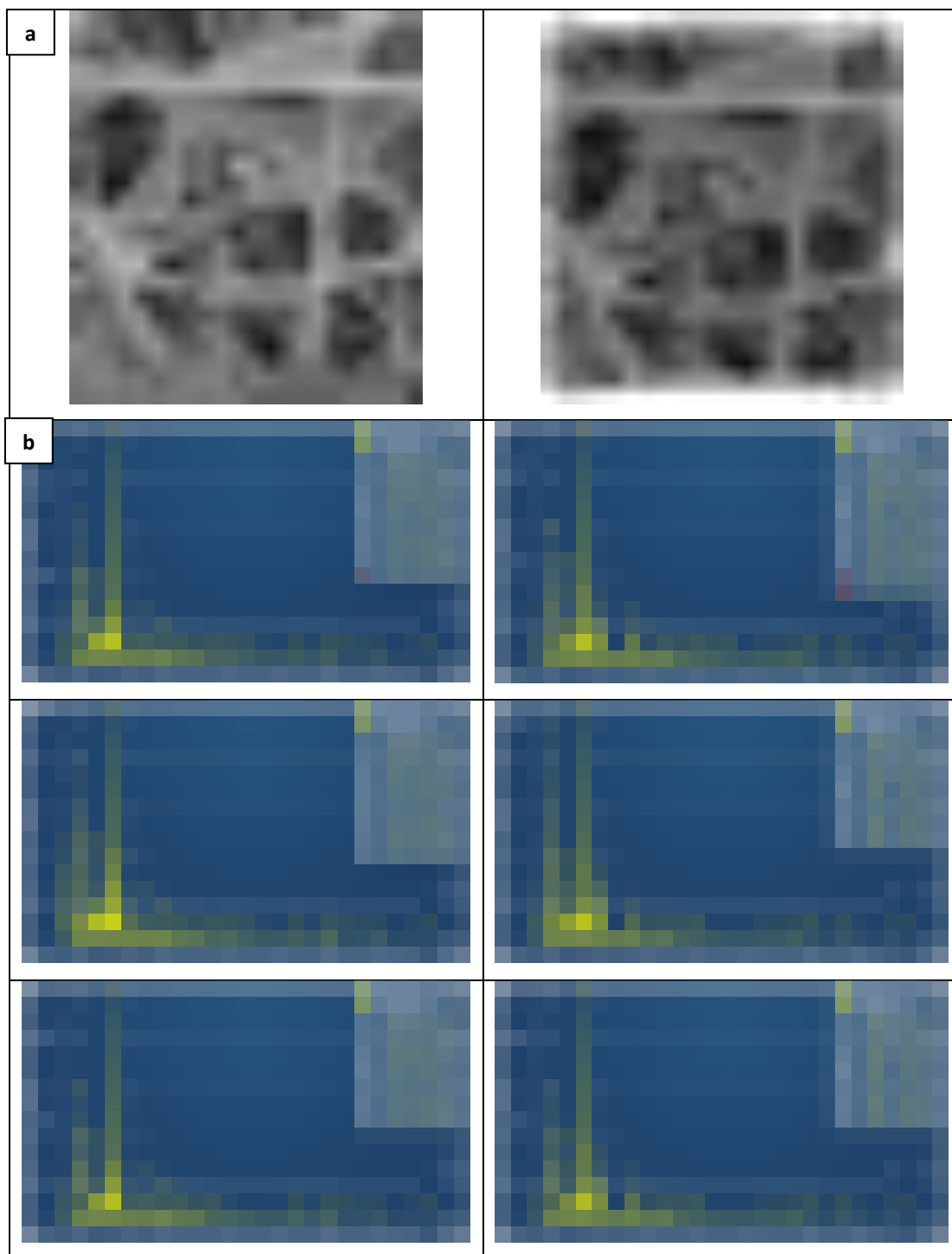
Figura 125 – Micrografias da amostra PM_{2,5}Cl – 12h – dia 27/06/2016, com ampliação de 10kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 194 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 195 de 730
Emissão: 30/12/2020



Figura 126 – Micrografias da amostra PM_{2,5}Cl – 12h – dia 27/06/2016, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 196 de 730
Emissão: 30/12/2020

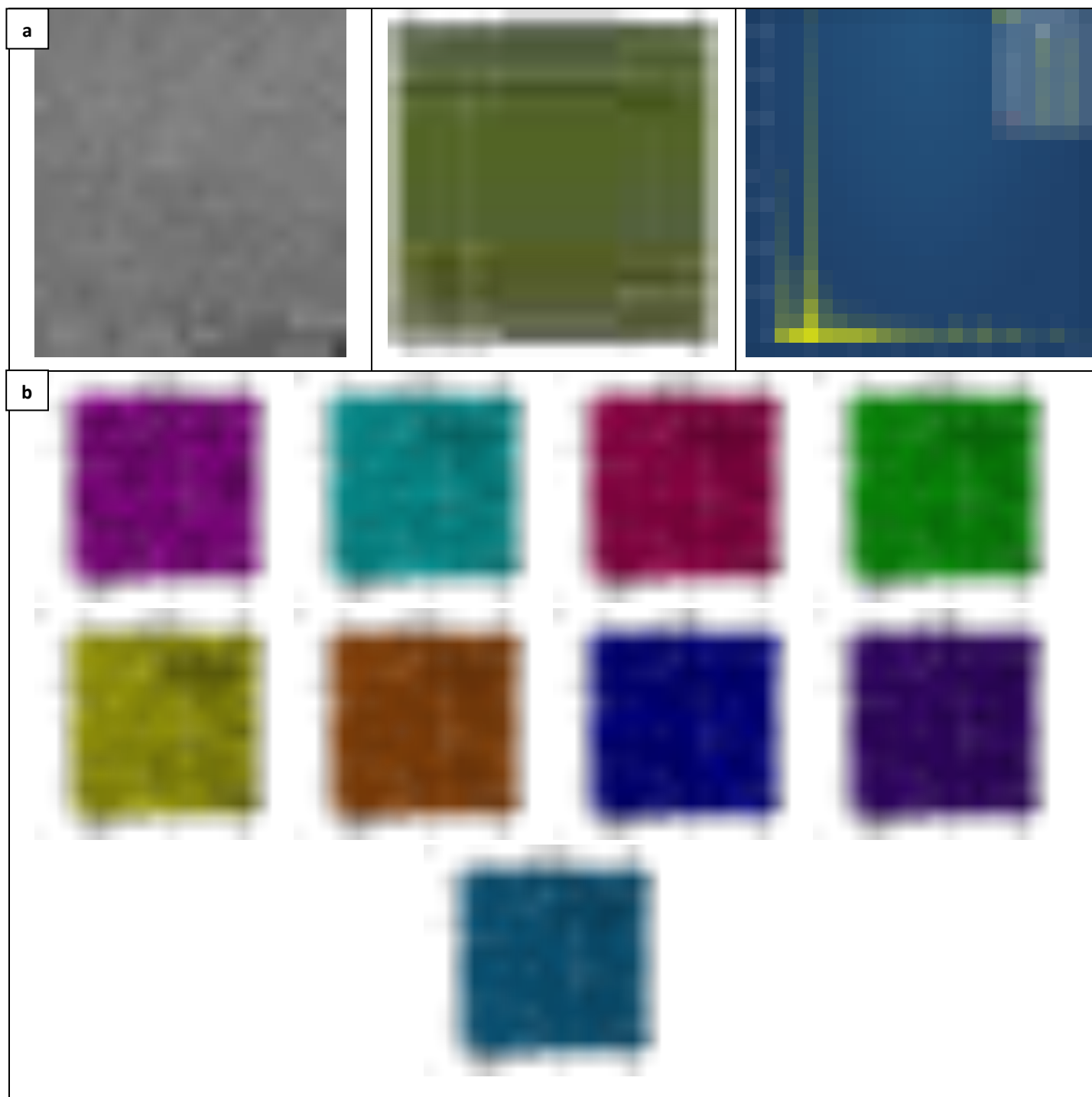


Figura 127 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM_{2,5}CI – 12h – dia 27/06/2016 (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 197 de 730
Emissão: 30/12/2020

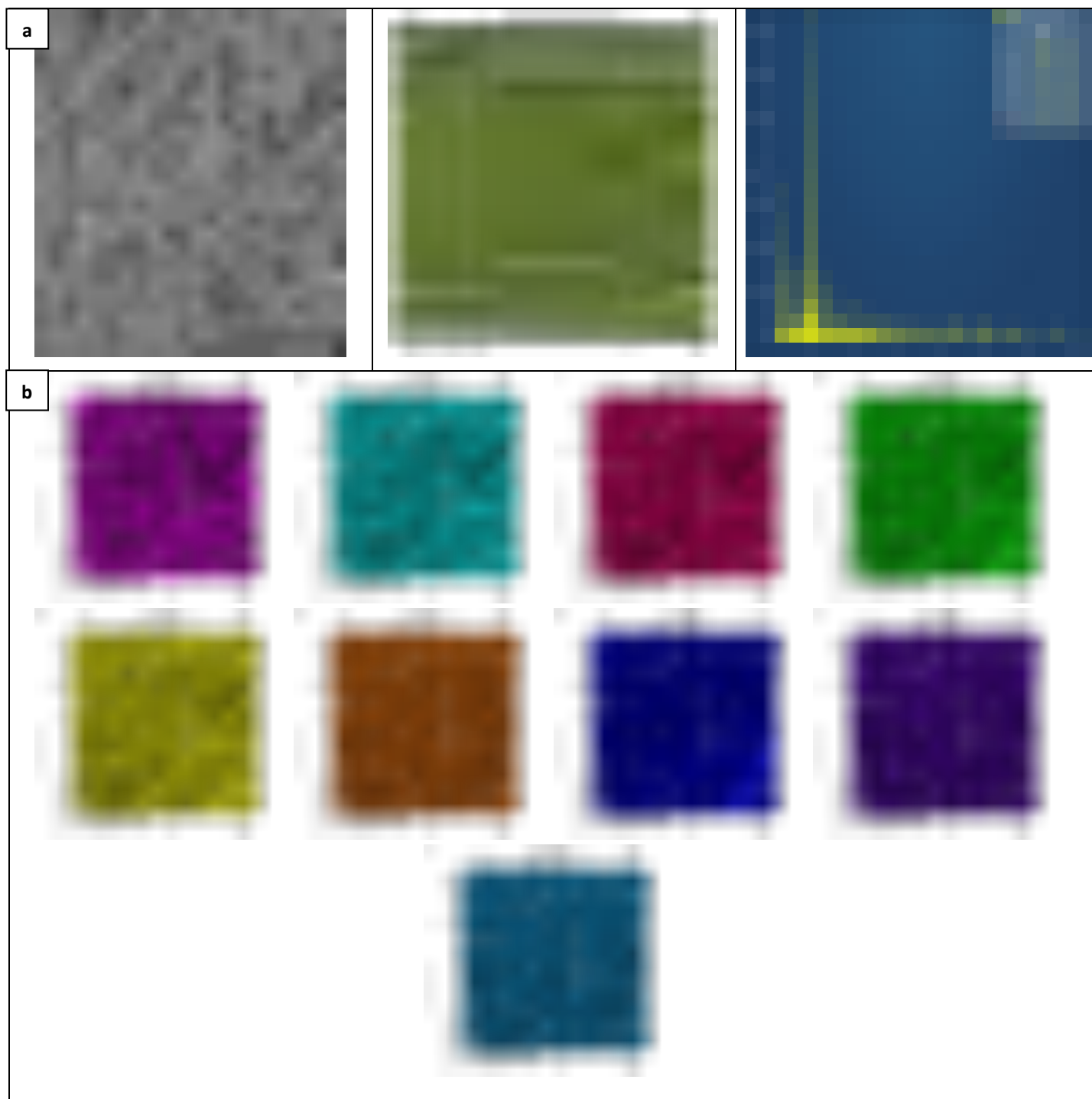


Figura 128 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CI – 18h (b).

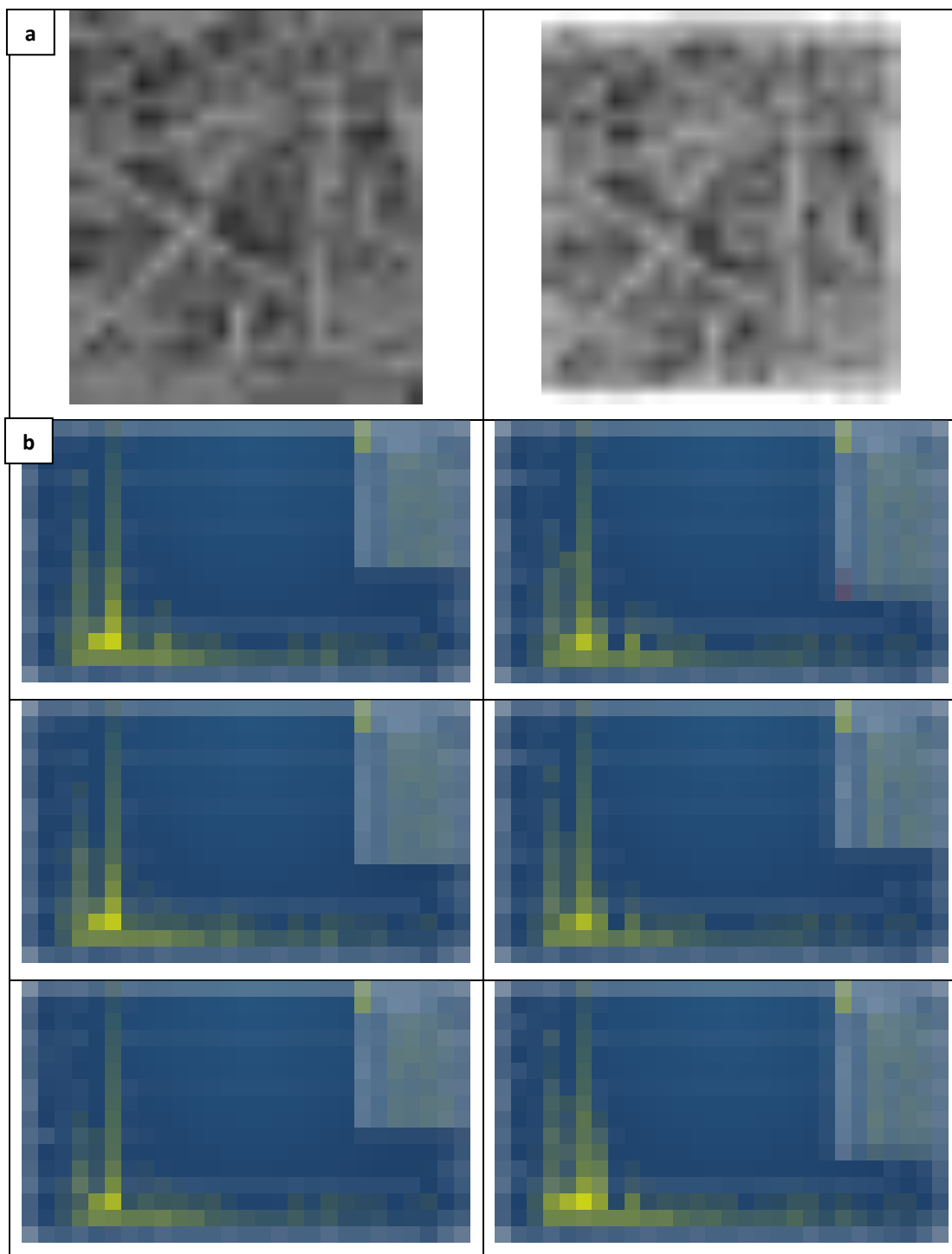
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 198 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 199 de 730
Emissão: 30/12/2020

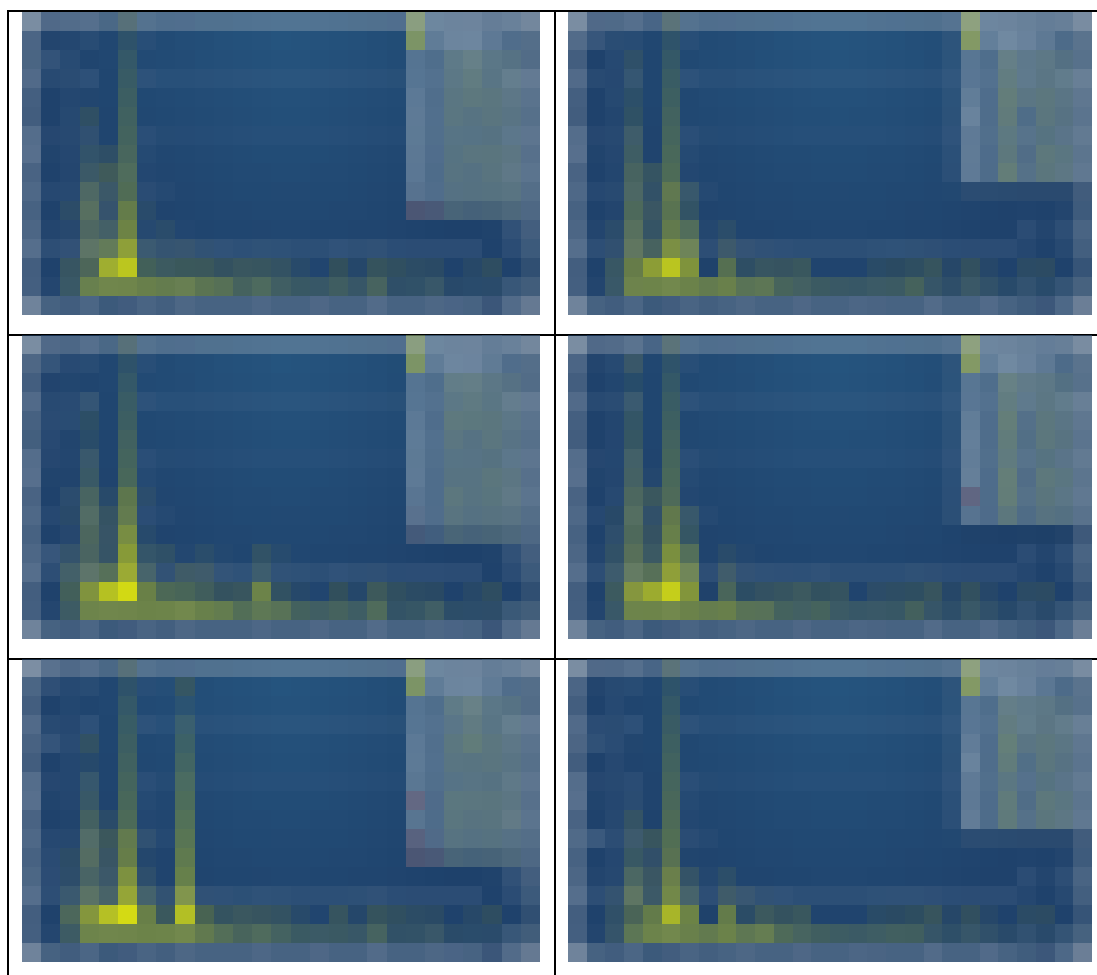


Figura 129 – Micrografias da amostra PM_{2,5}CI – 18h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 200 de 730
Emissão: 30/12/2020

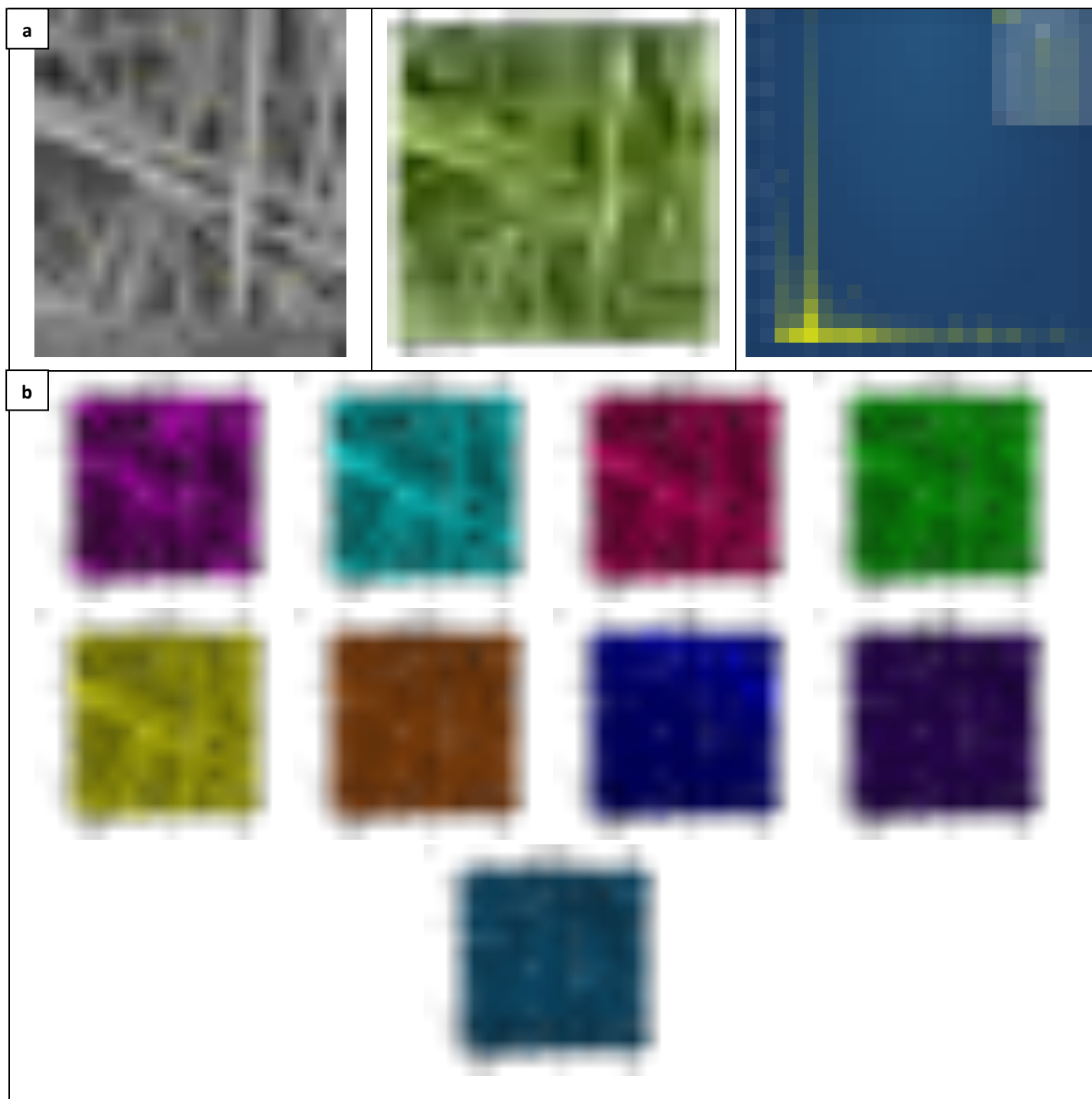


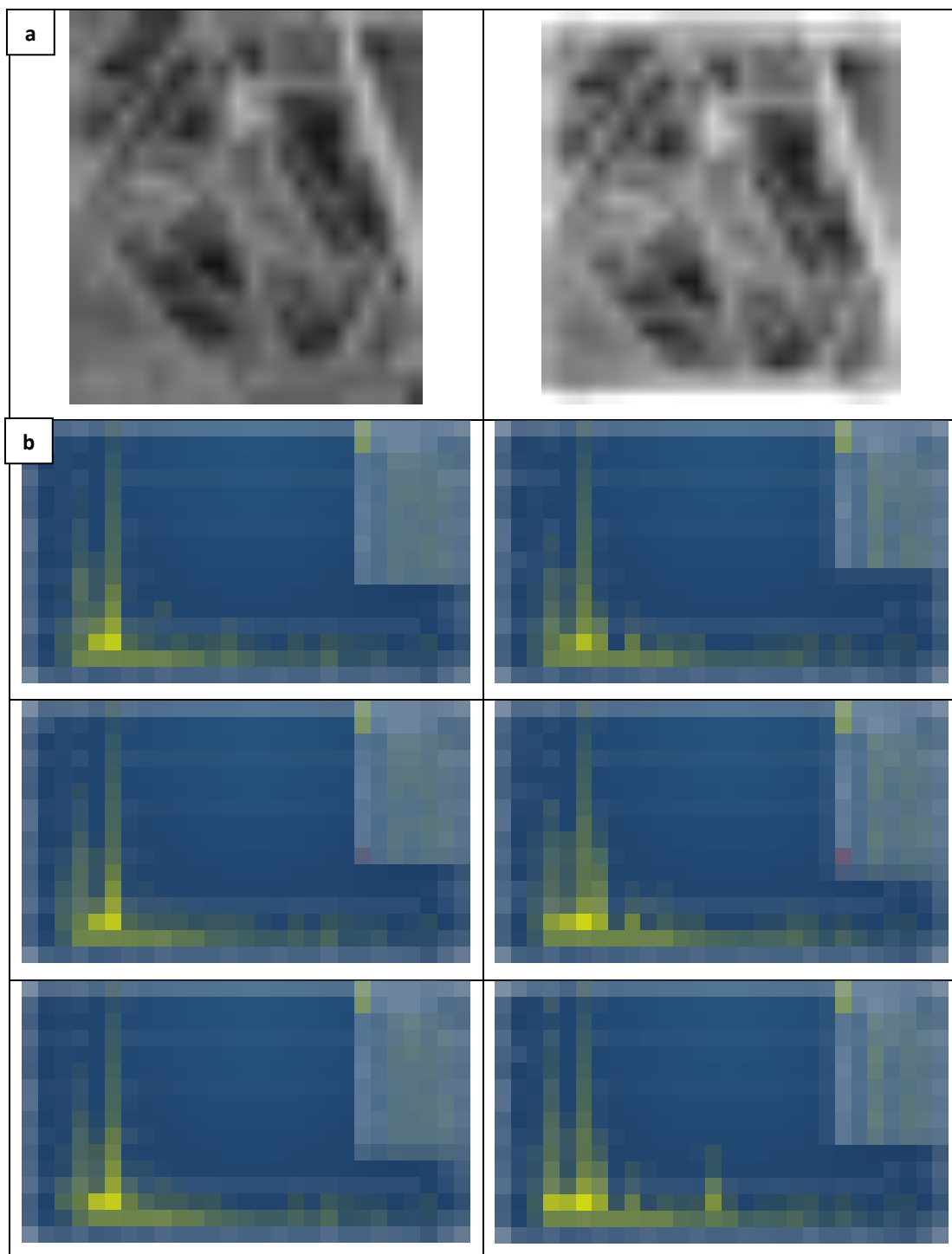
Figura 130 – Micrografias com ampliação de 5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM_{2,5}CI – 18h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 201 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 202 de 730
Emissão: 30/12/2020

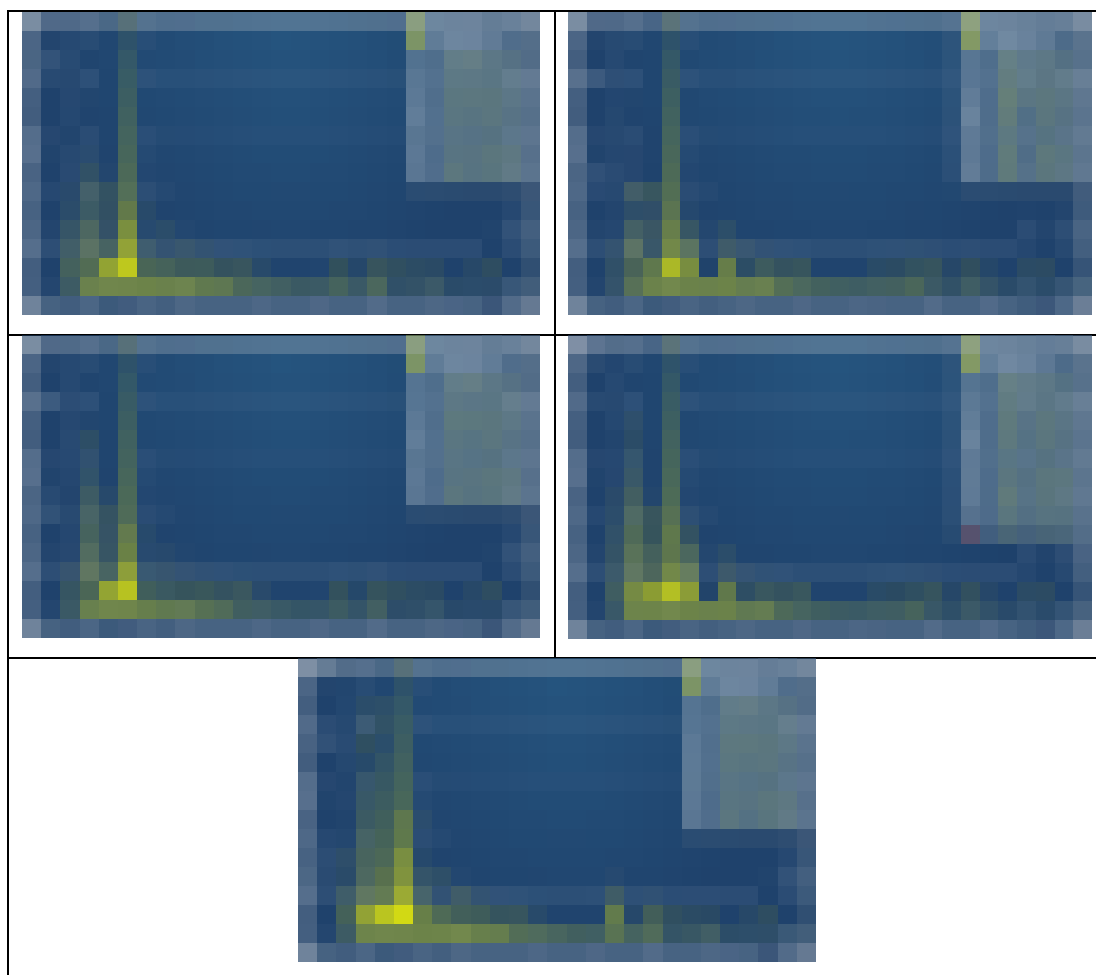


Figura 131 – Micrografias da amostra PM_{2,5}Cl – 4h, com ampliação de 10kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 203 de 730
Emissão: 30/12/2020

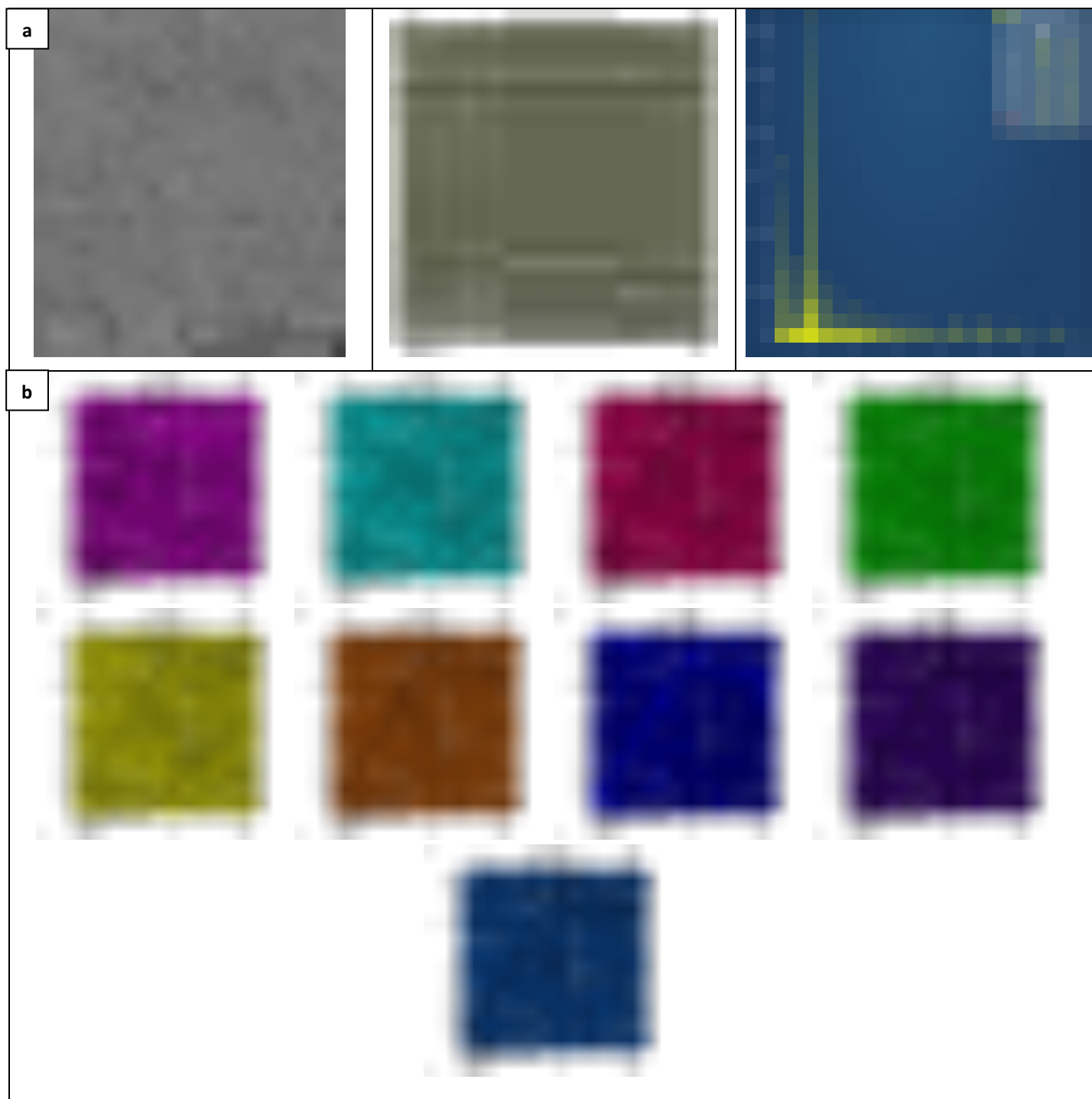


Figura 132 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CI – 18h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 204 de 730
Emissão: 30/12/2020

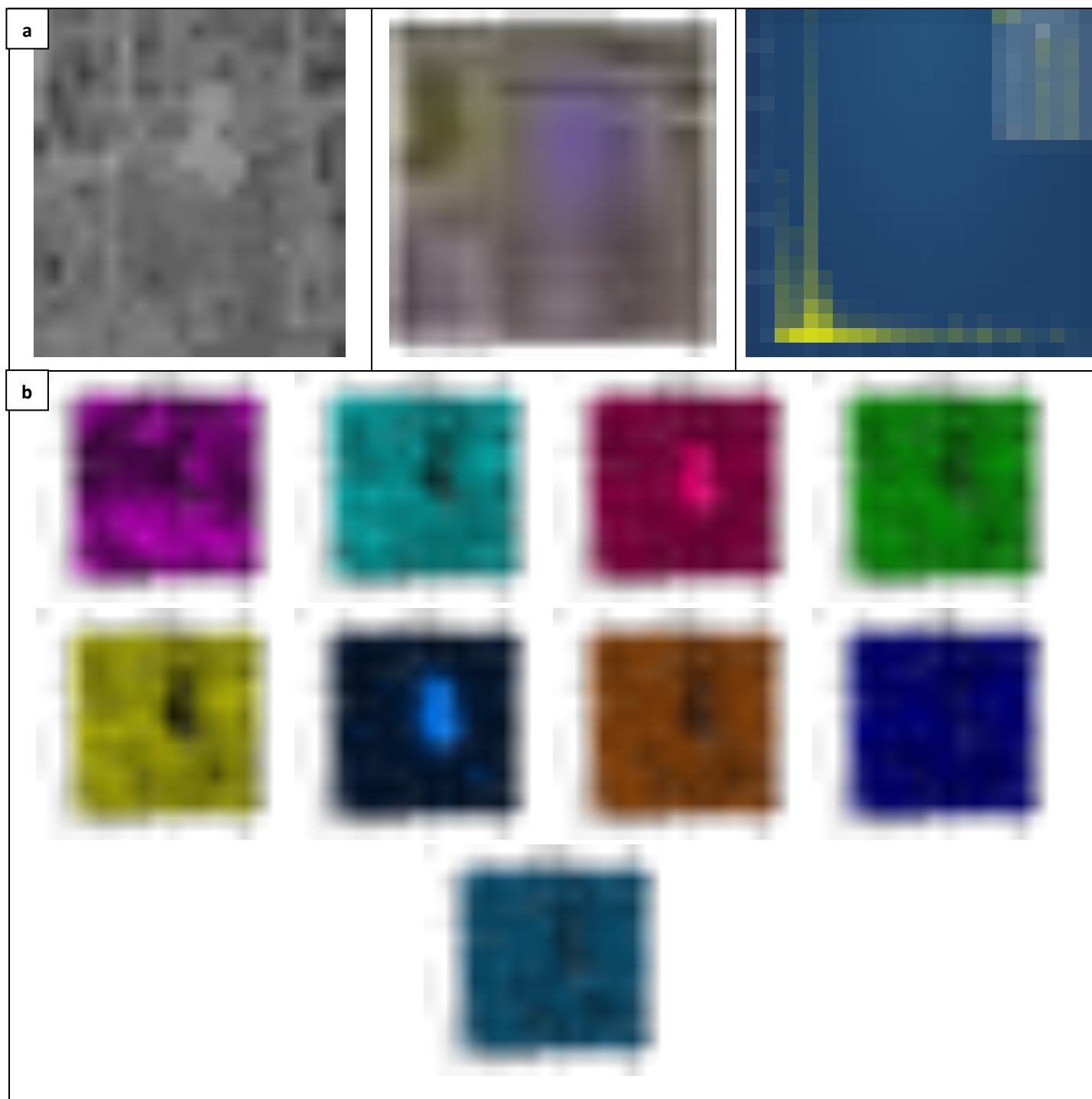


Figura 133 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM_{2,5}CR – 1h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 205 de 730
Emissão: 30/12/2020

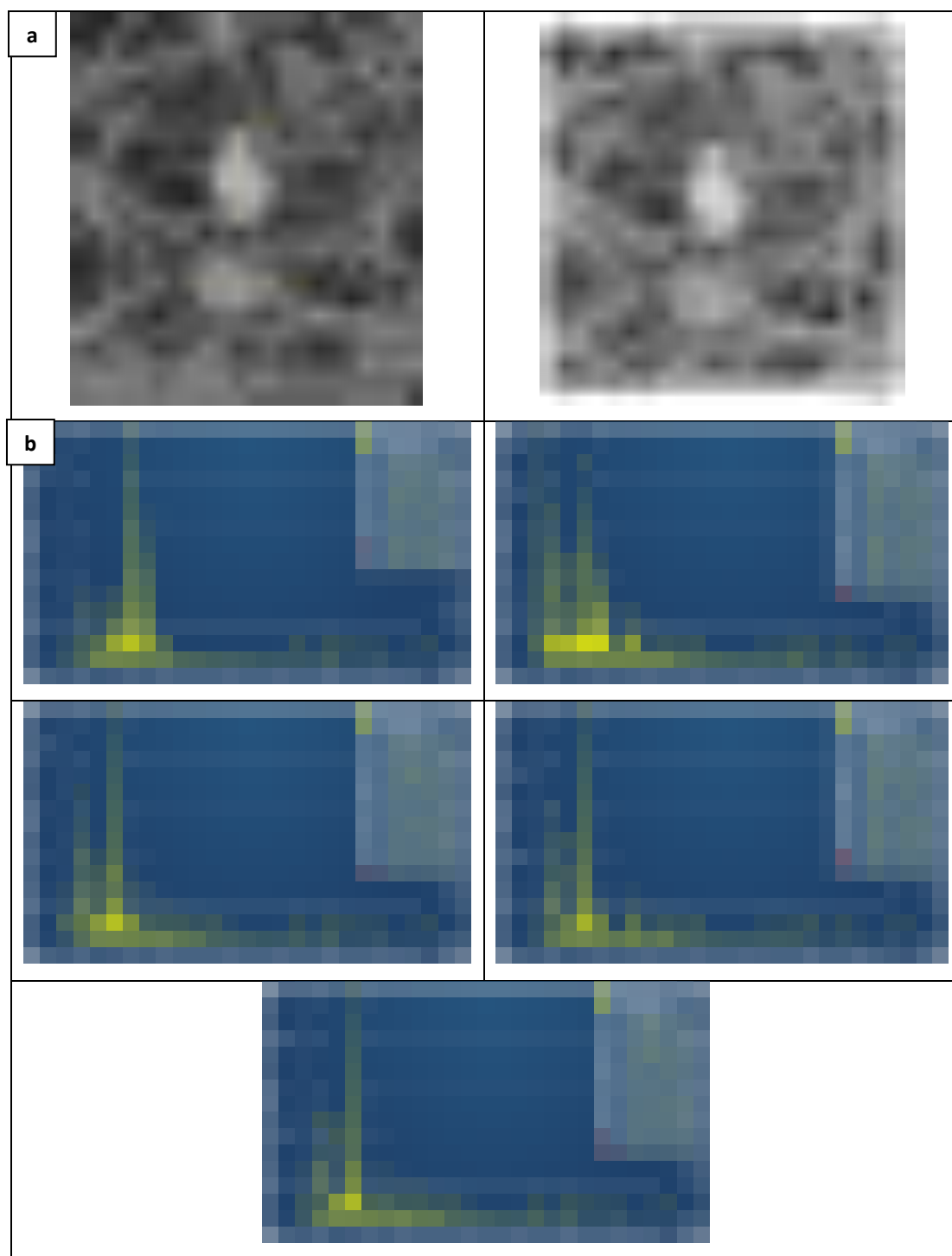


Figura 134 – Micrografias da amostra PM_{2,5}CR – 1h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 206 de 730
Emissão: 30/12/2020

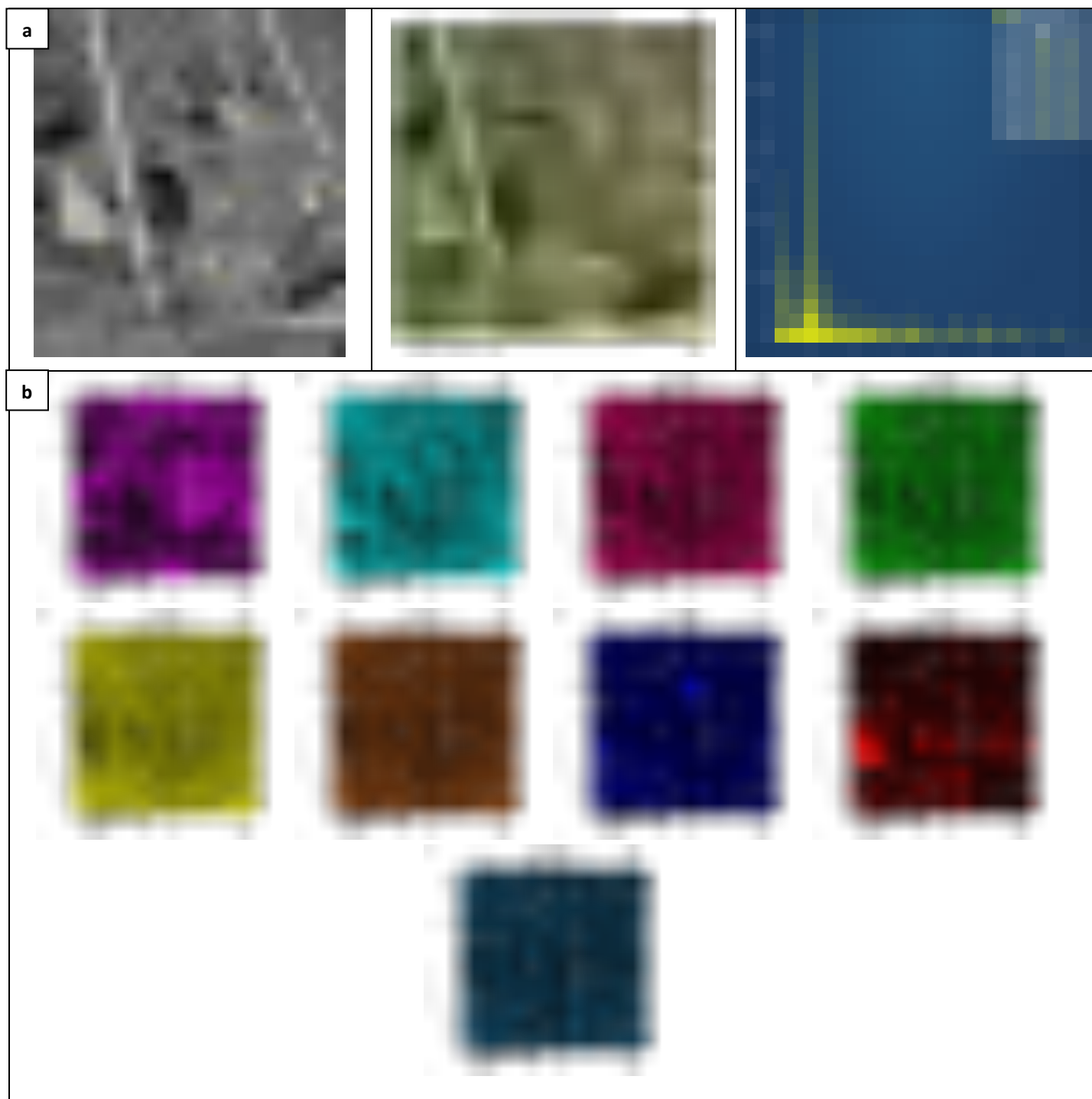


Figura 135 – Micrografia com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 1h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 207 de 730
Emissão: 30/12/2020

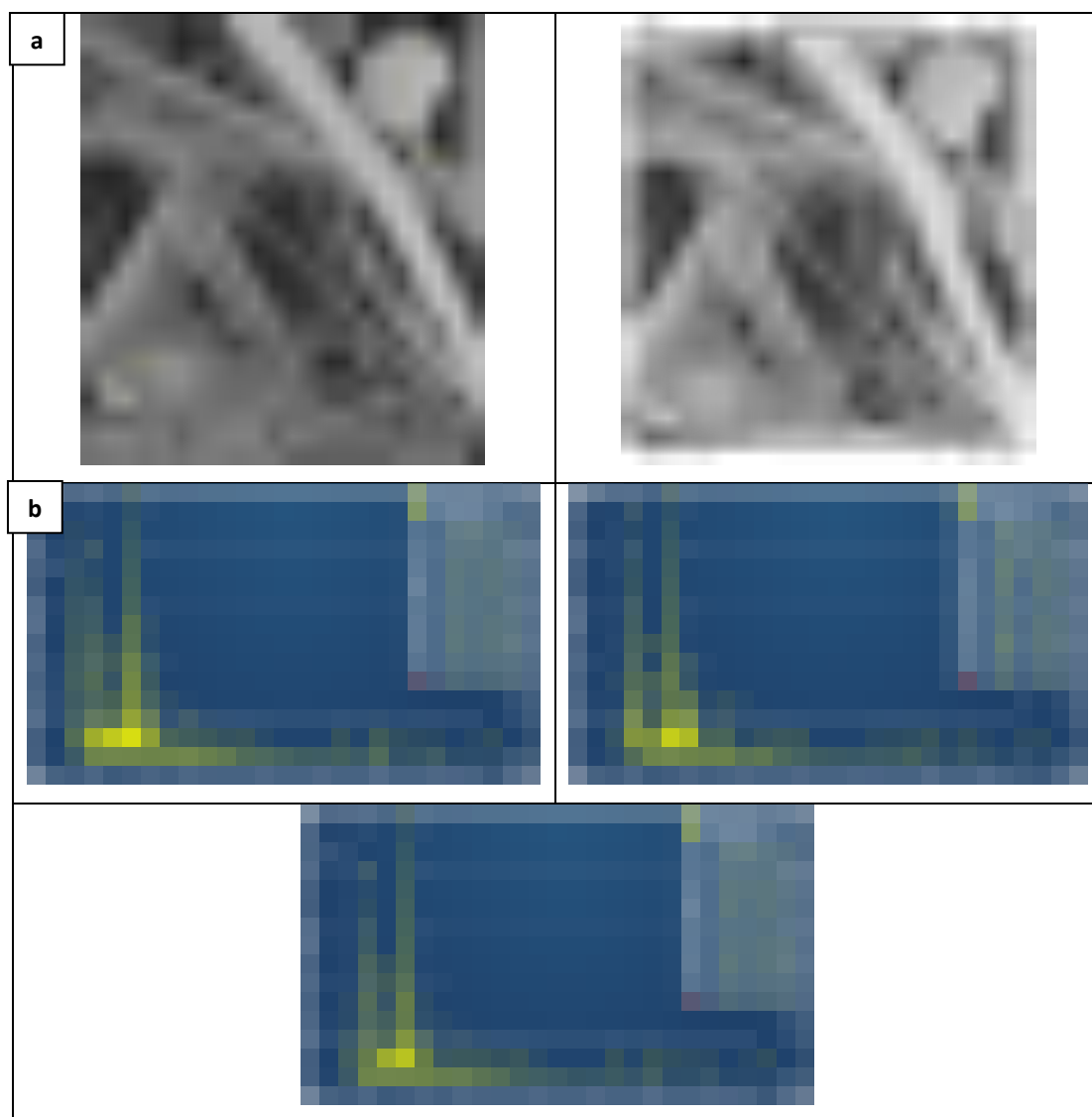


Figura 136 – Micrografias da amostra PM_{2,5}CR – 1h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elemental (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 208 de 730
Emissão: 30/12/2020

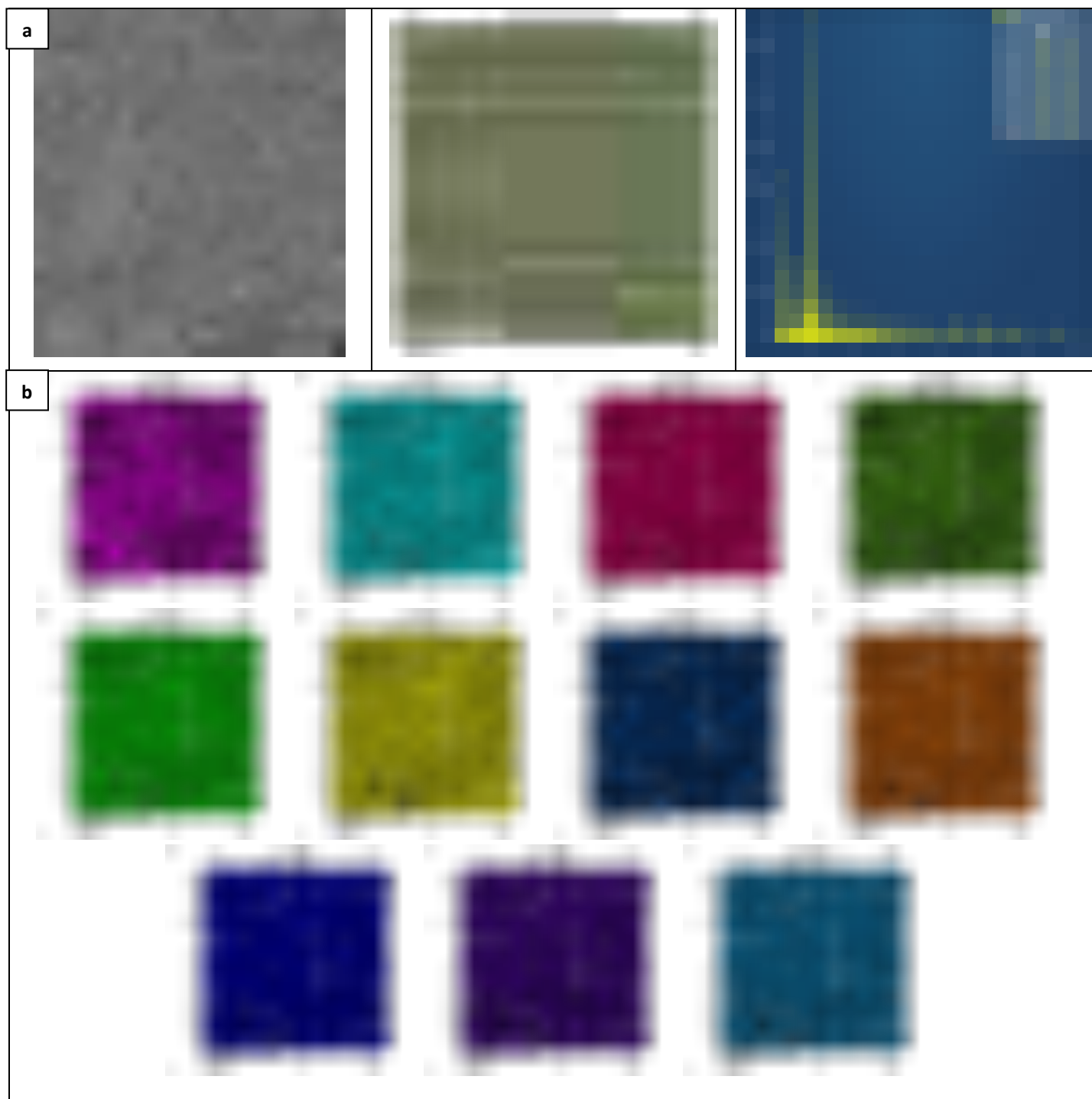


Figura 137 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 1h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 209 de 730
Emissão: 30/12/2020

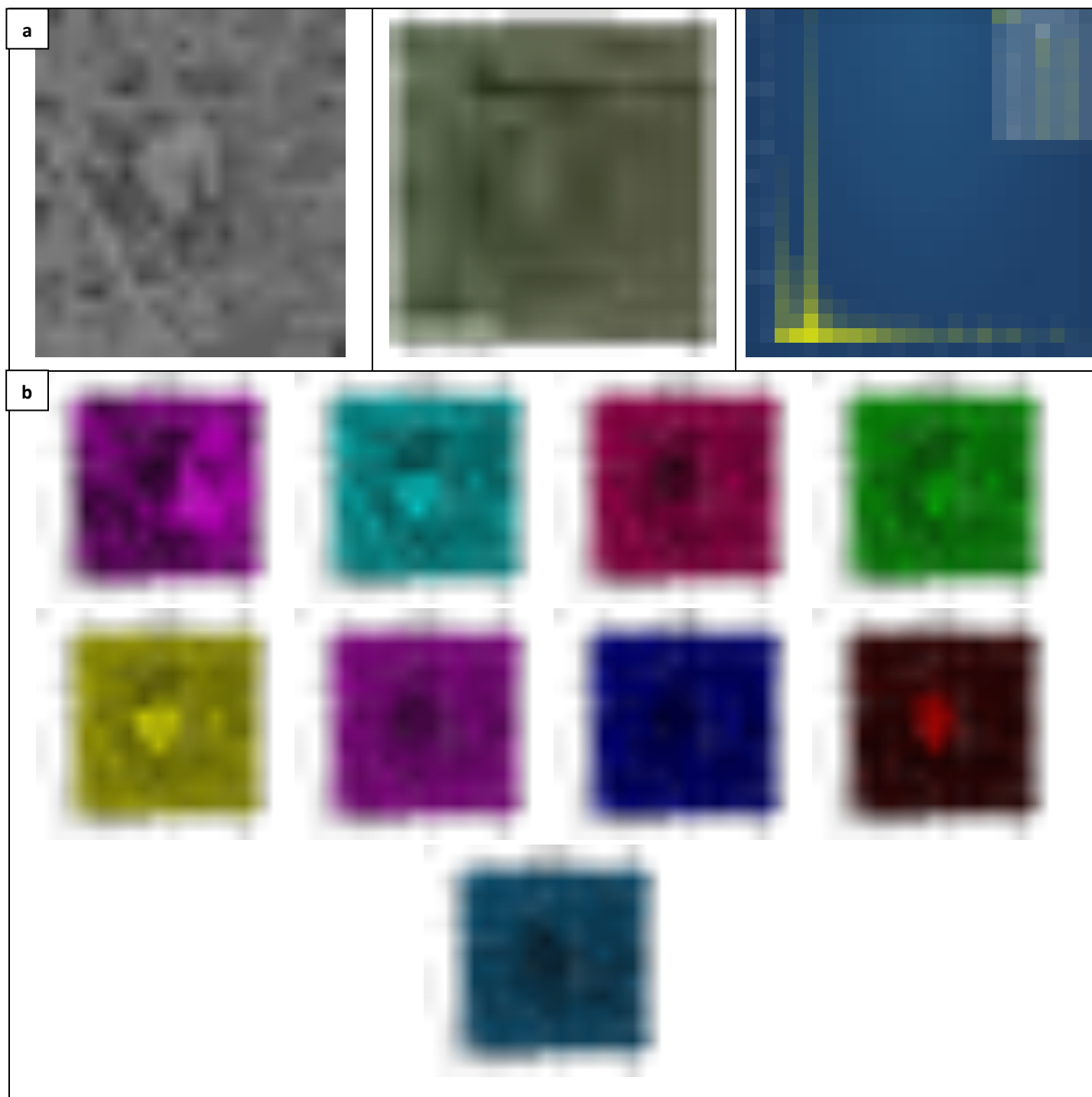


Figura 138 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 8h (b).

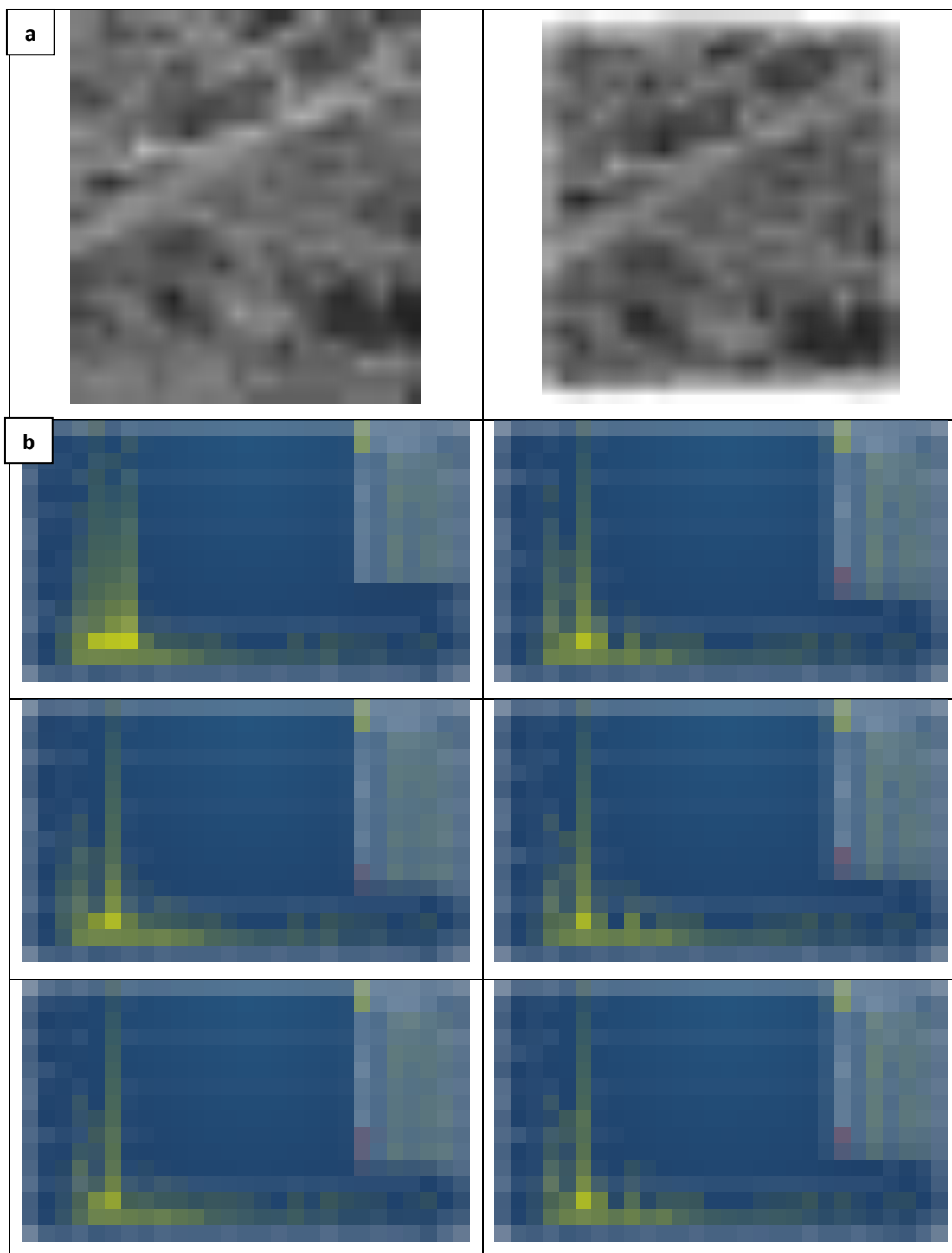
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 210 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 211 de 730
Emissão: 30/12/2020



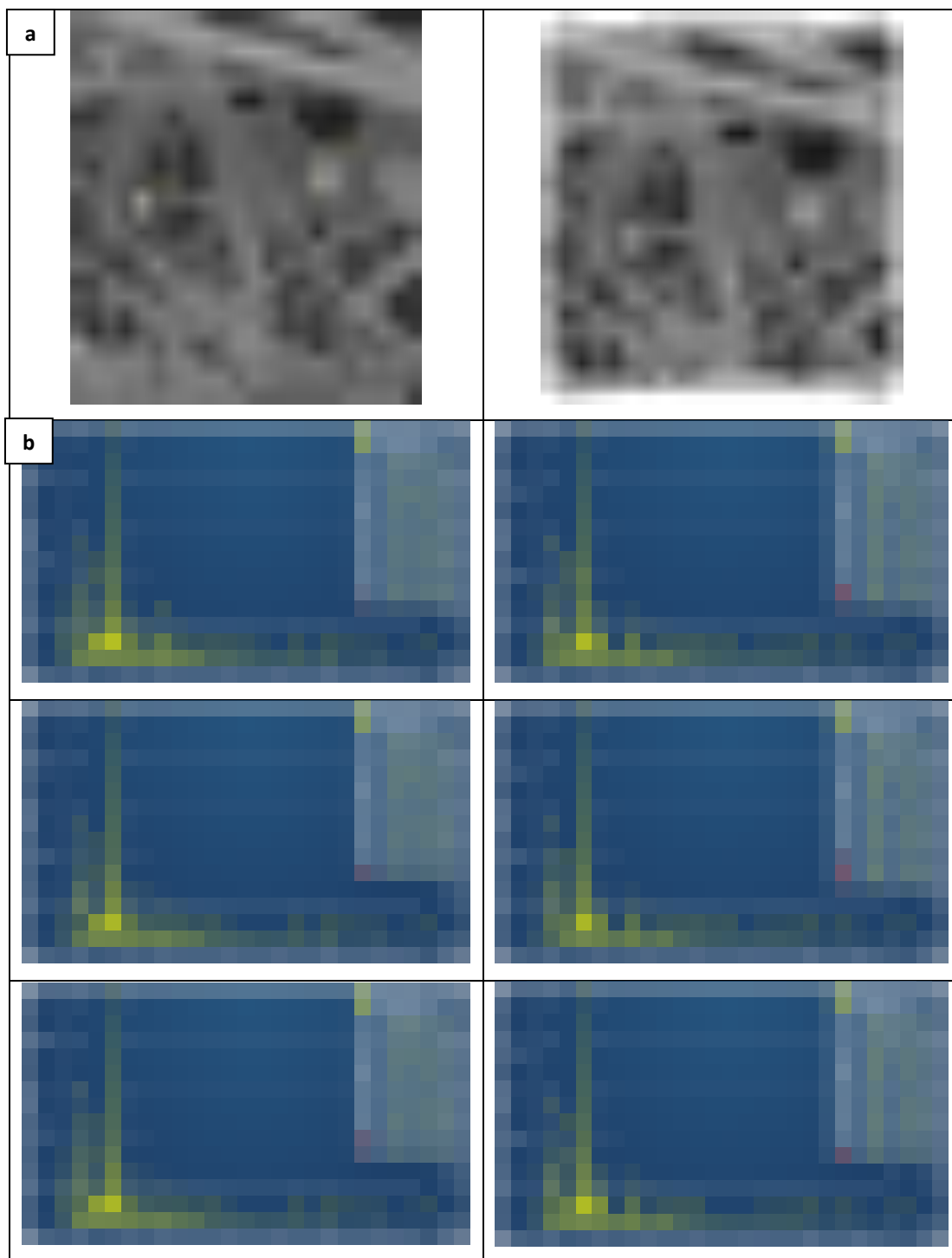
Figura 139 – Micrografias da amostra PM_{2,5}CR – 8h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 212 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 213 de 730
Emissão: 30/12/2020



Figura 140 – Micrografias da amostra PM_{2,5}CR – 8h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 214 de 730
Emissão: 30/12/2020

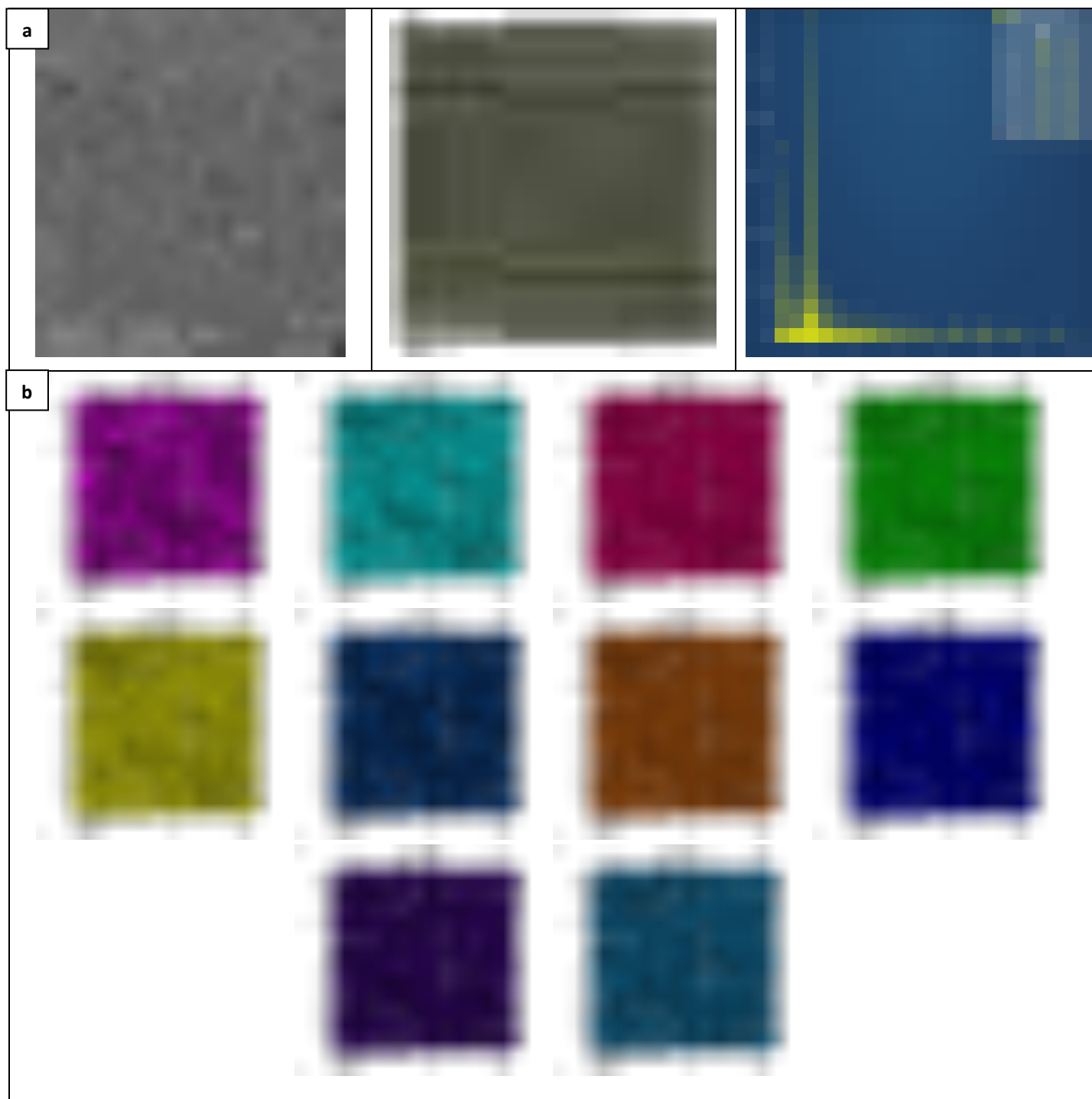


Figura 141 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 8h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 215 de 730
Emissão: 30/12/2020

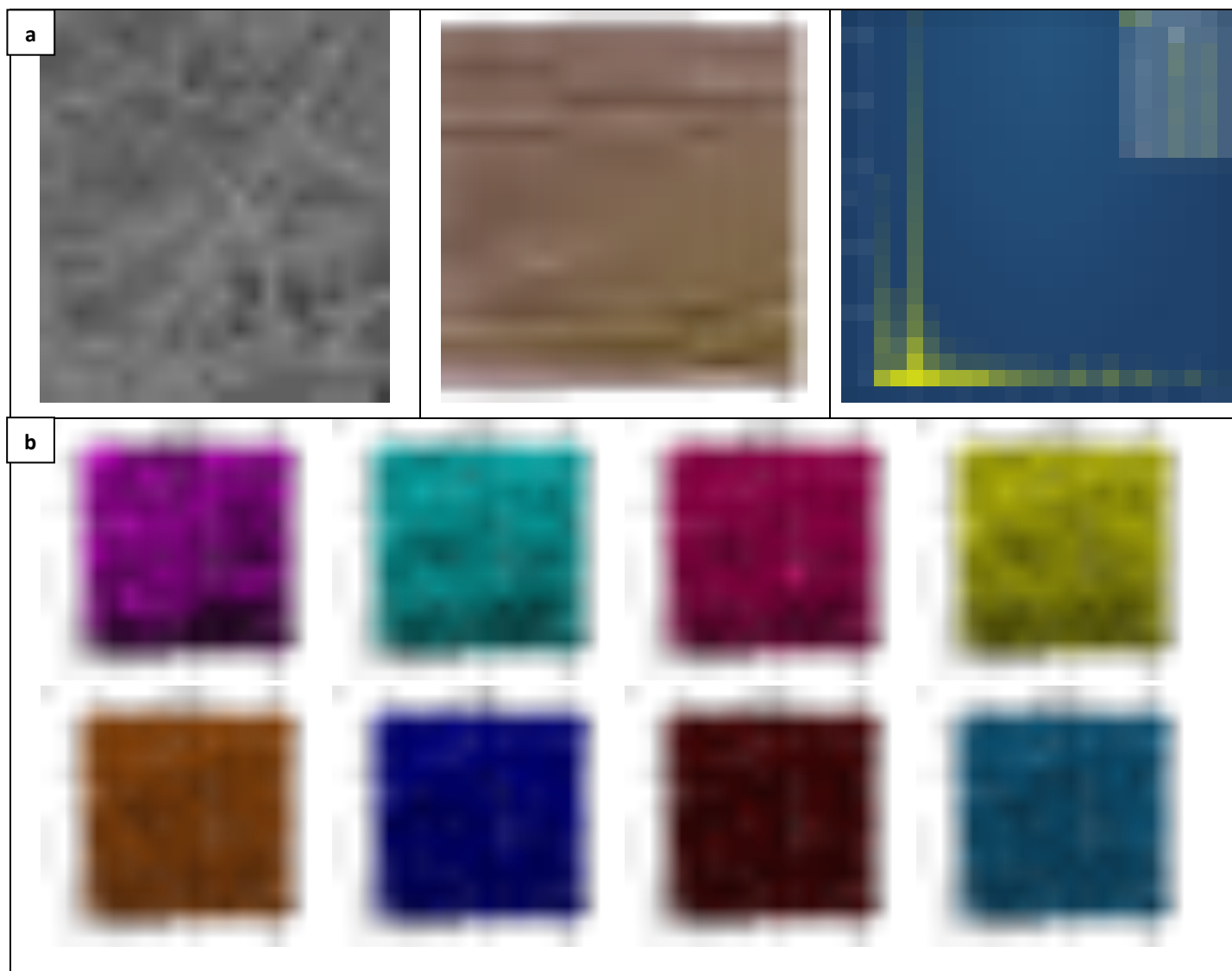


Figura 142 – Micrografias com ampliação de 1,5 kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 18h (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 216 de 730
Emissão: 30/12/2020

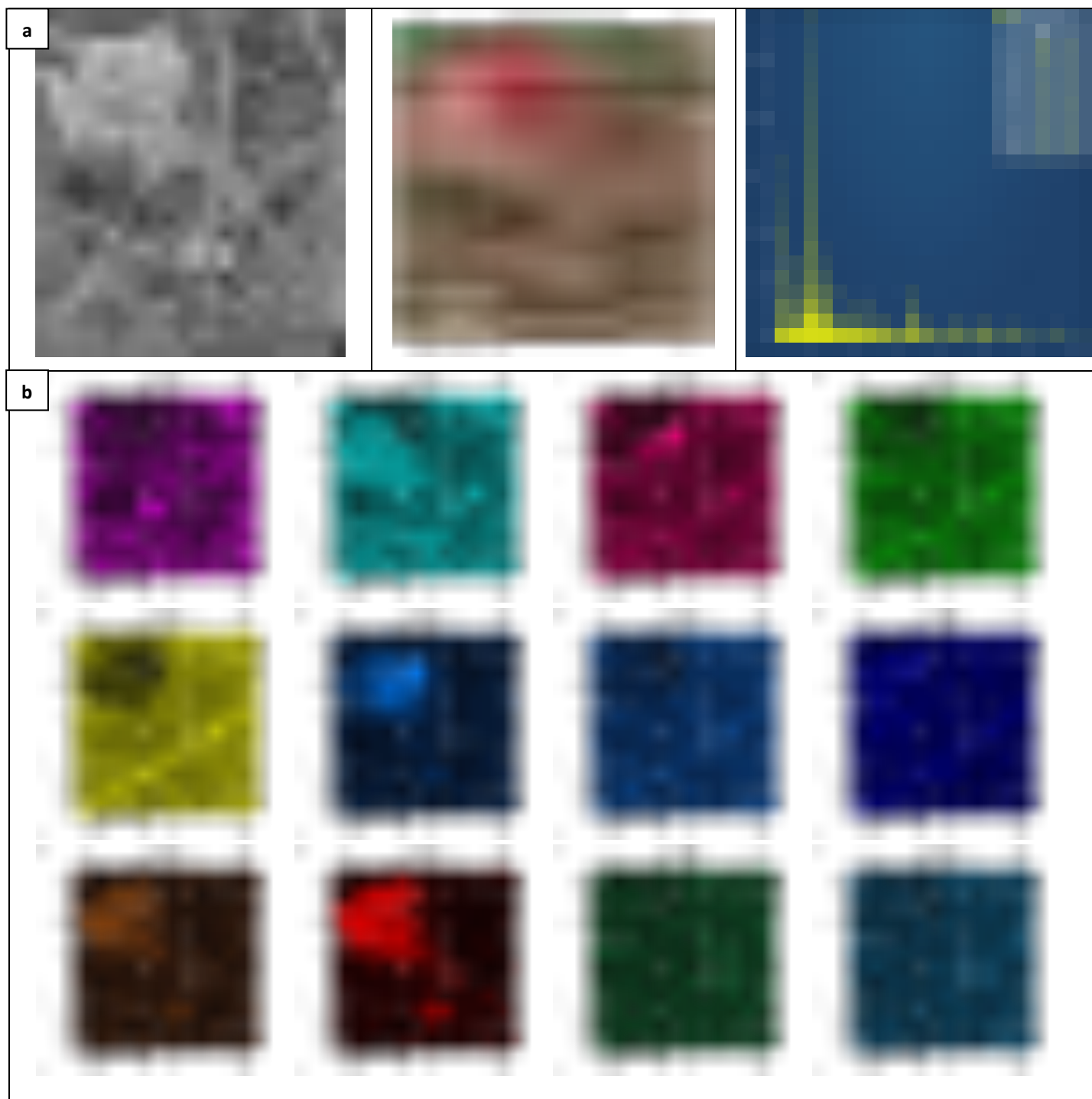


Figura 143 – Micrografias com ampliação de 3kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 18h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 217 de 730
Emissão: 30/12/2020

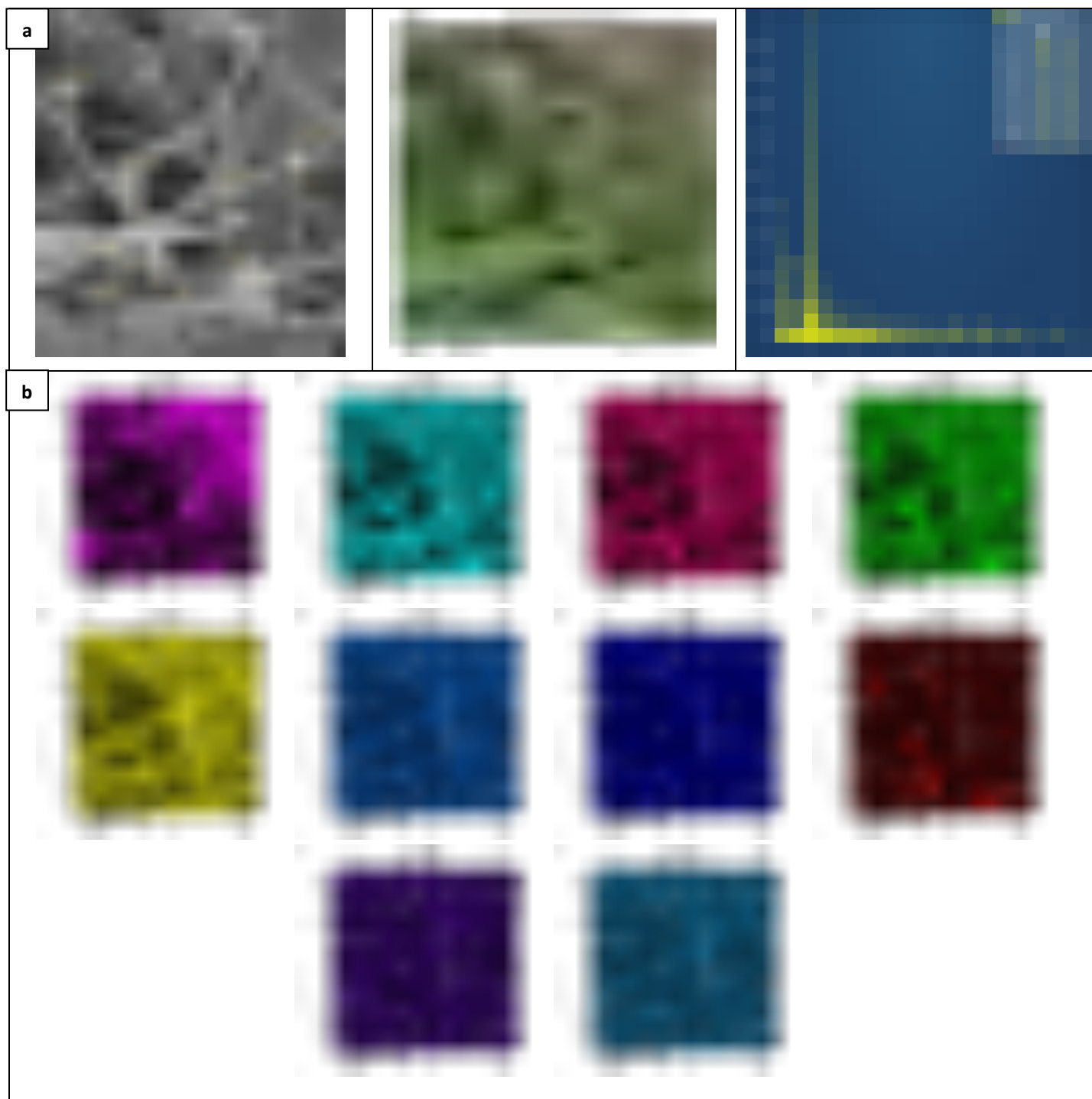


Figura 144 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 18h (b).

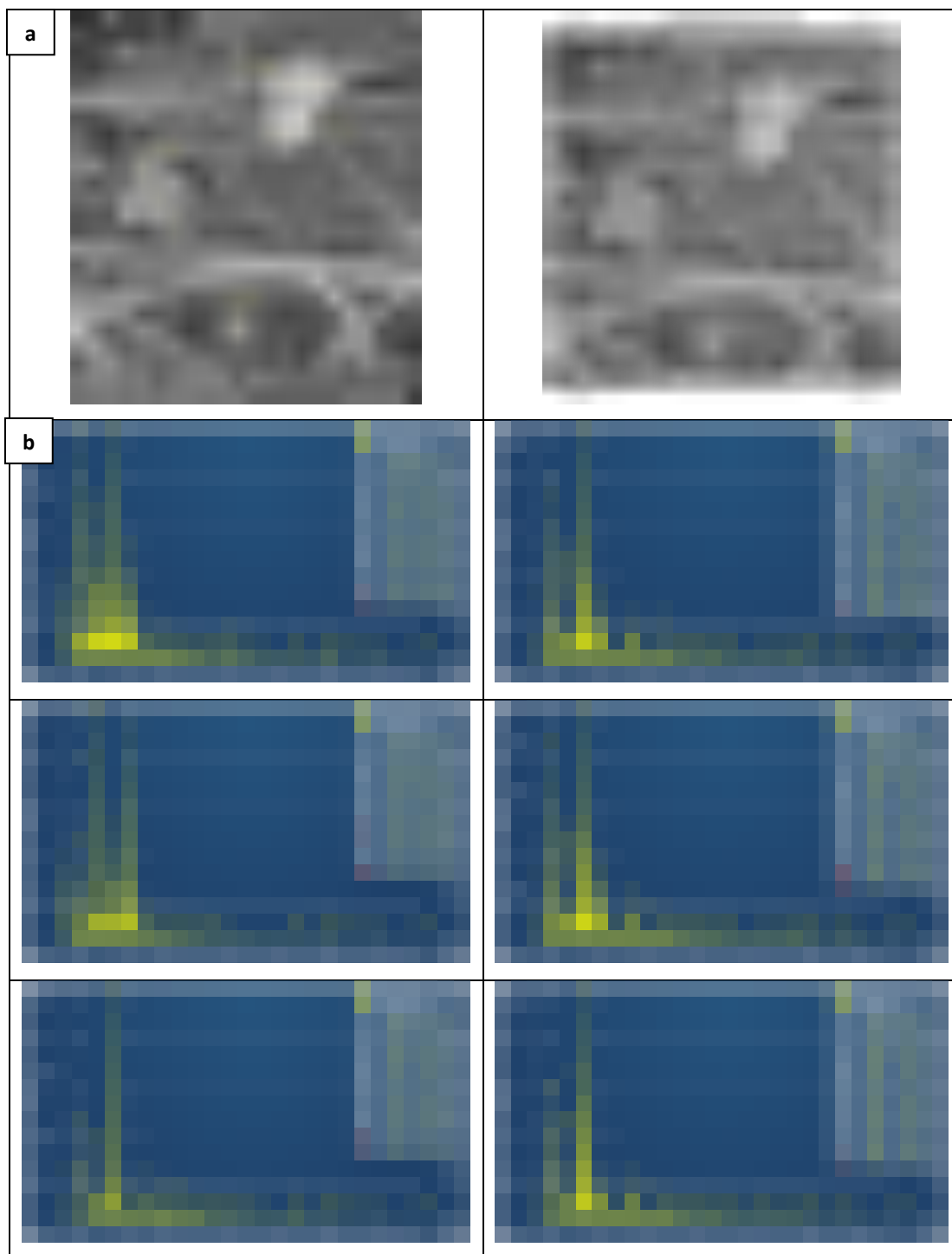
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 218 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 219 de 730
Emissão: 30/12/2020

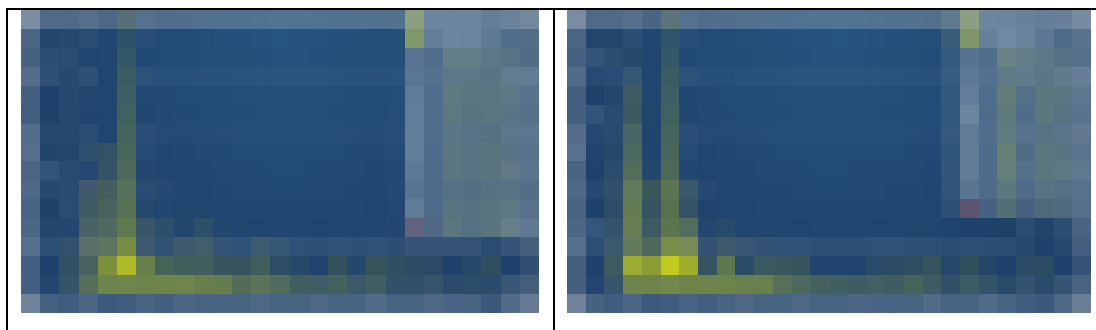


Figura 145 – Micrografias da amostra PM_{2,5}CR – 18h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 220 de 730
Emissão: 30/12/2020

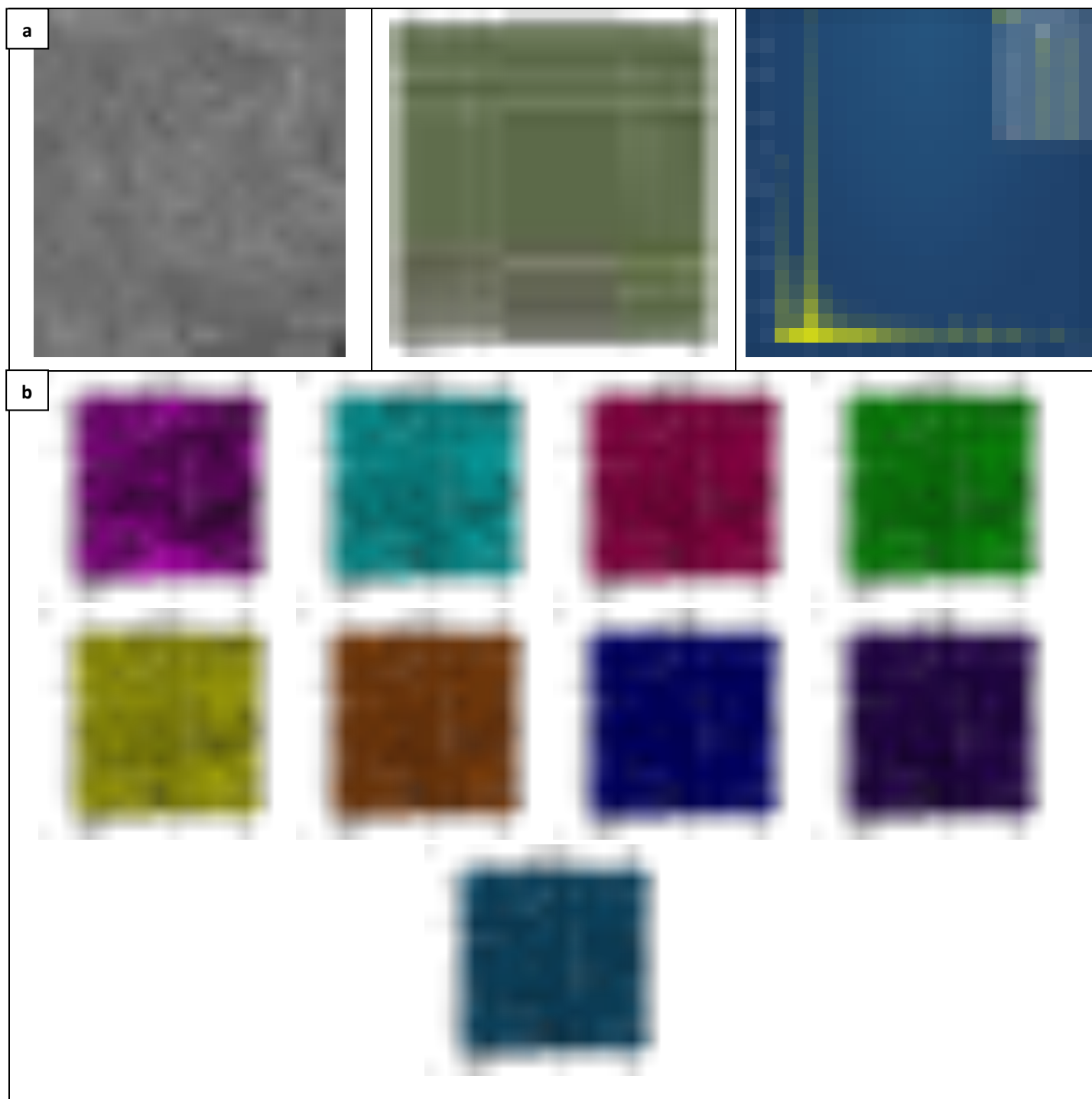


Figura 146 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 18h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 221 de 730
Emissão: 30/12/2020

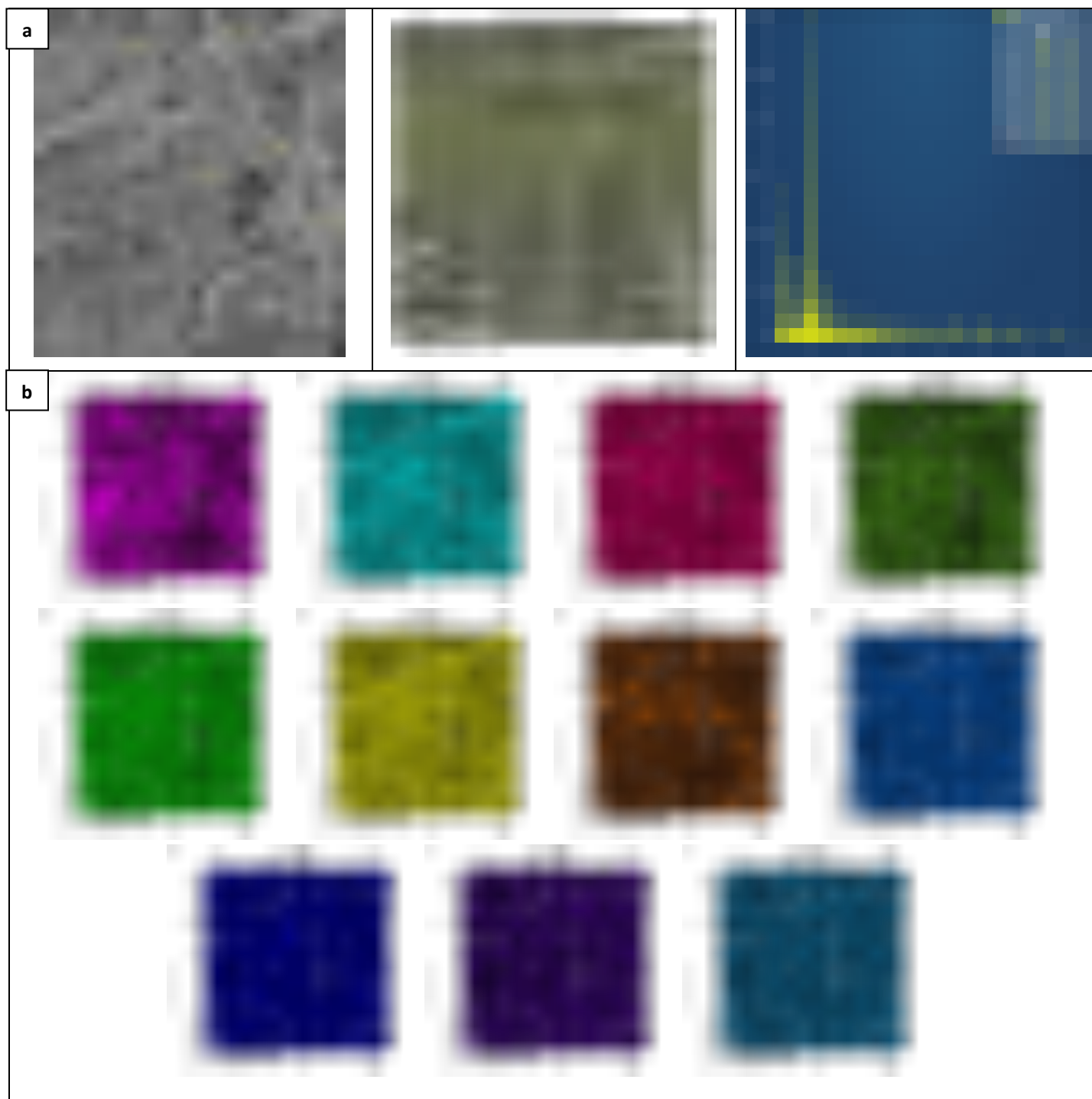


Figura 147 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 23h (b).

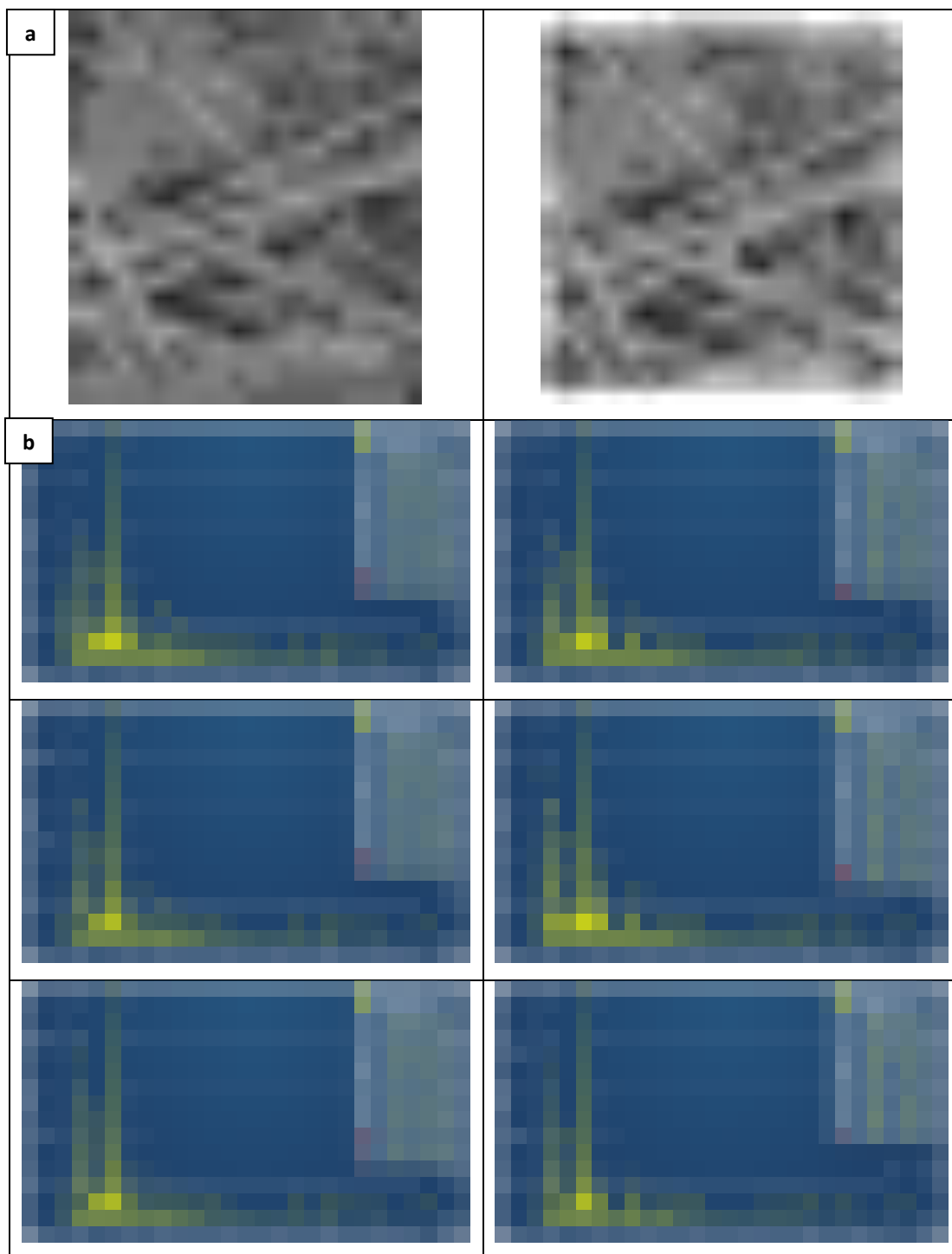
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 222 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 223 de 730
Emissão: 30/12/2020

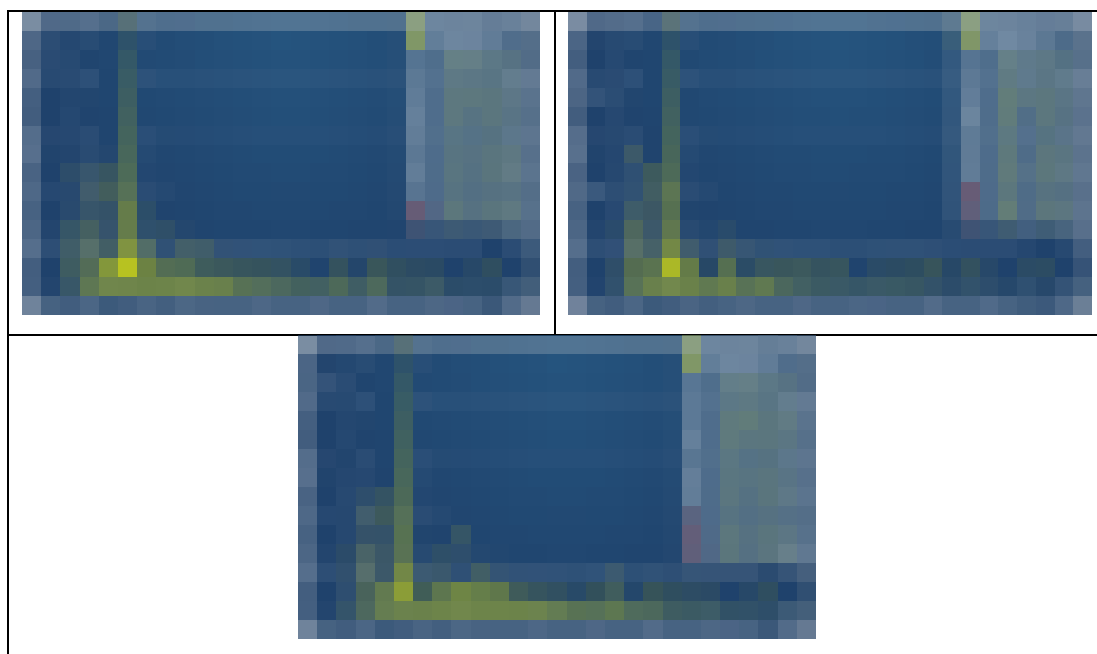


Figura 148 – Micrografias da amostra PM_{2,5}CR – 23h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 224 de 730
Emissão: 30/12/2020

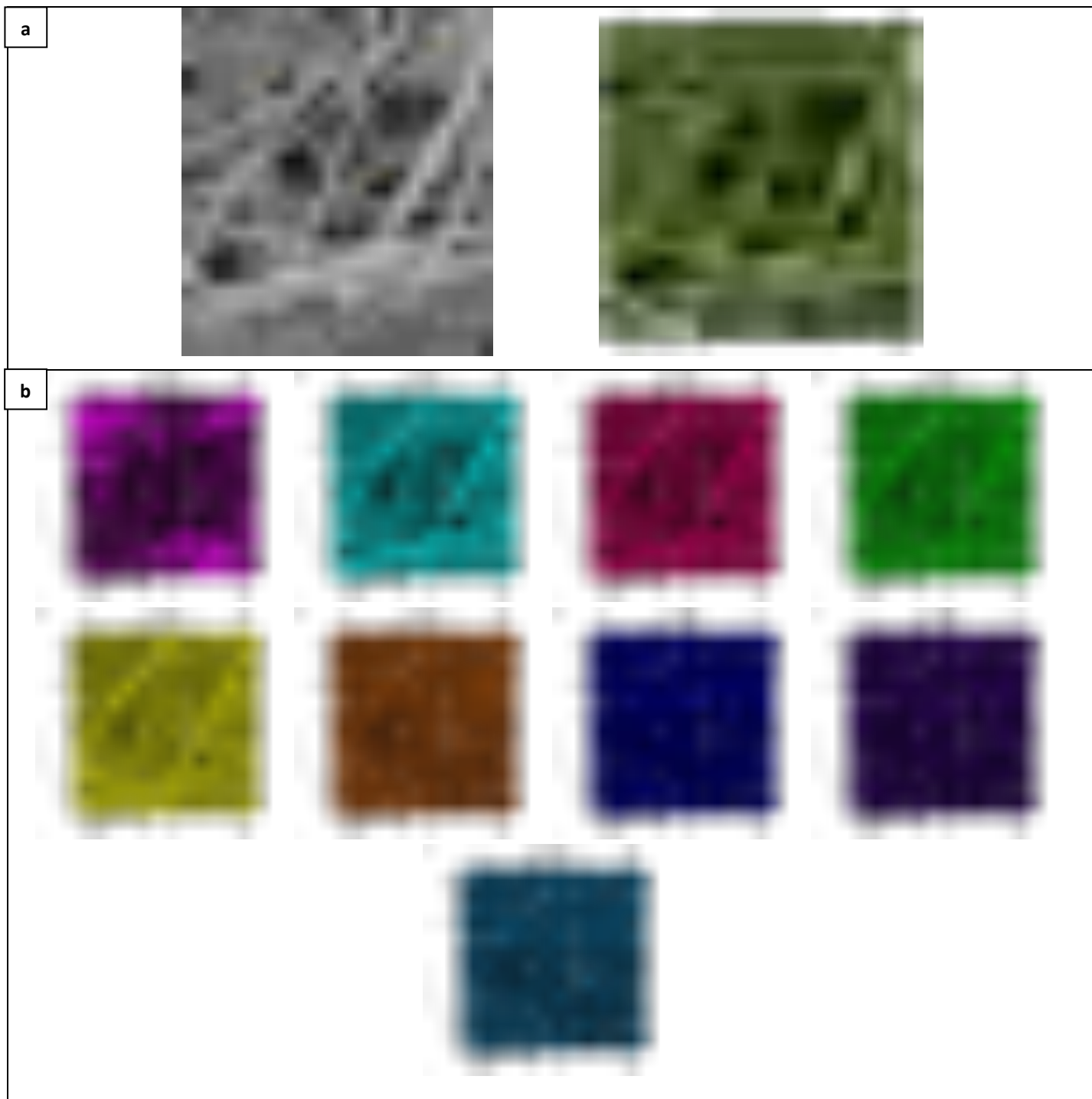


Figura 149 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 23h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 225 de 730
Emissão: 30/12/2020

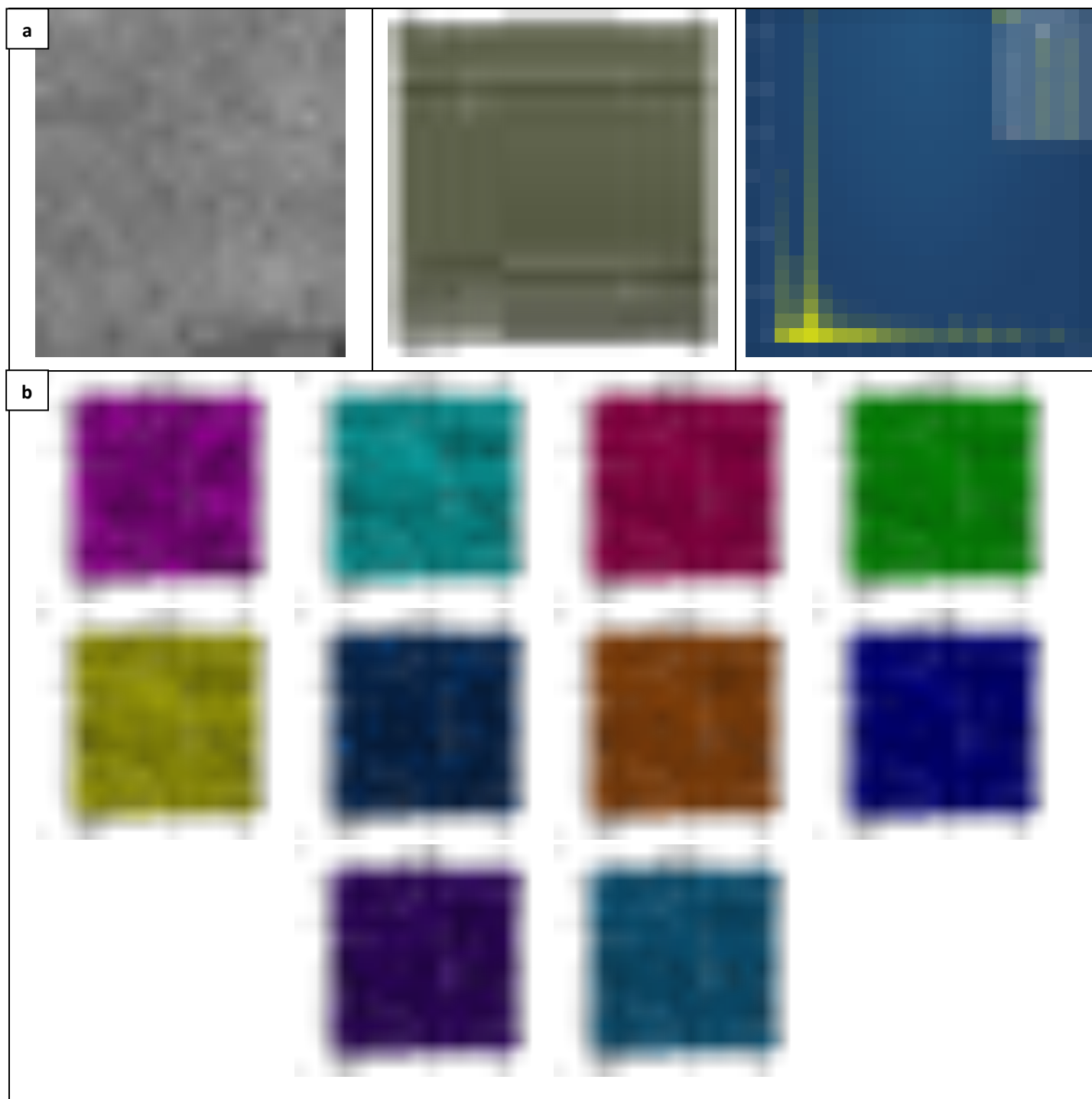


Figura 150 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 23h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 226 de 730
Emissão: 30/12/2020

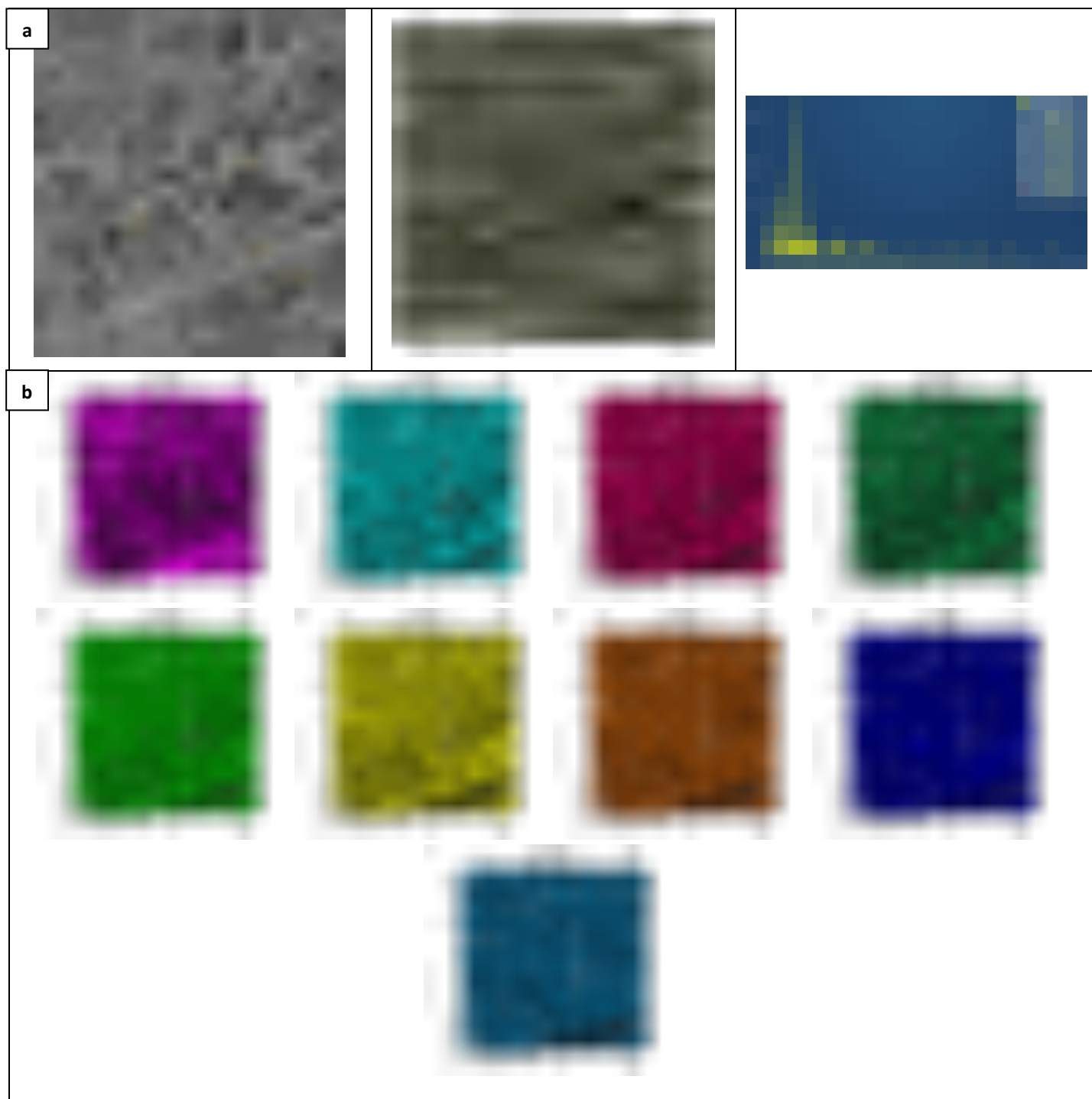


Figura 151 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 6h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 227 de 730
Emissão: 30/12/2020

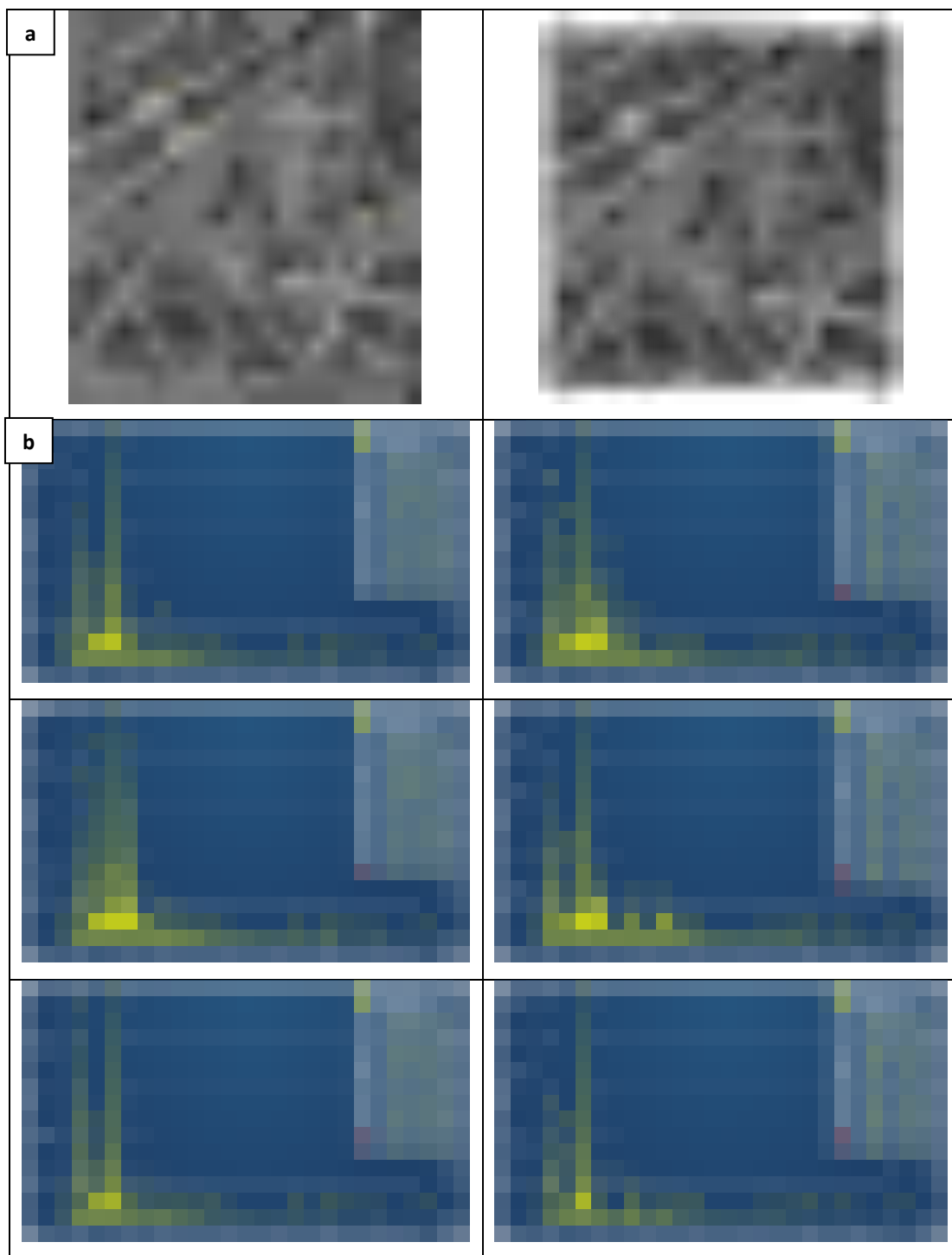


Figura 152 – Micrografias da amostra PM2,5CR – 6h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elemental (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 228 de 730
Emissão: 30/12/2020

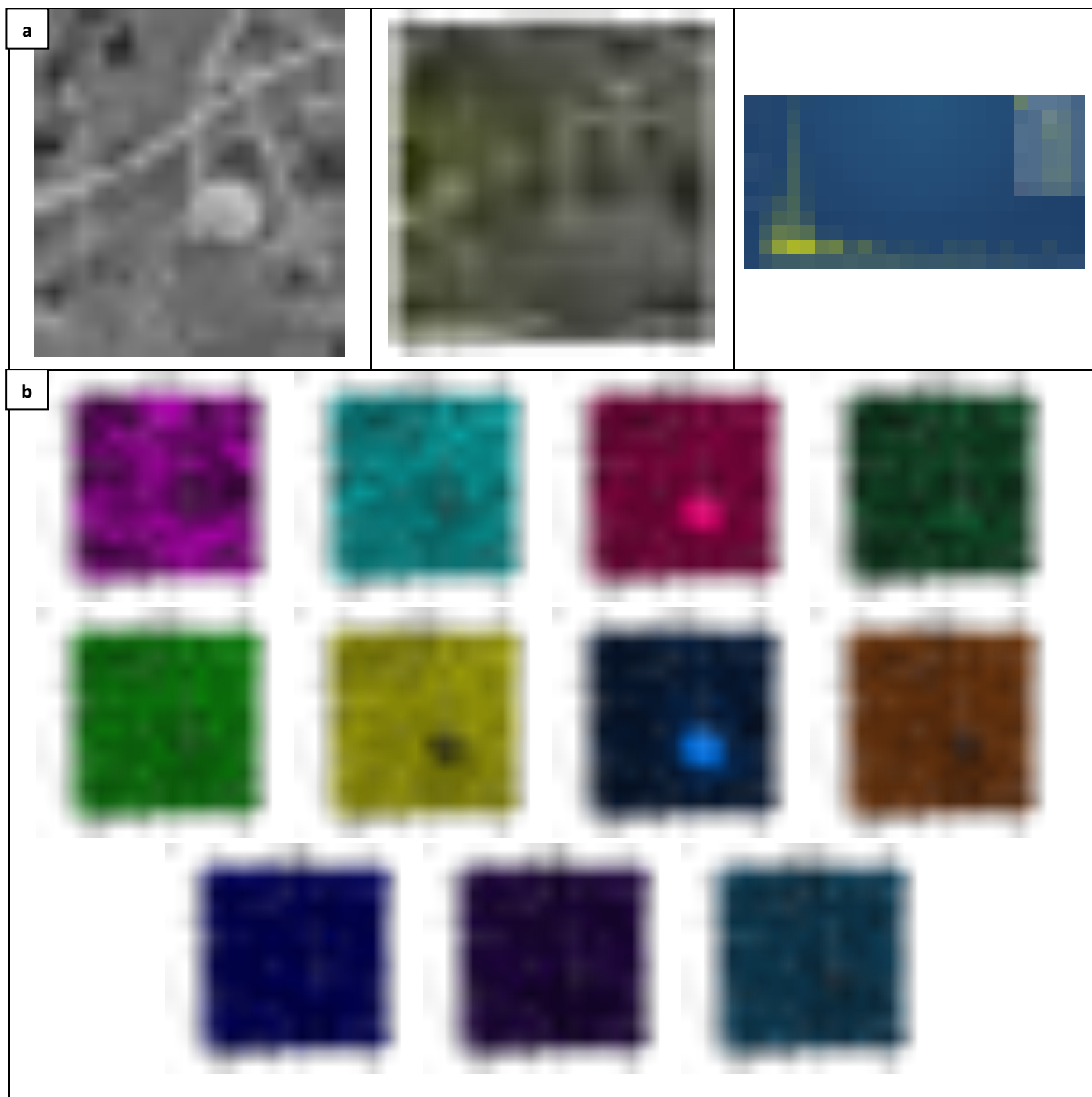


Figura 153 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 6h (b).

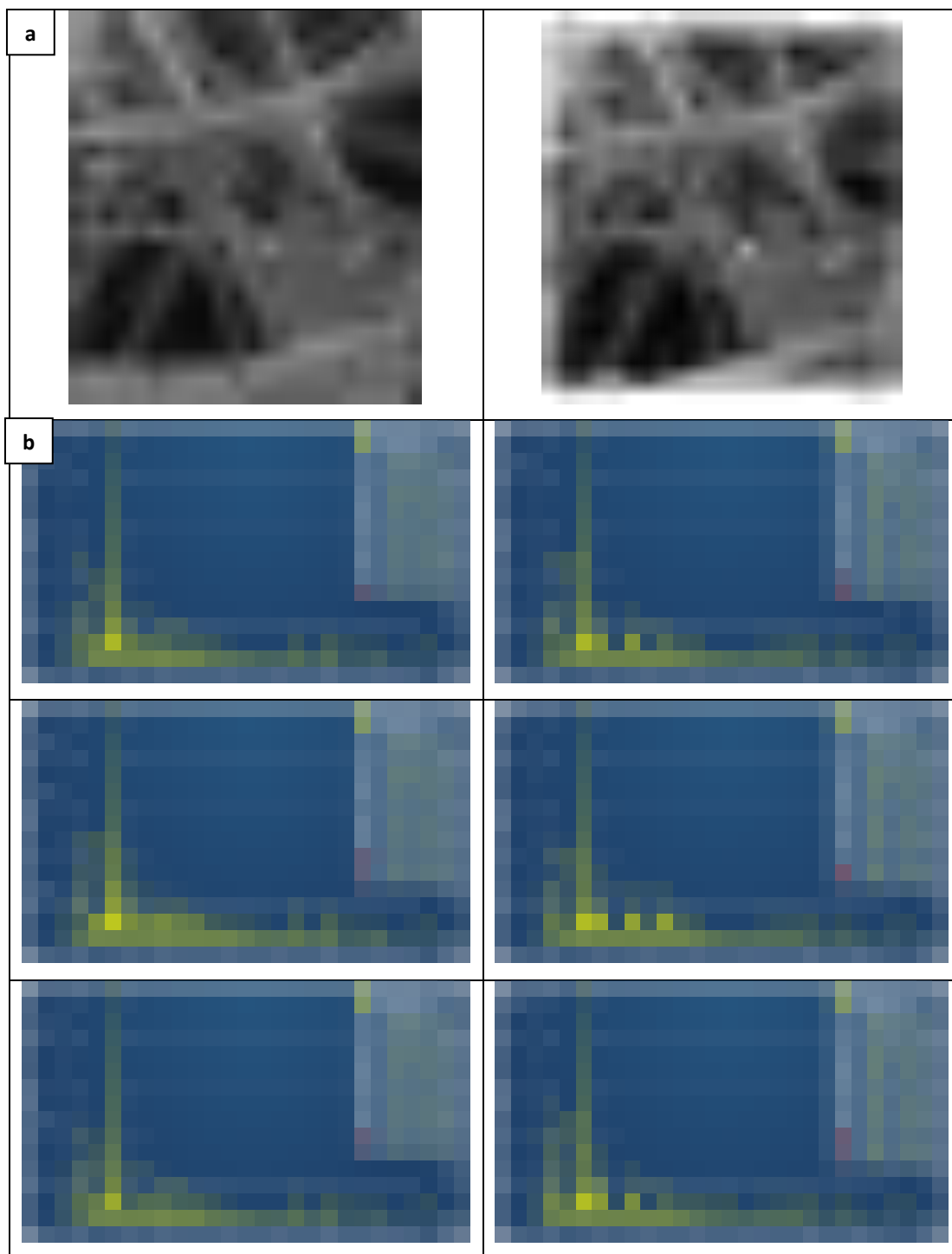
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 229 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 230 de 730
Emissão: 30/12/2020

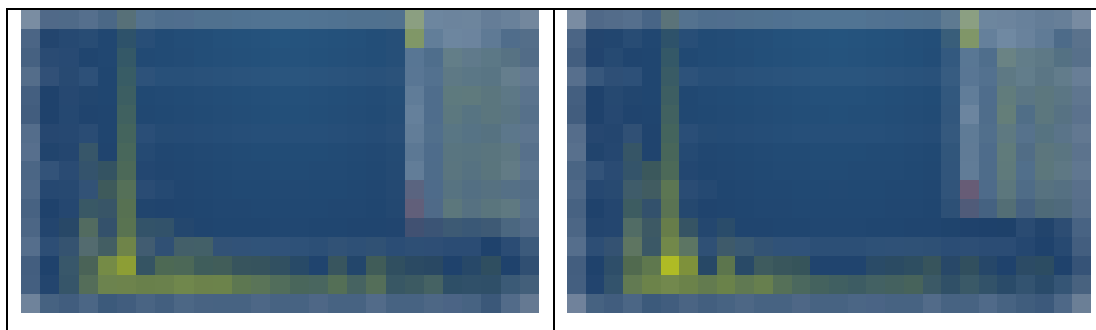


Figura 154 – Micrografias da amostra PM_{2,5}CR – 6h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 231 de 730
Emissão: 30/12/2020

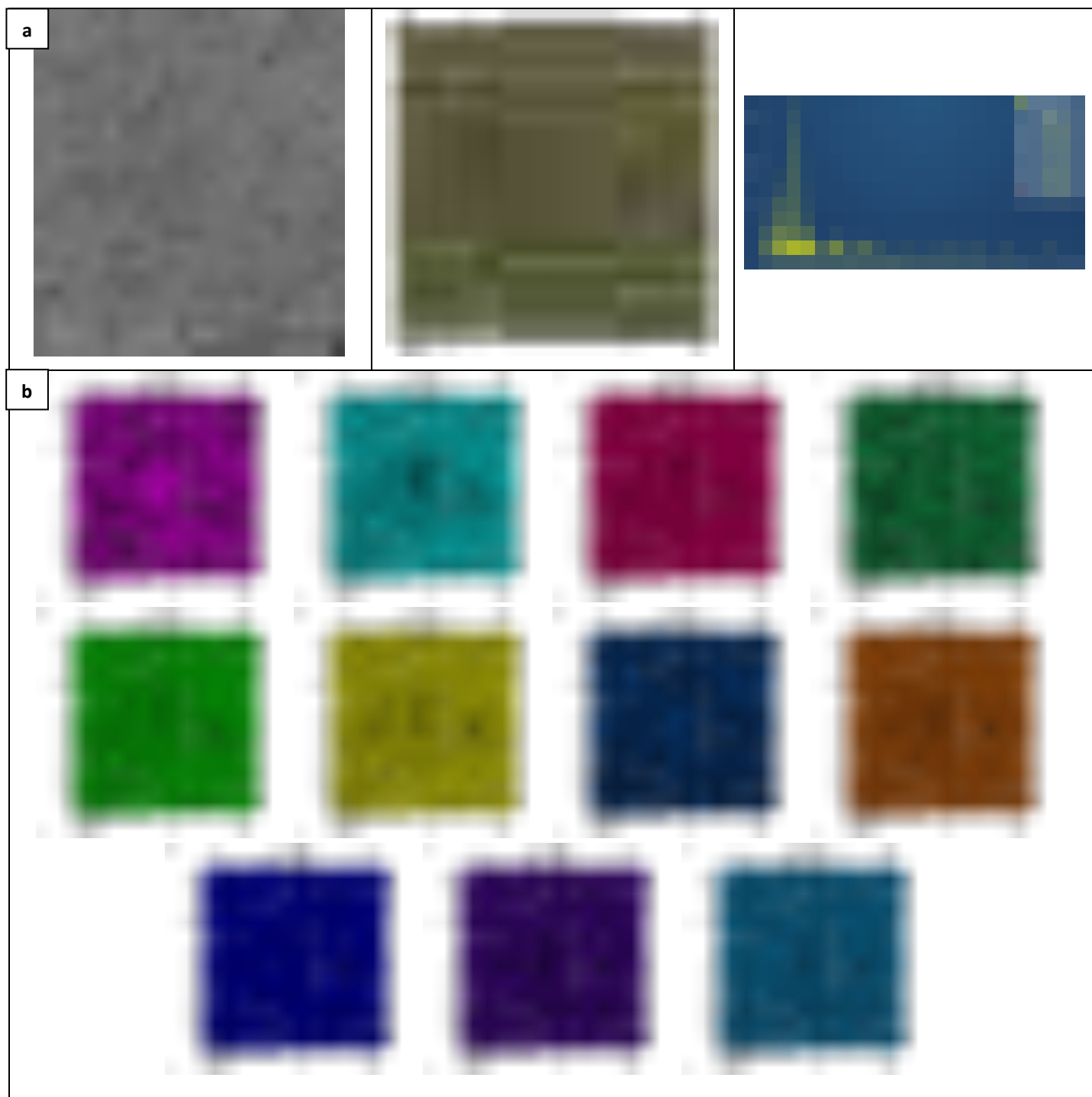


Figura 155 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 6h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 232 de 730
Emissão: 30/12/2020

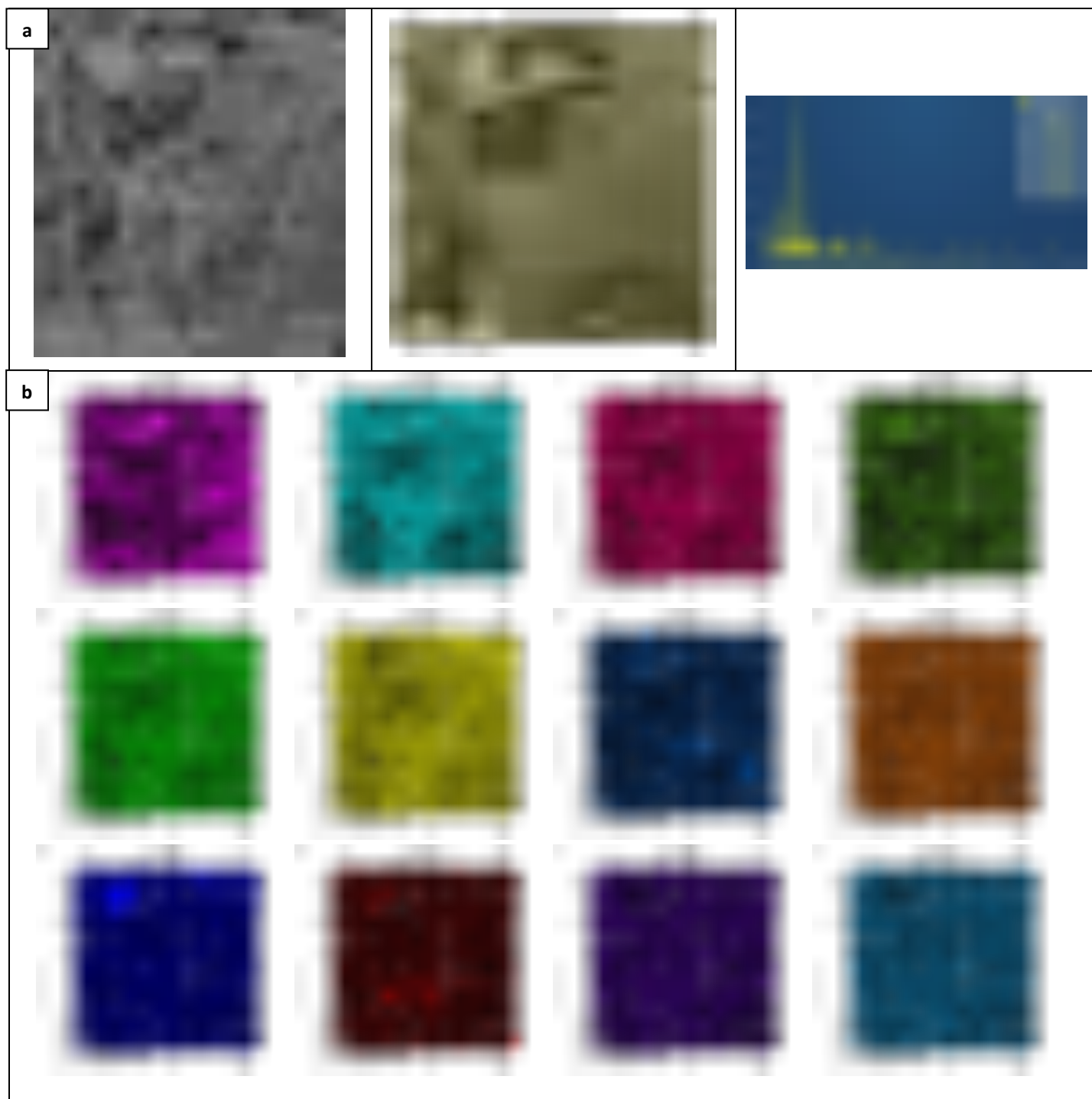


Figura 156 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análises químicas elementares com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 12h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 233 de 730
Emissão: 30/12/2020

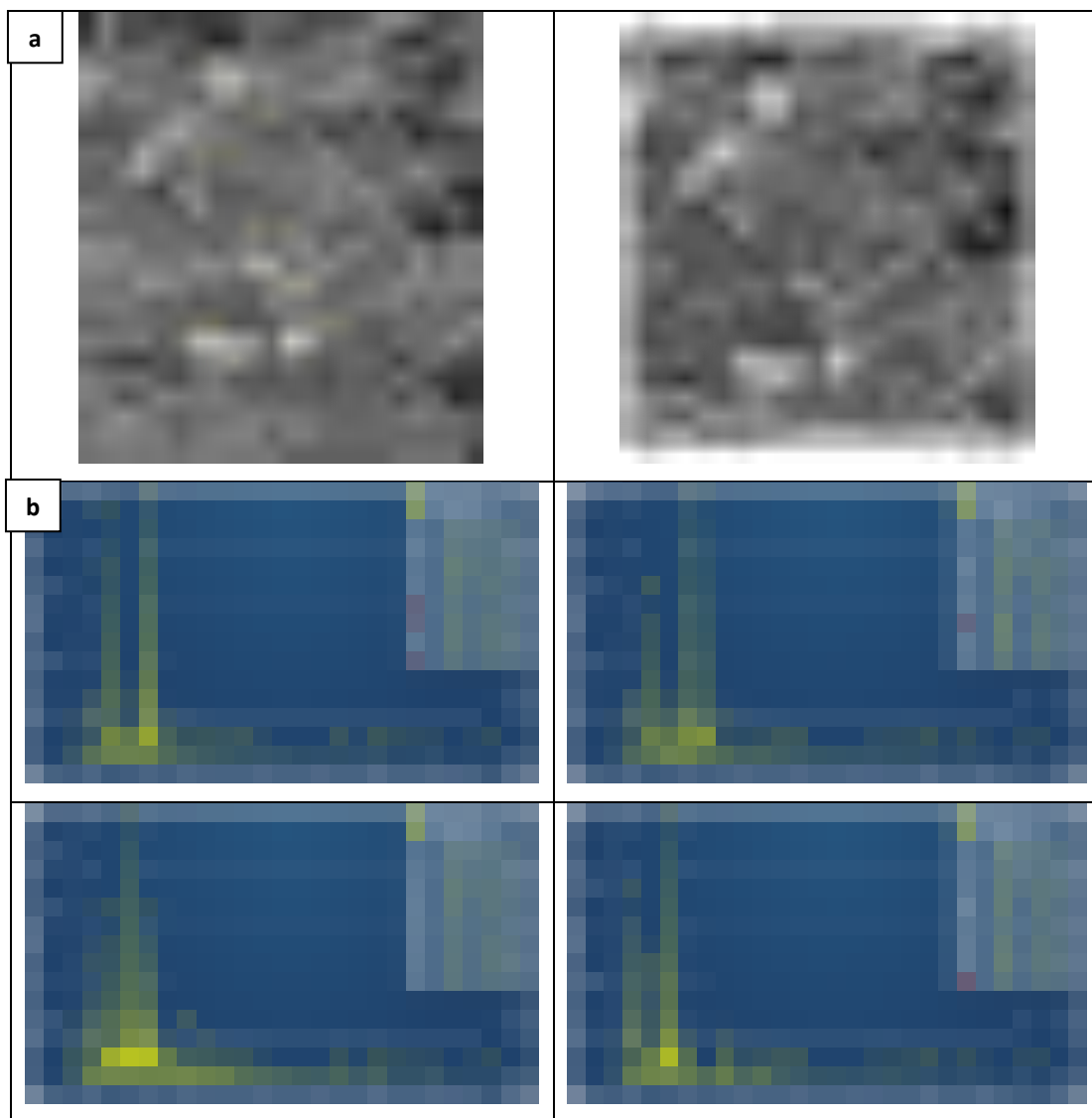


Figura 157 – Micrografias da amostra PM_{2,5}CR – 12h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elemental (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 234 de 730
Emissão: 30/12/2020

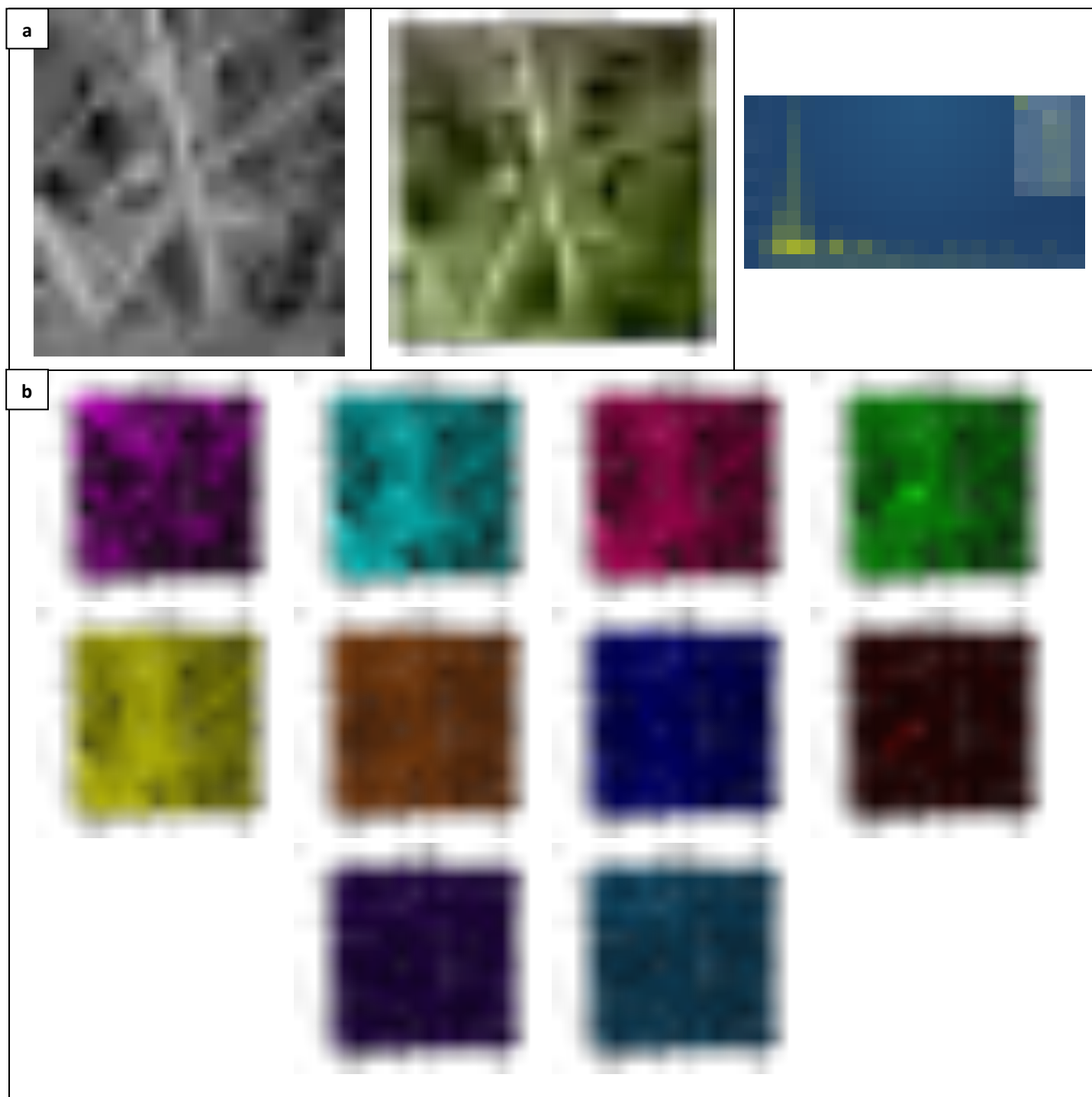


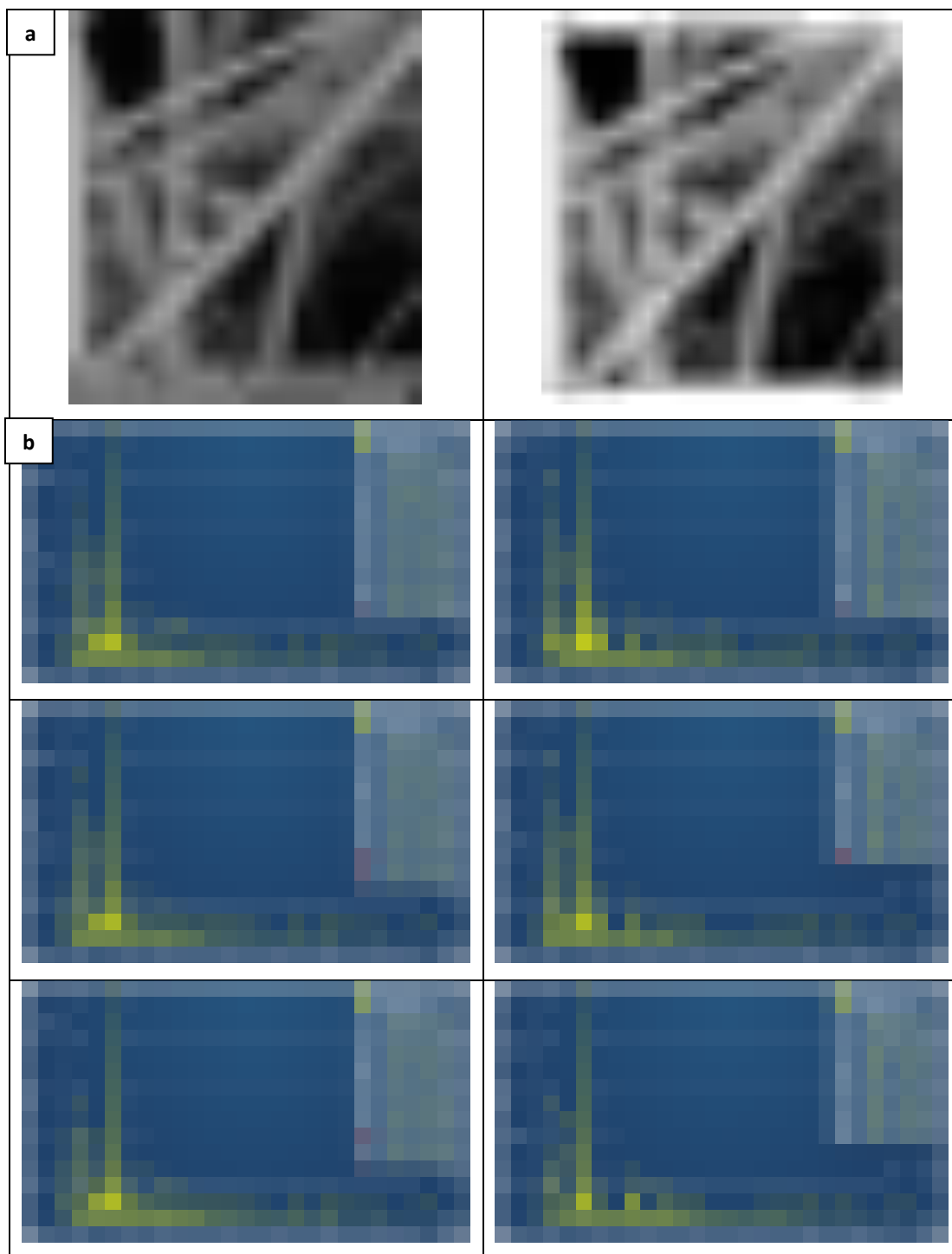
Figura 158 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 12h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 235 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 236 de 730
Emissão: 30/12/2020

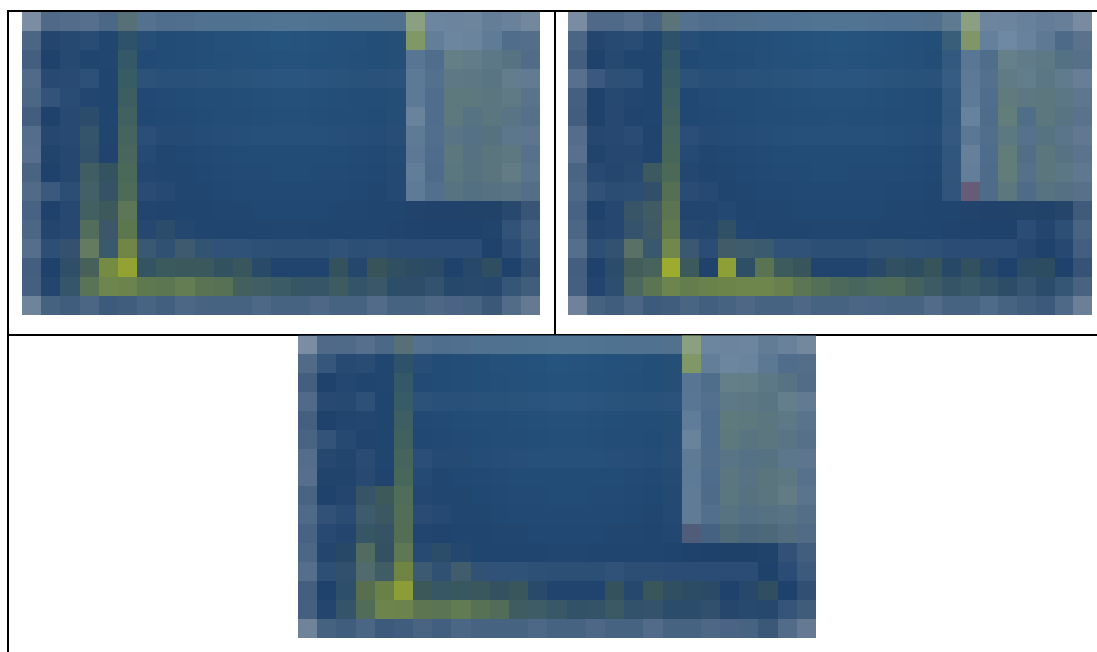


Figura 159 – Micrografias da amostra PM_{2,5}CR – 12h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 237 de 730
Emissão: 30/12/2020

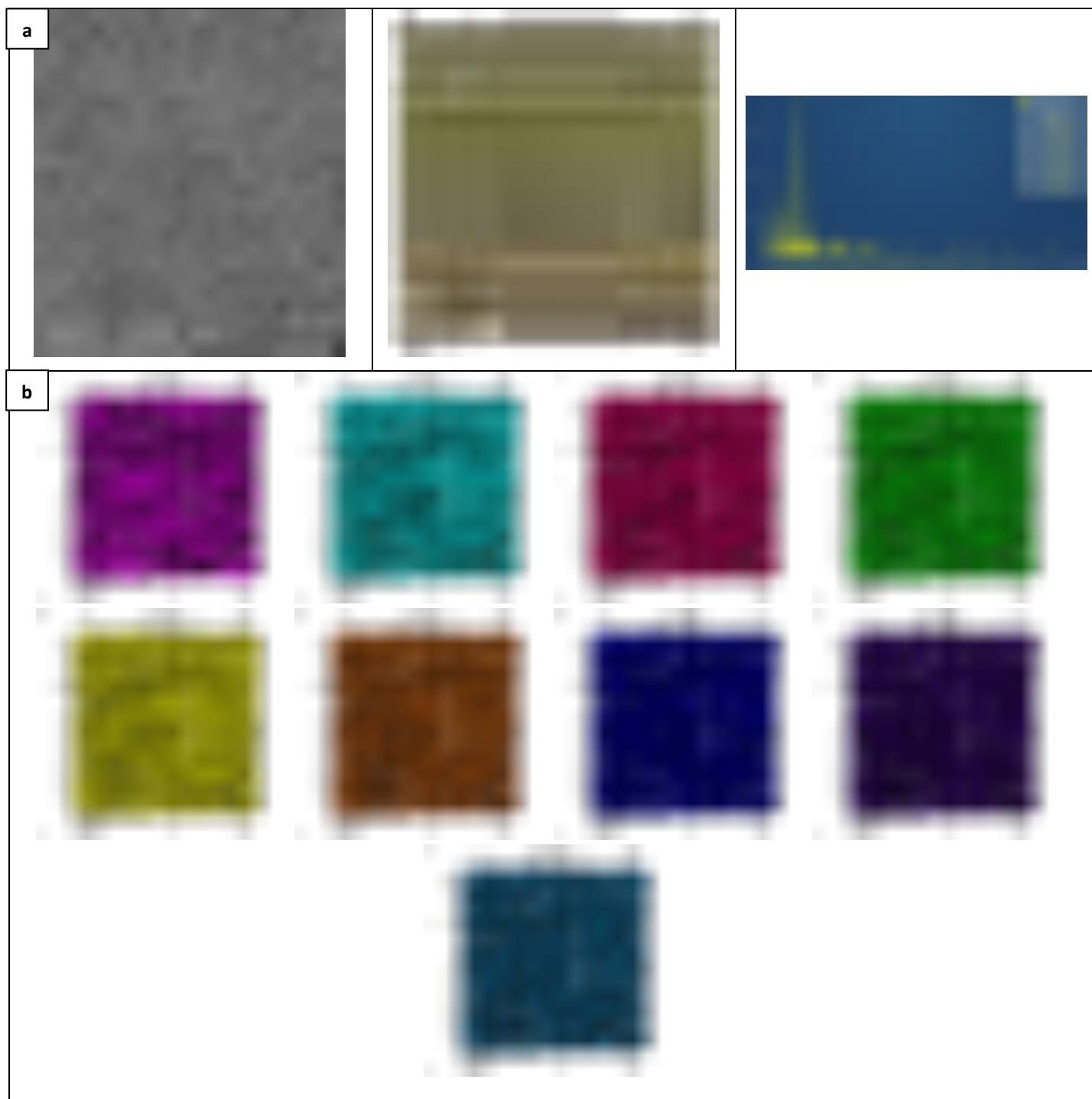


Figura 160 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 12h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 238 de 730
Emissão: 30/12/2020

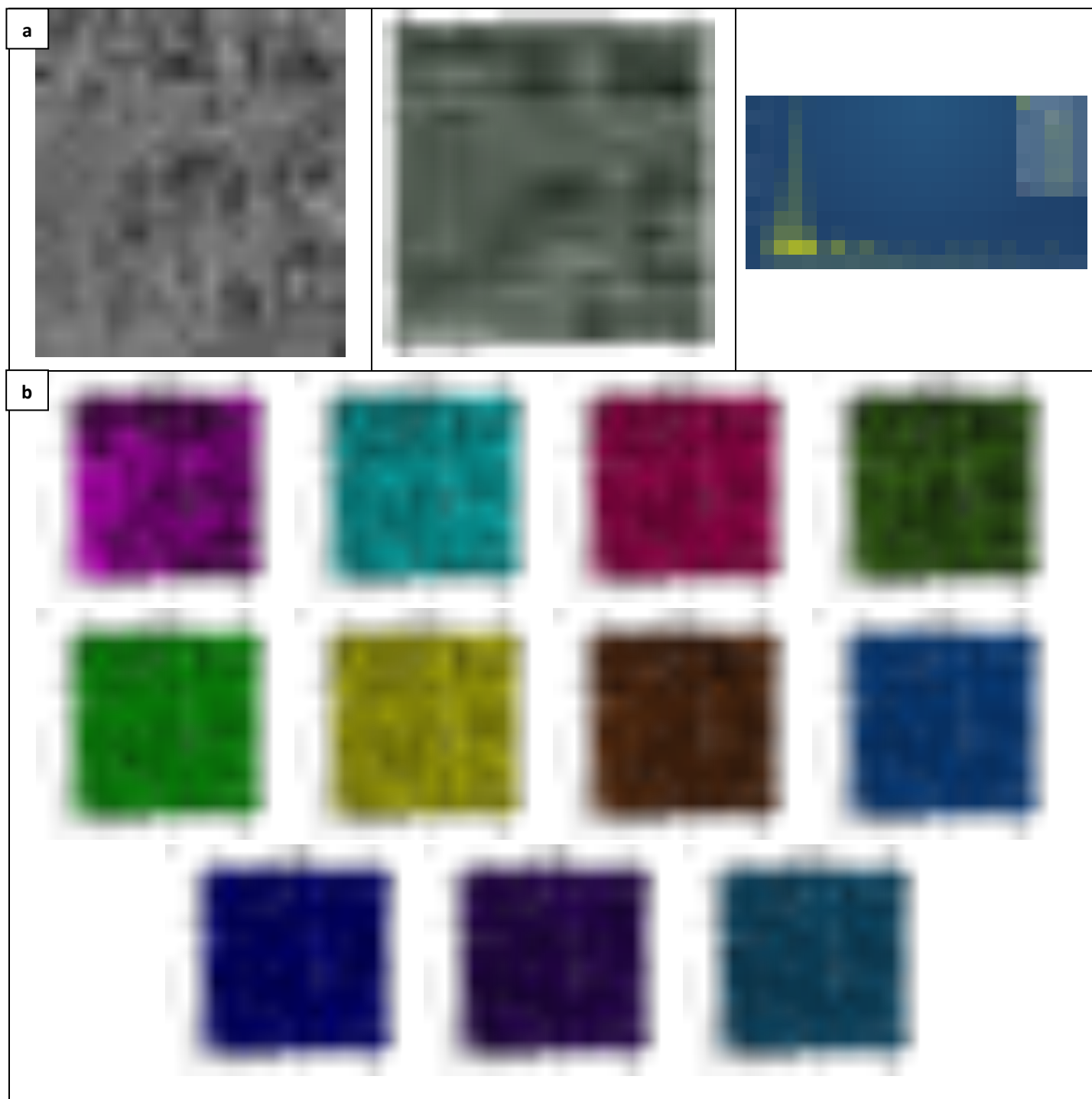


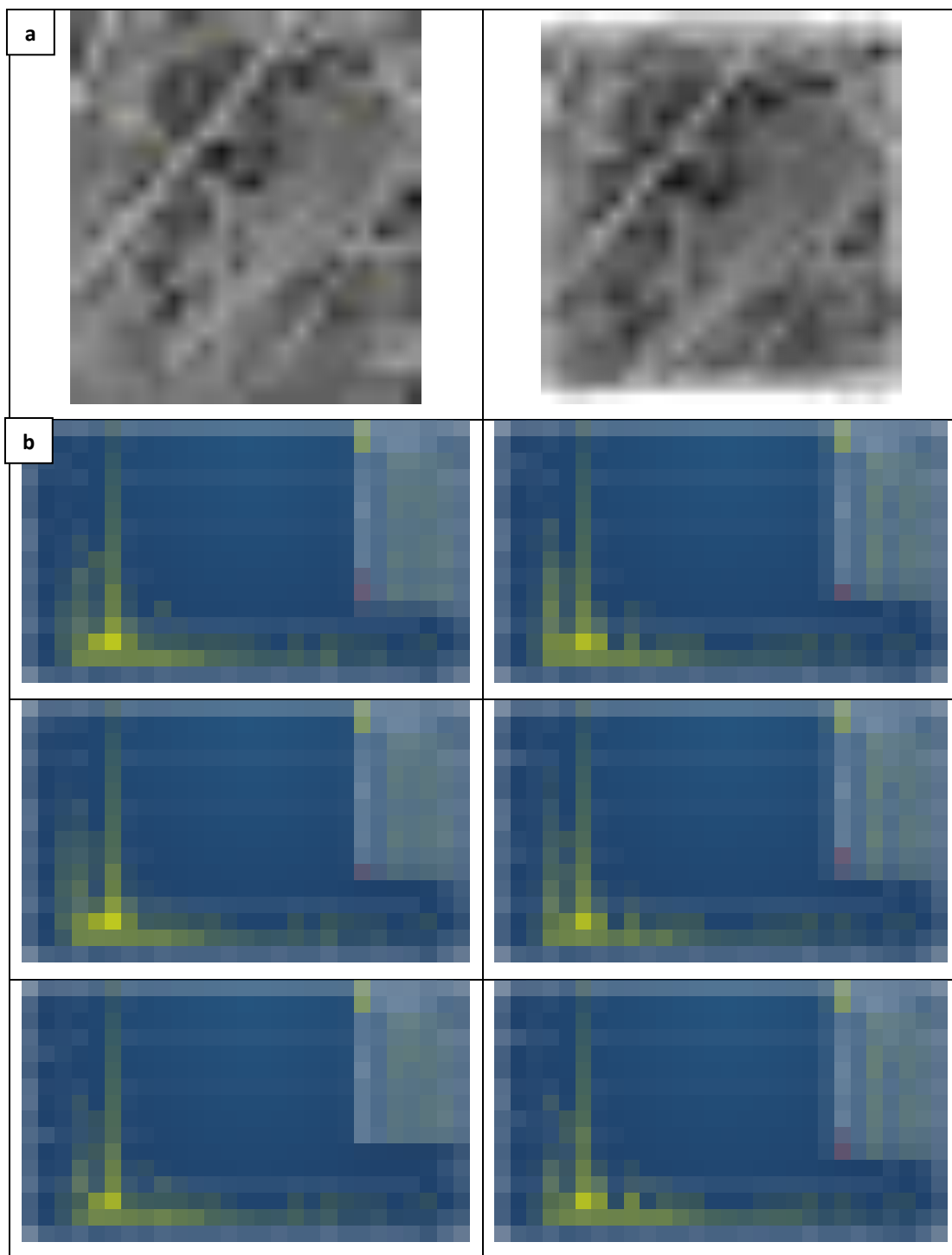
Figura 161 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 20h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 239 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 240 de 730
Emissão: 30/12/2020

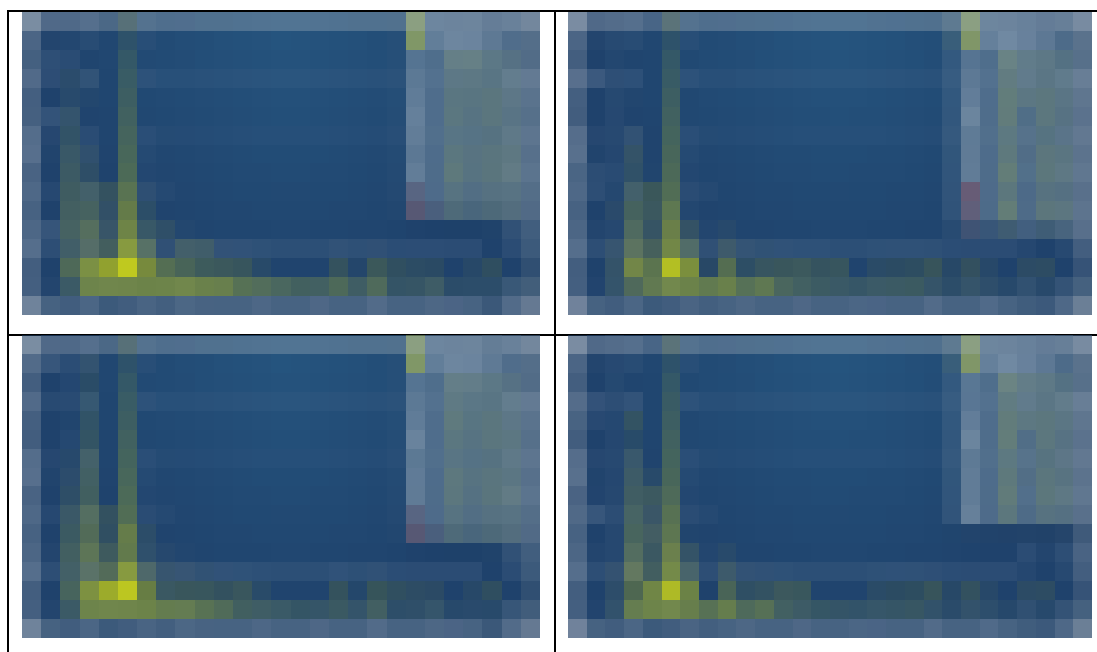


Figura 162 – Micrografias da amostra PM_{2,5}CR – 20h, com ampliação de 4kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 241 de 730
Emissão: 30/12/2020

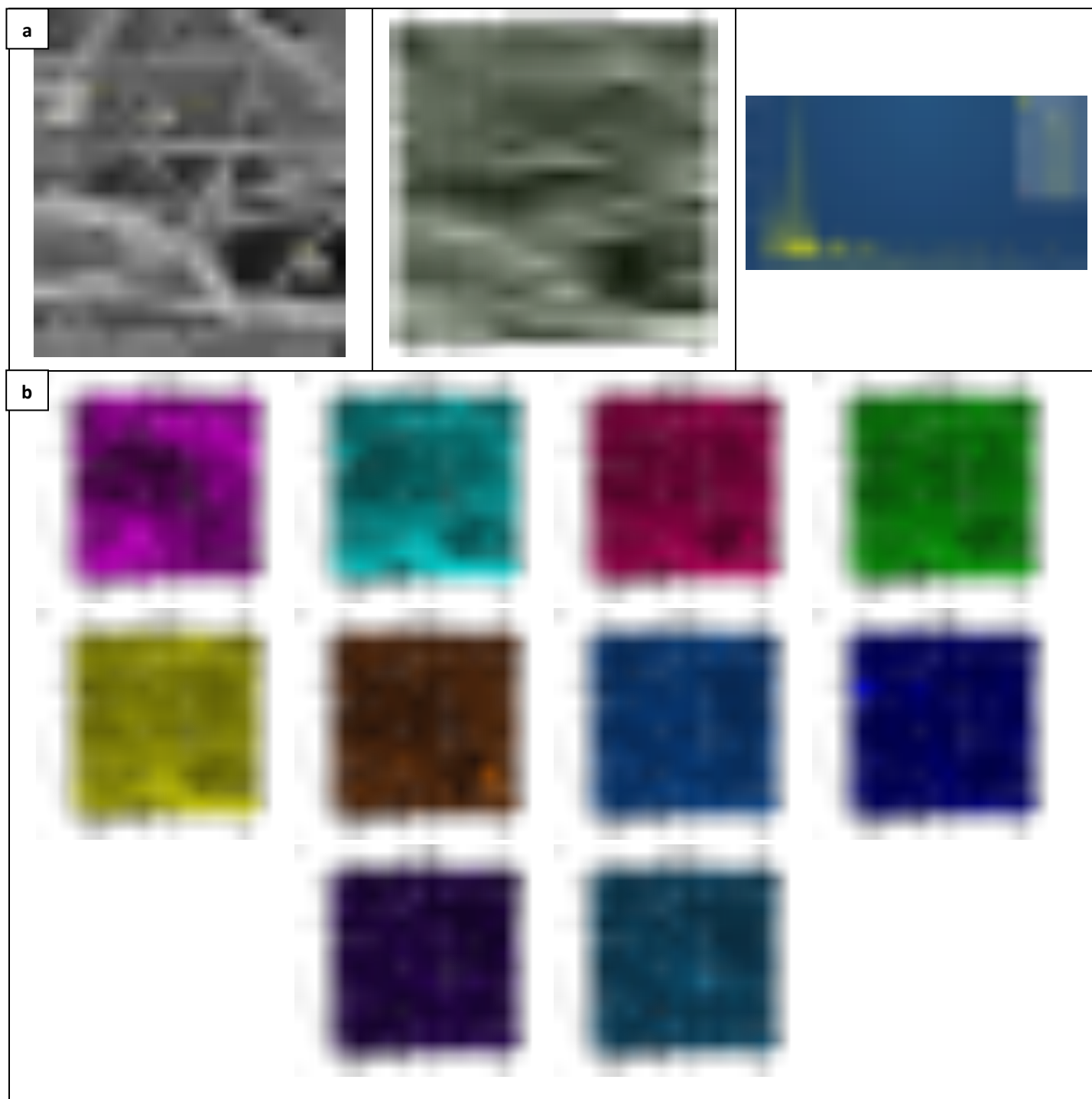


Figura 163 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 20h (b).

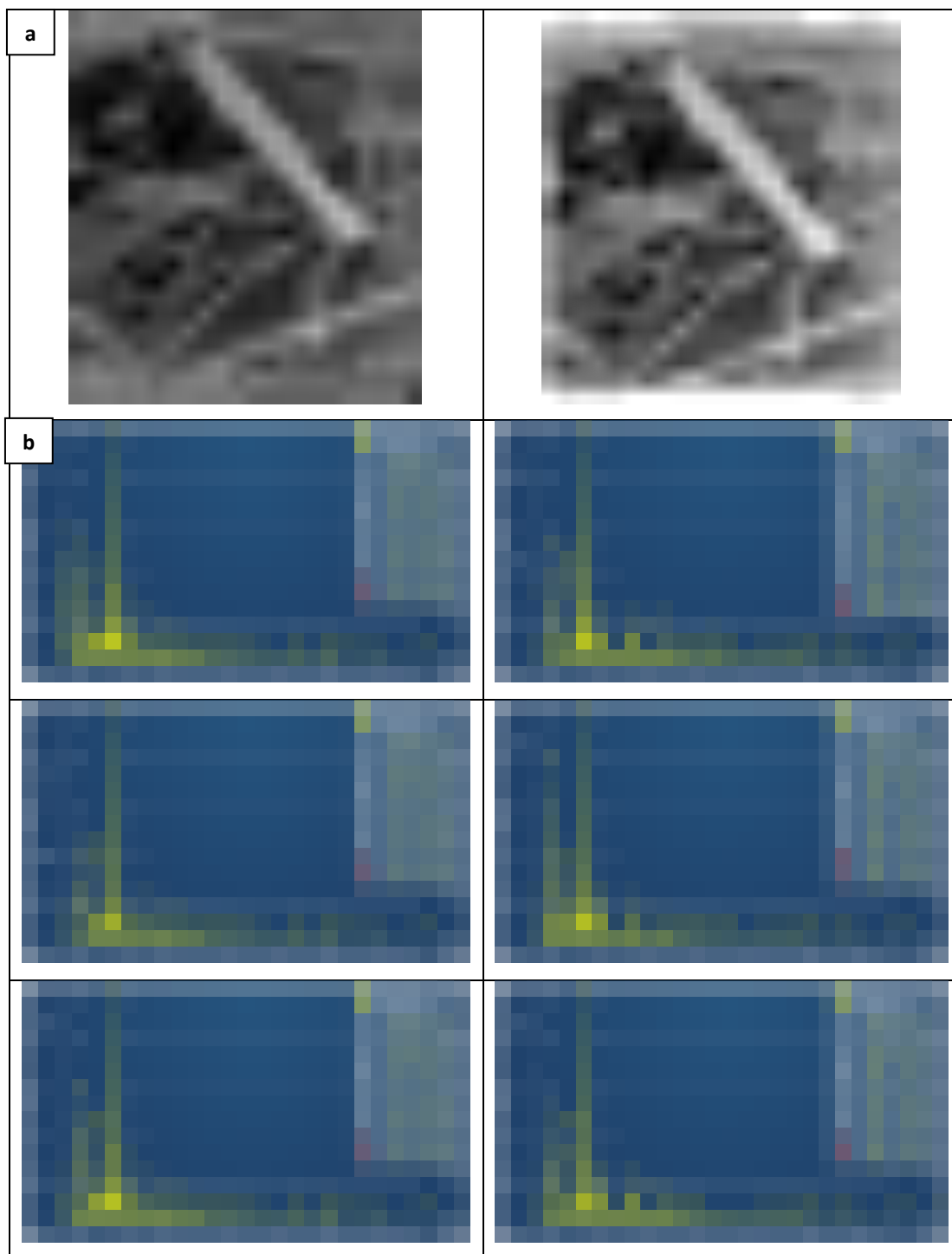
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 242 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 243 de 730
Emissão: 30/12/2020

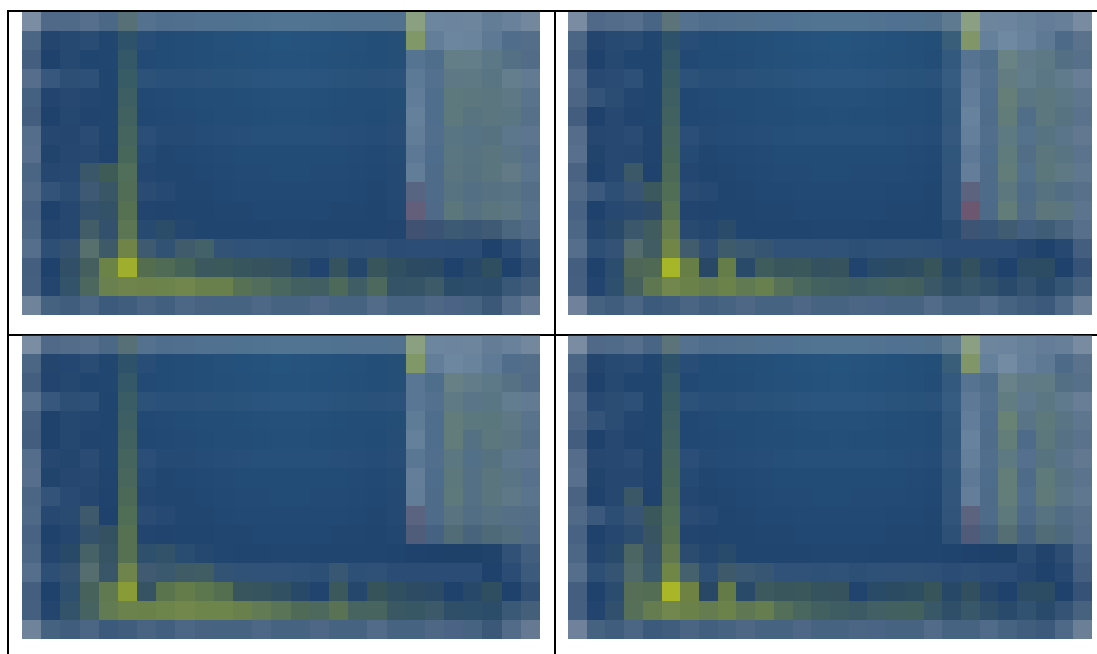


Figura 164 – Micrografias da amostra PM2,5CR – 20h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 244 de 730
Emissão: 30/12/2020

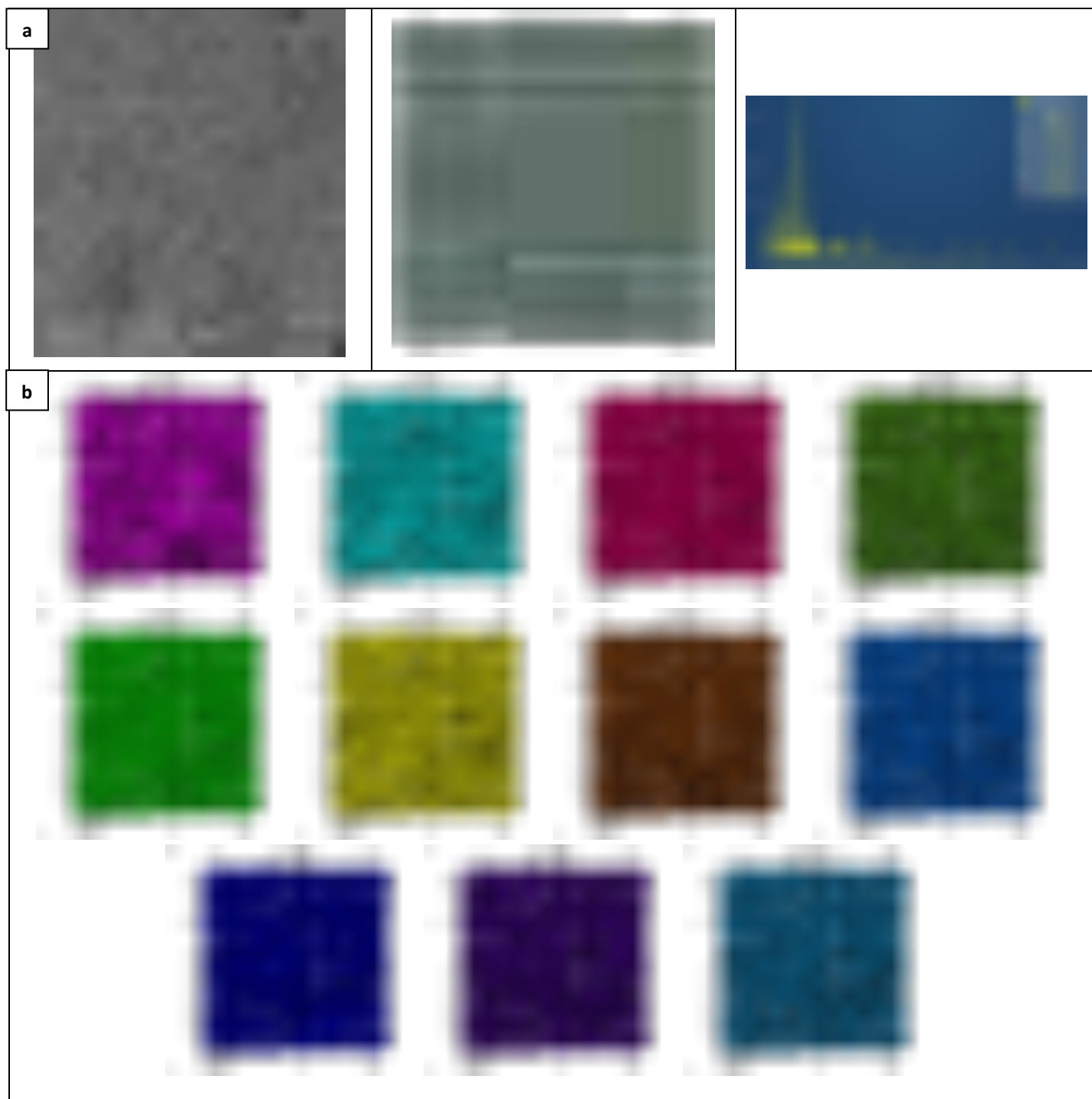


Figura 165 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 20h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 245 de 730
Emissão: 30/12/2020

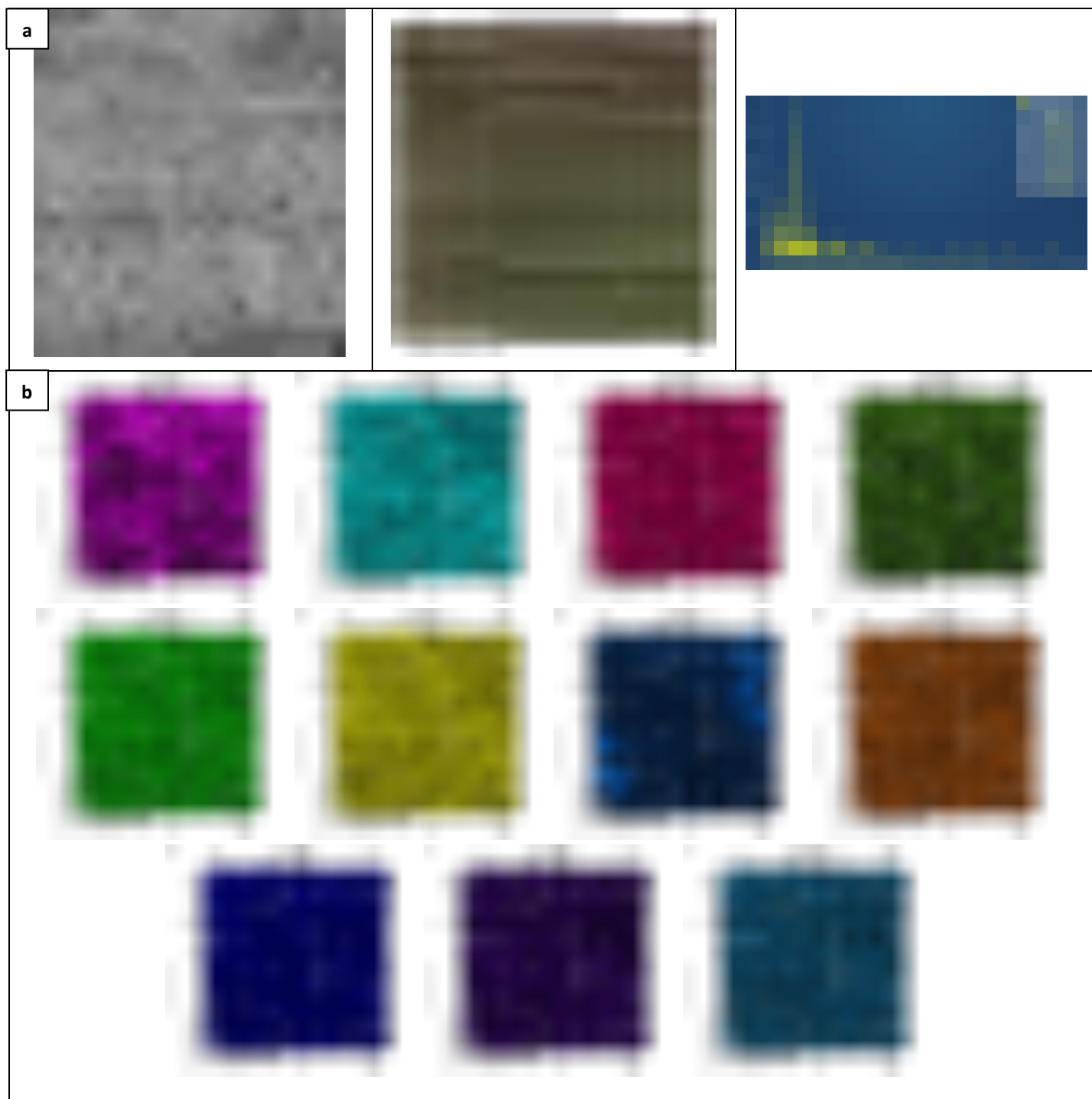


Figura 166 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 24h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 246 de 730
Emissão: 30/12/2020

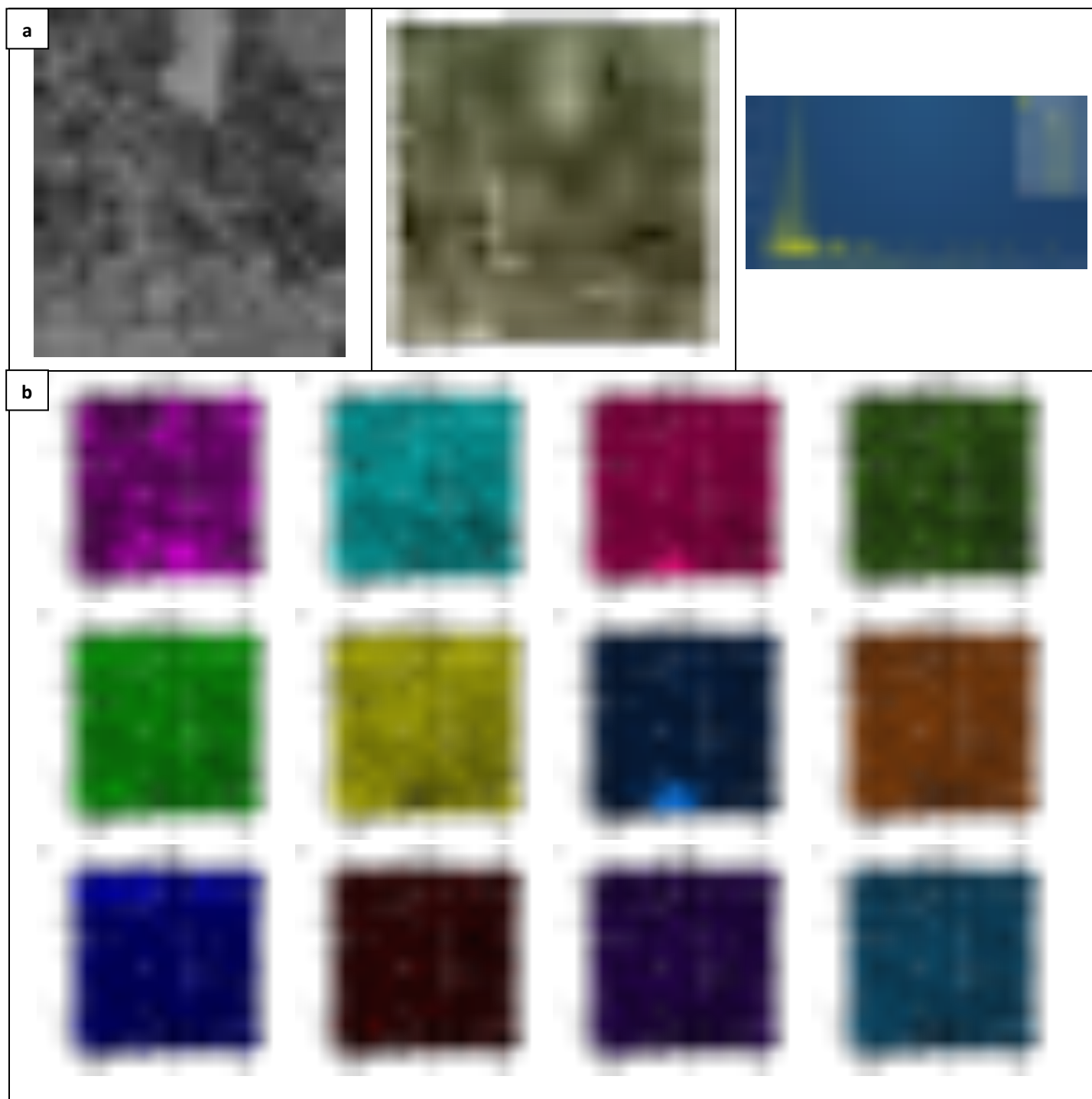


Figura 167 – Micrografias com ampliação de 2kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 24h (b).

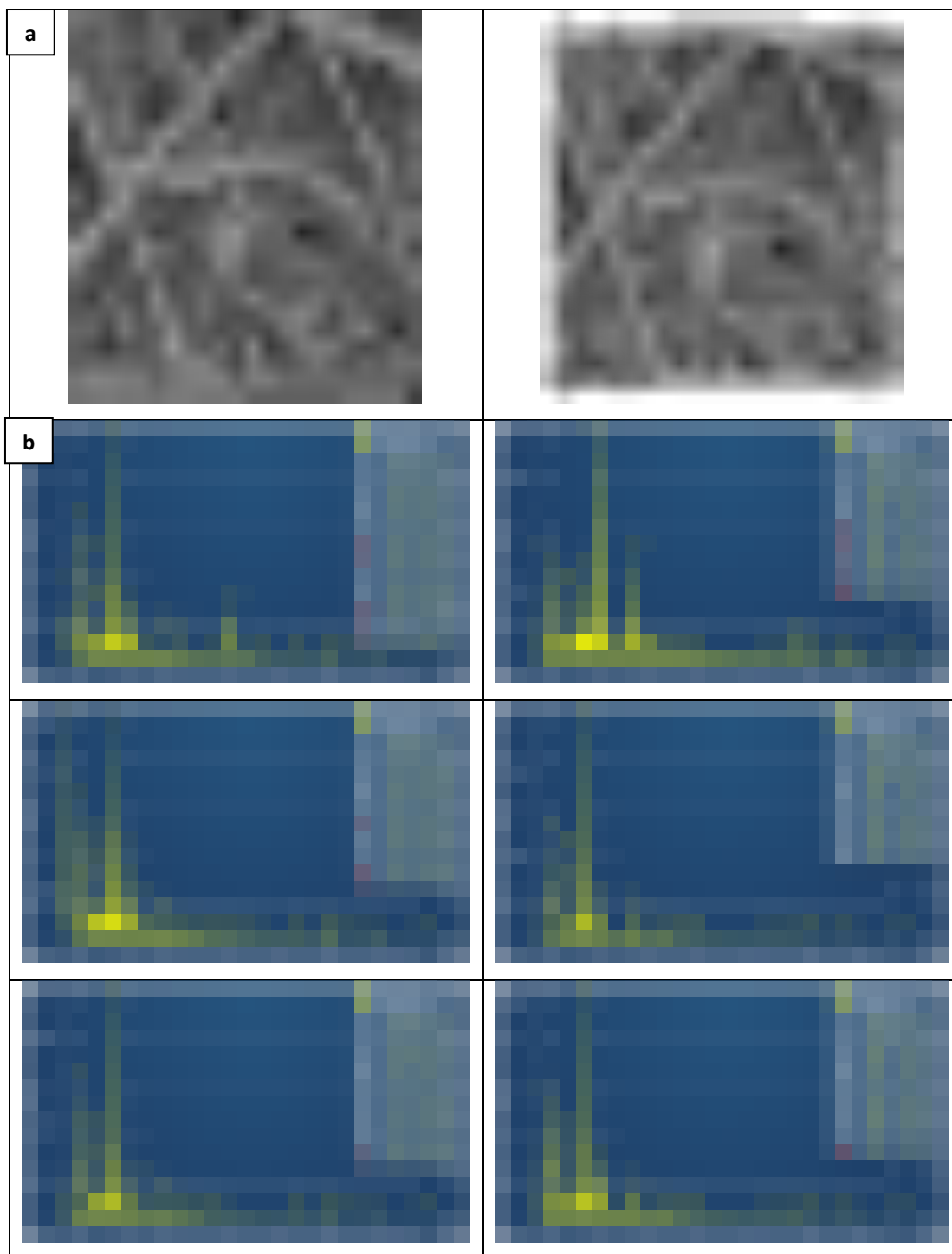
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 247 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 248 de 730
Emissão: 30/12/2020

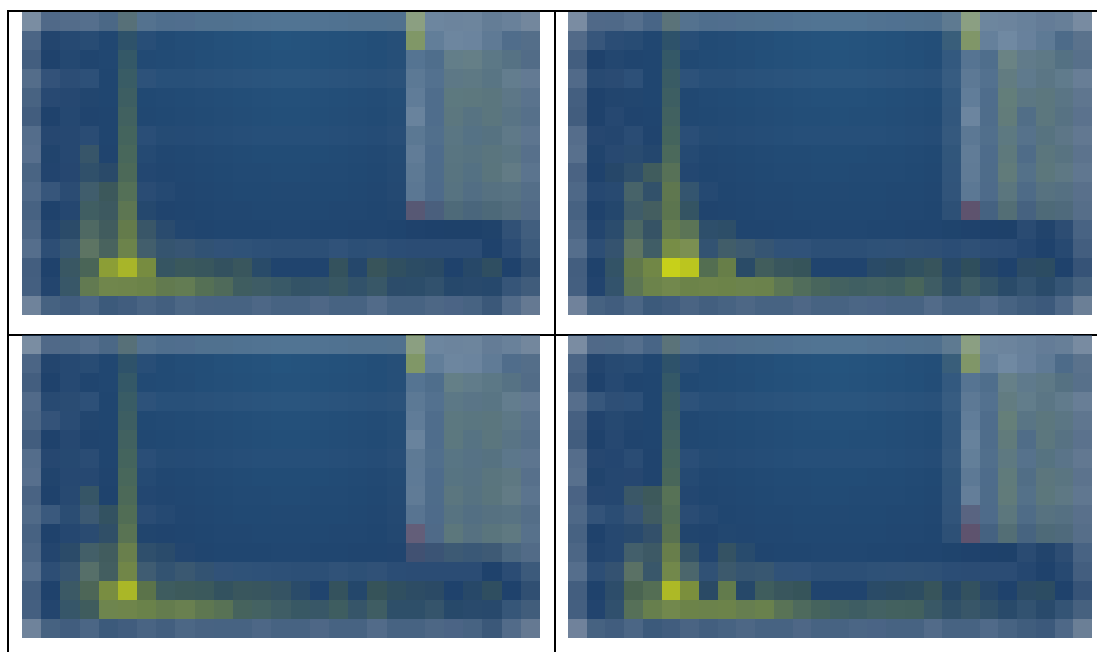


Figura 168 – Micrografias da amostra PM_{2,5}CR – 24h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 249 de 730
Emissão: 30/12/2020

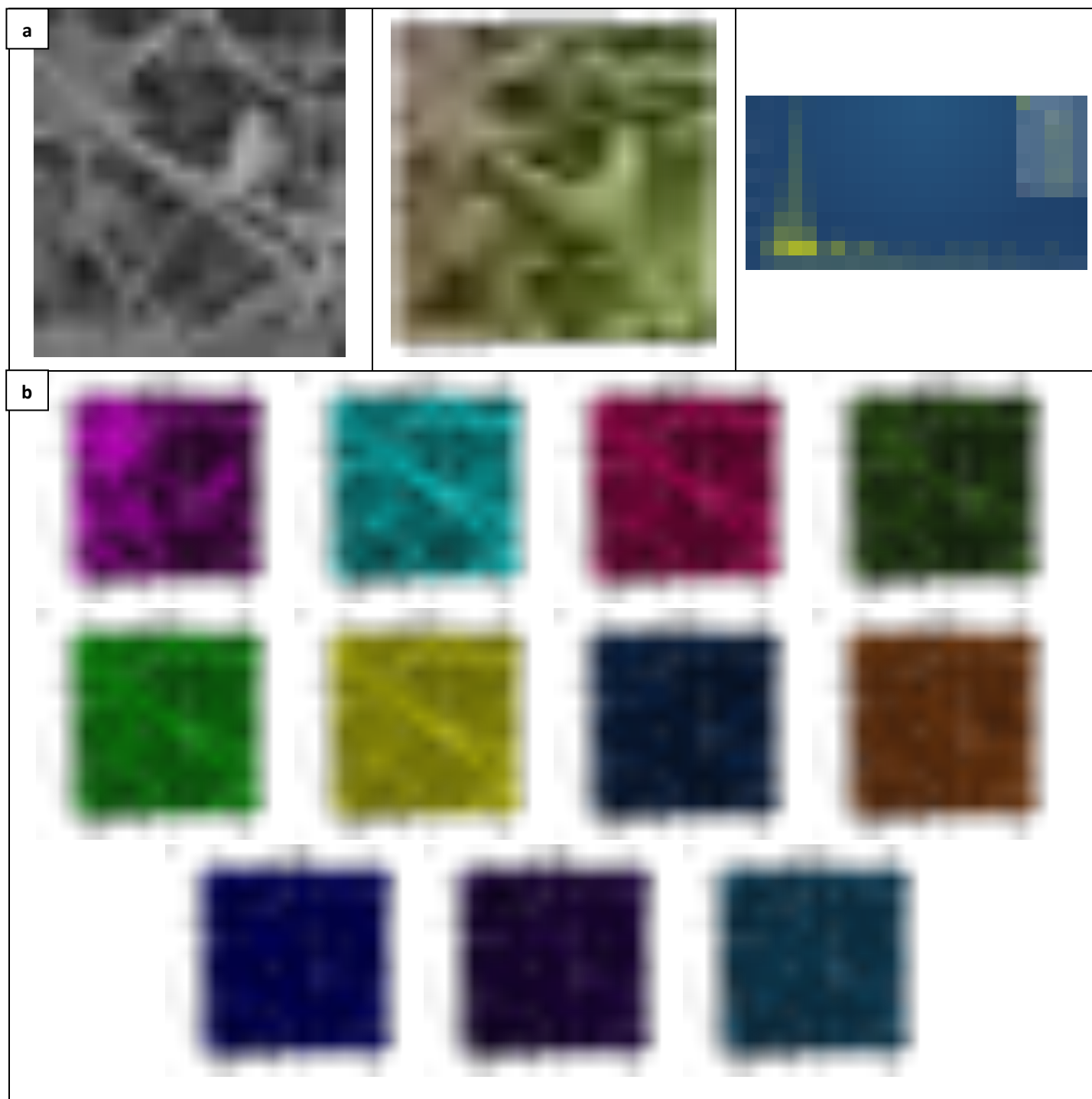


Figura 169 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 24h (b)

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 250 de 730
Emissão: 30/12/2020

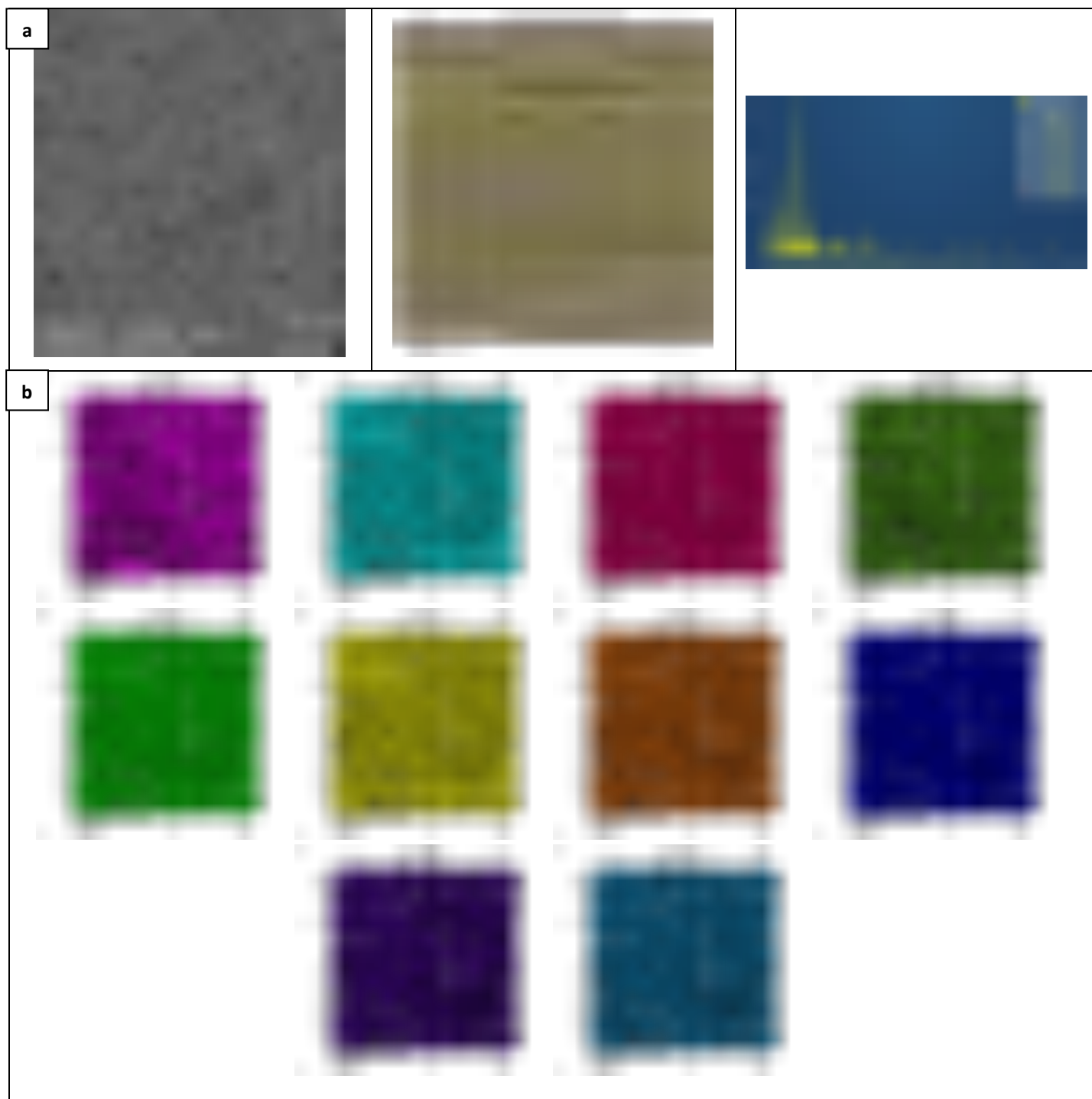


Figura 170 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM2,5CR – 24h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 251 de 730
Emissão: 30/12/2020

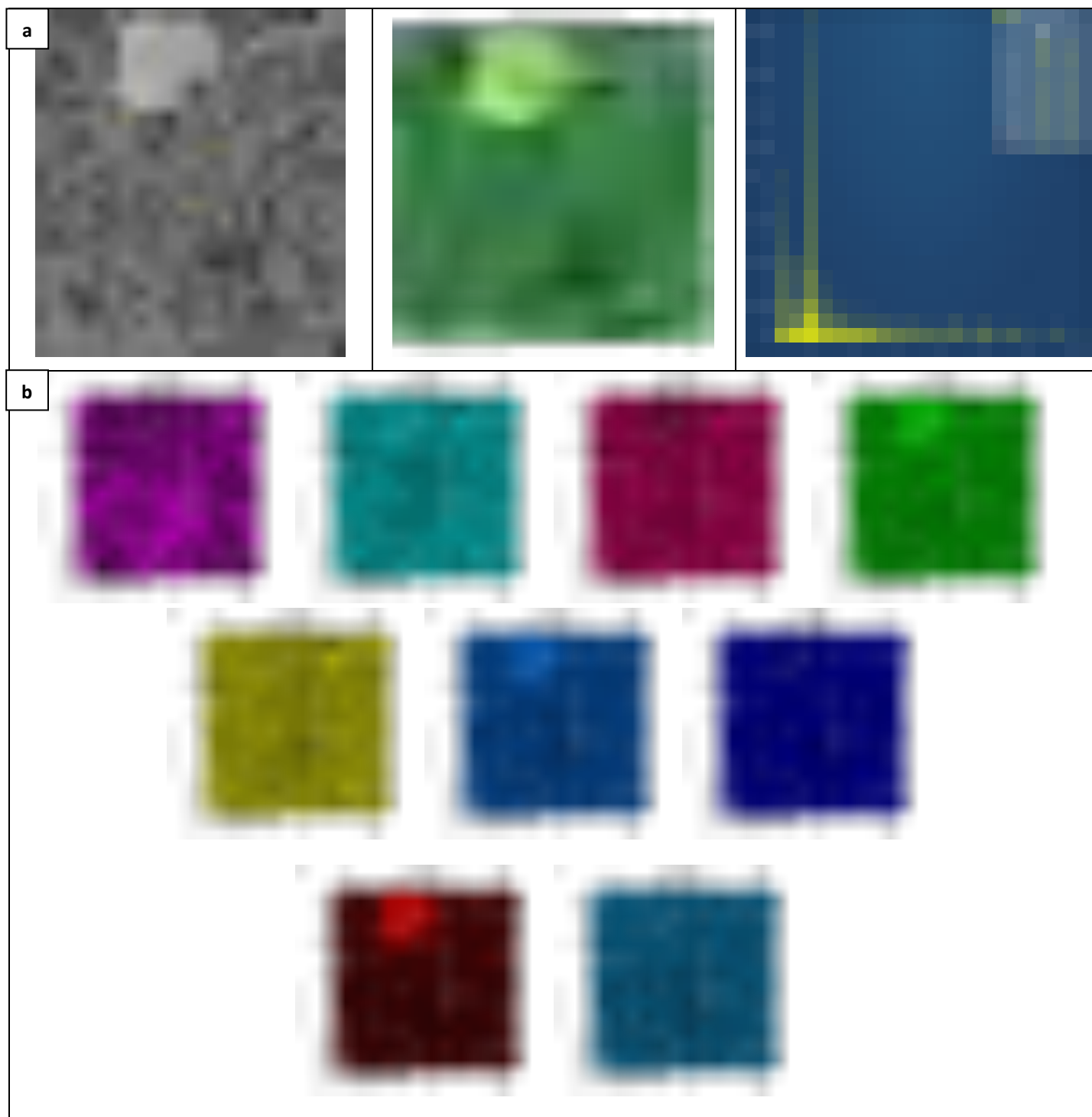


Figura 171 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PTSCI – 3h (b).

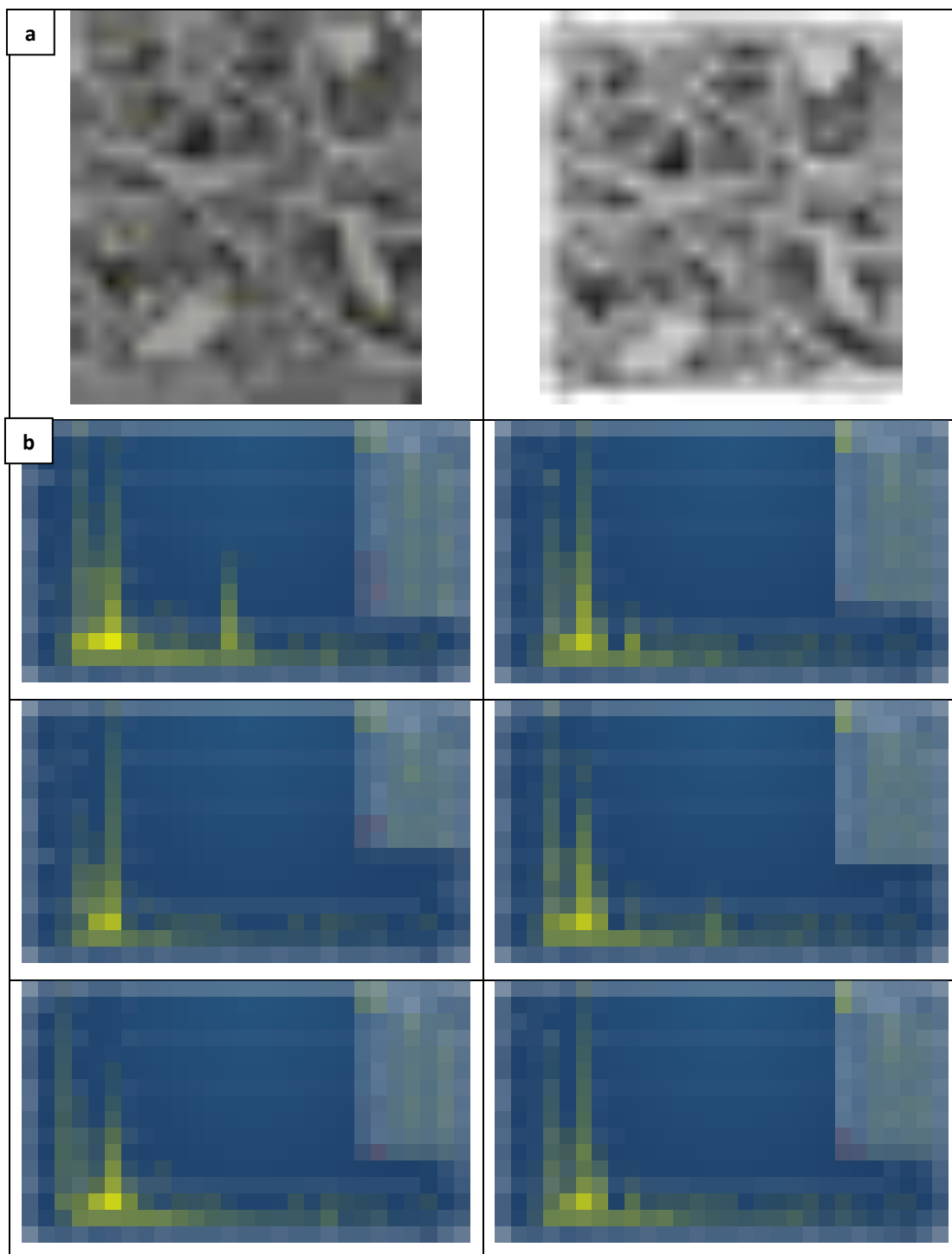
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 252 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 253 de 730
Emissão: 30/12/2020

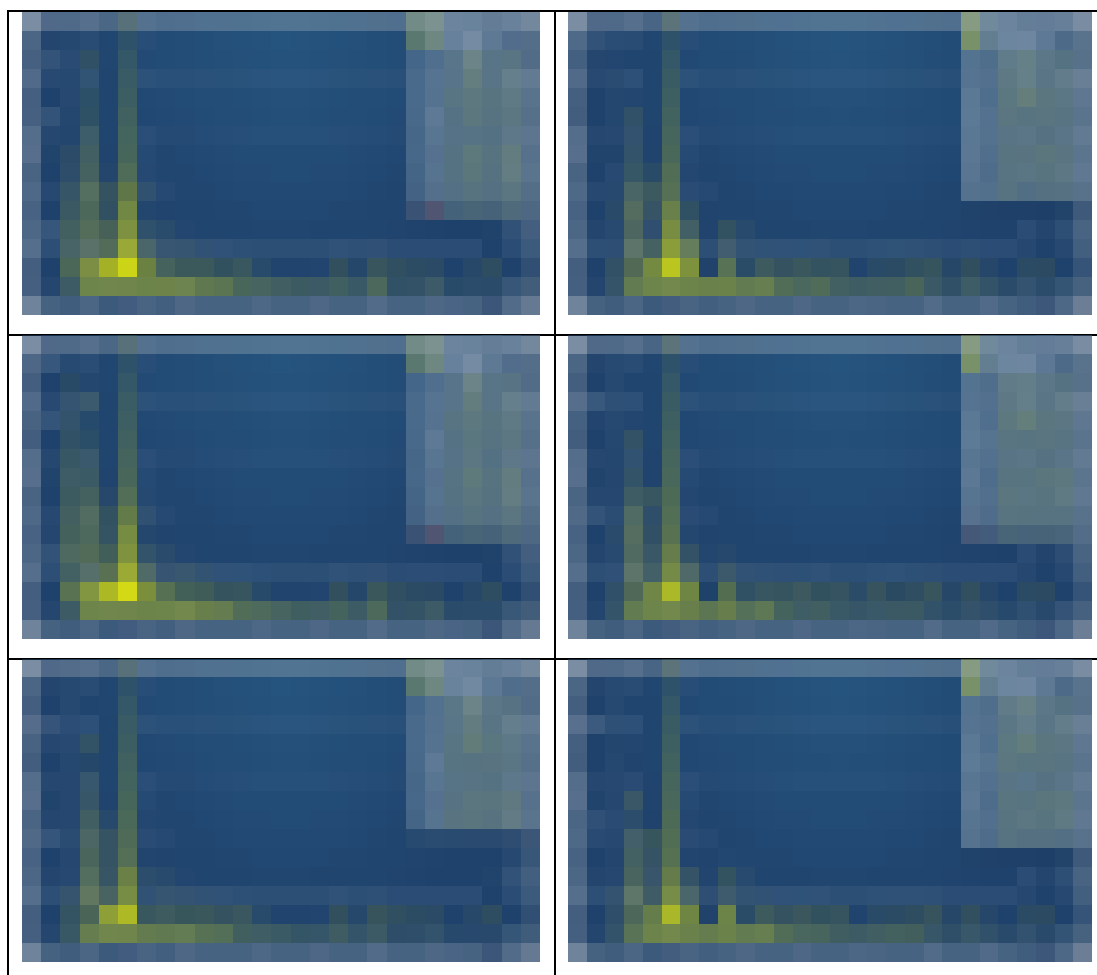


Figura 172 – Micrografias da amostra PTSCI - 3h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 254 de 730
Emissão: 30/12/2020

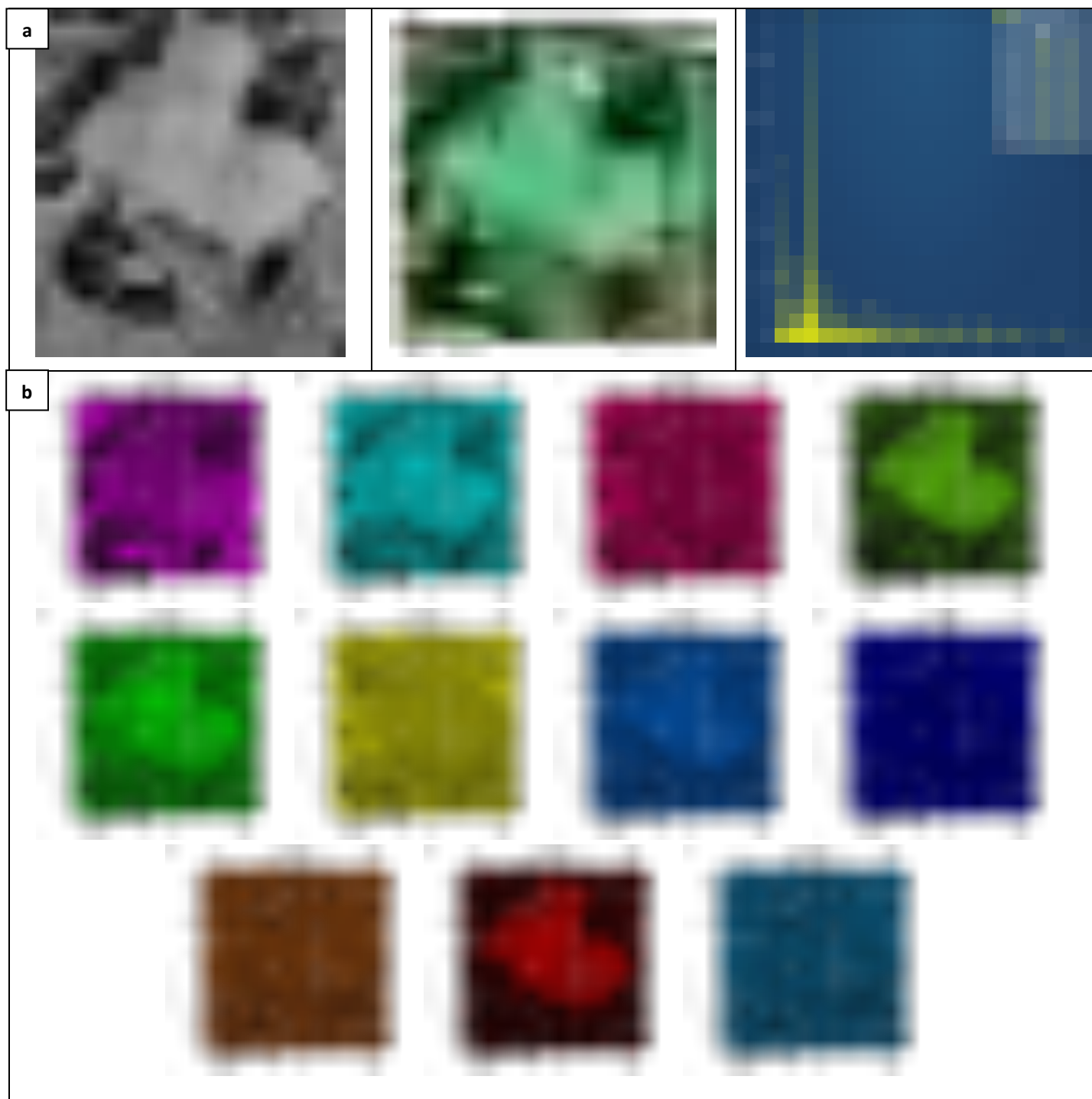


Figura 173 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PTSCI – 3h (b).

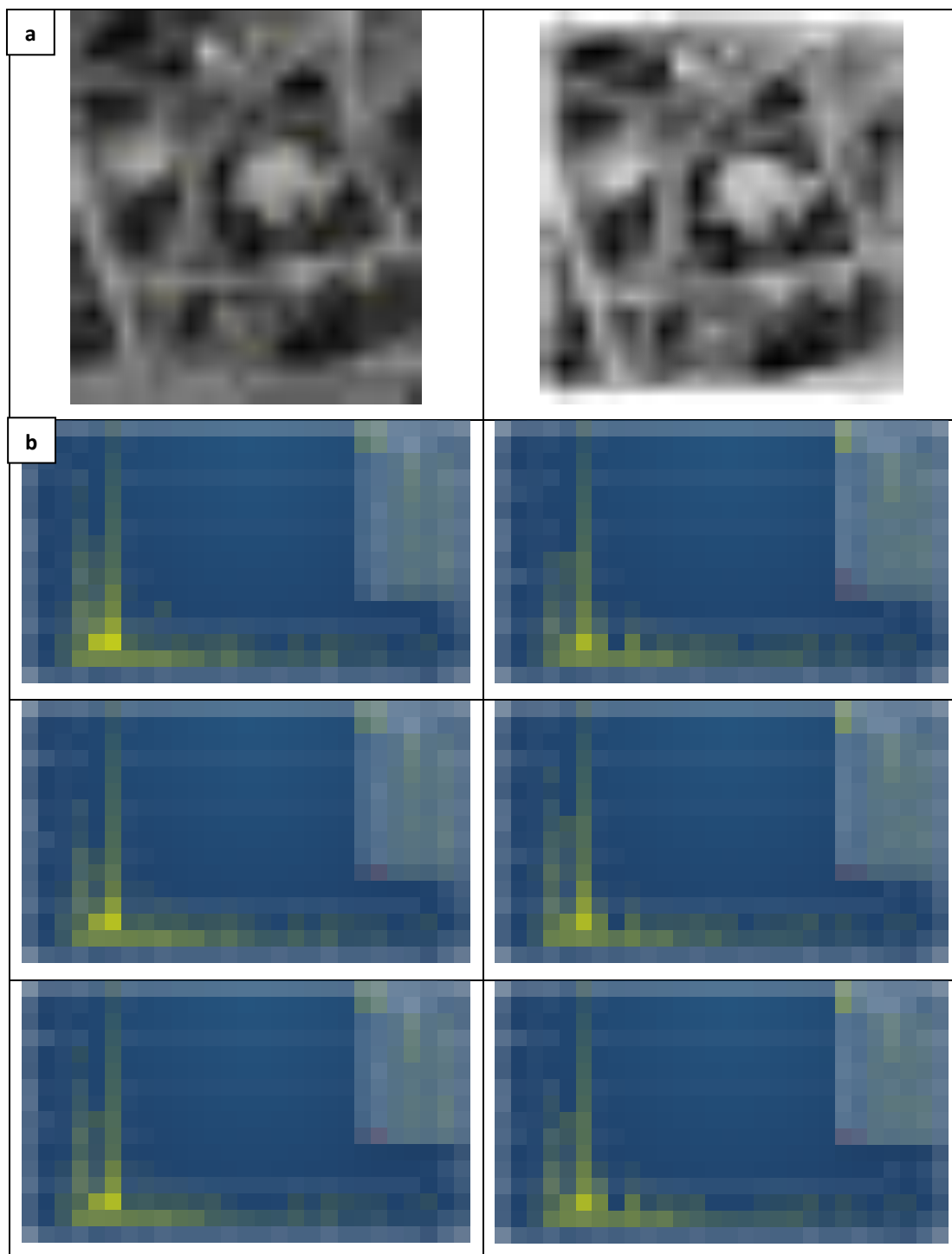
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 255 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 256 de 730
Emissão: 30/12/2020

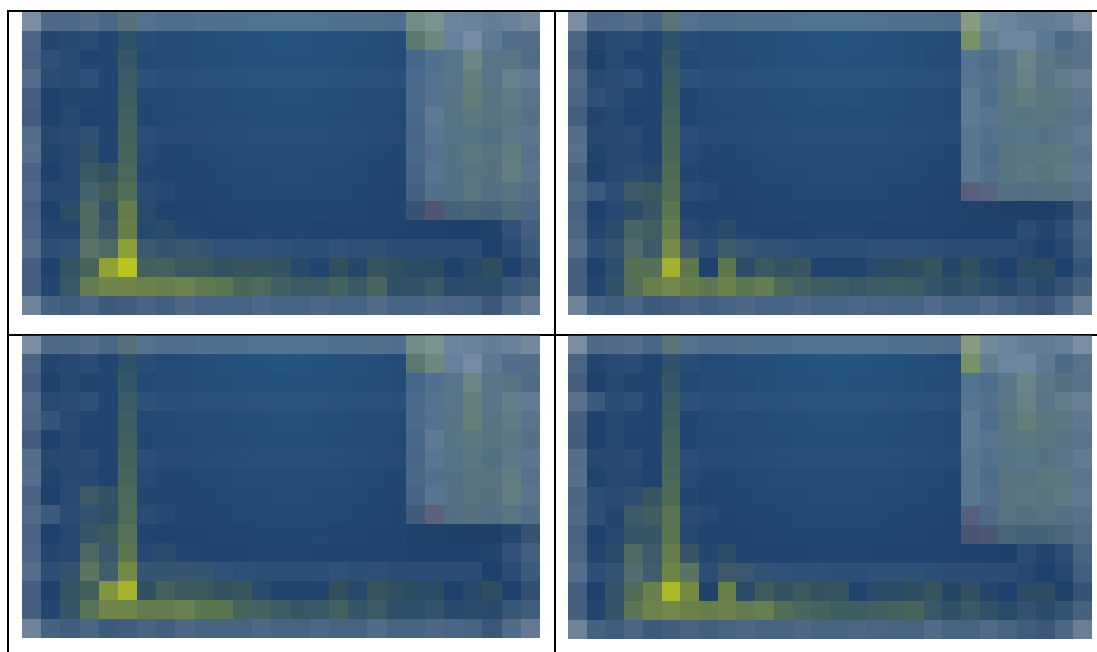


Figura 174 – Micrografias da amostra PTSCI - 3h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 257 de 730
Emissão: 30/12/2020

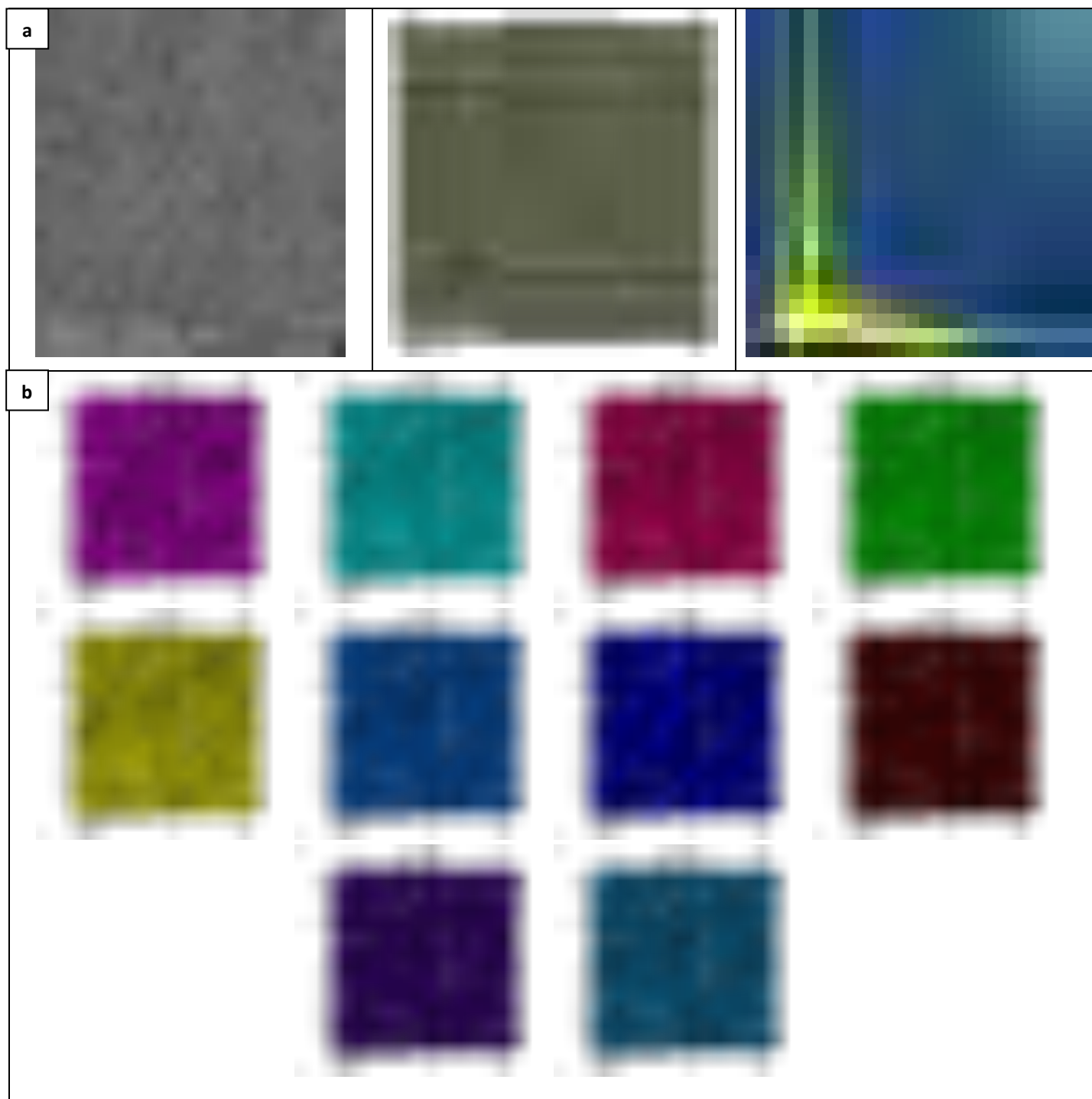


Figura 175 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSCI – 3h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 258 de 730
Emissão: 30/12/2020

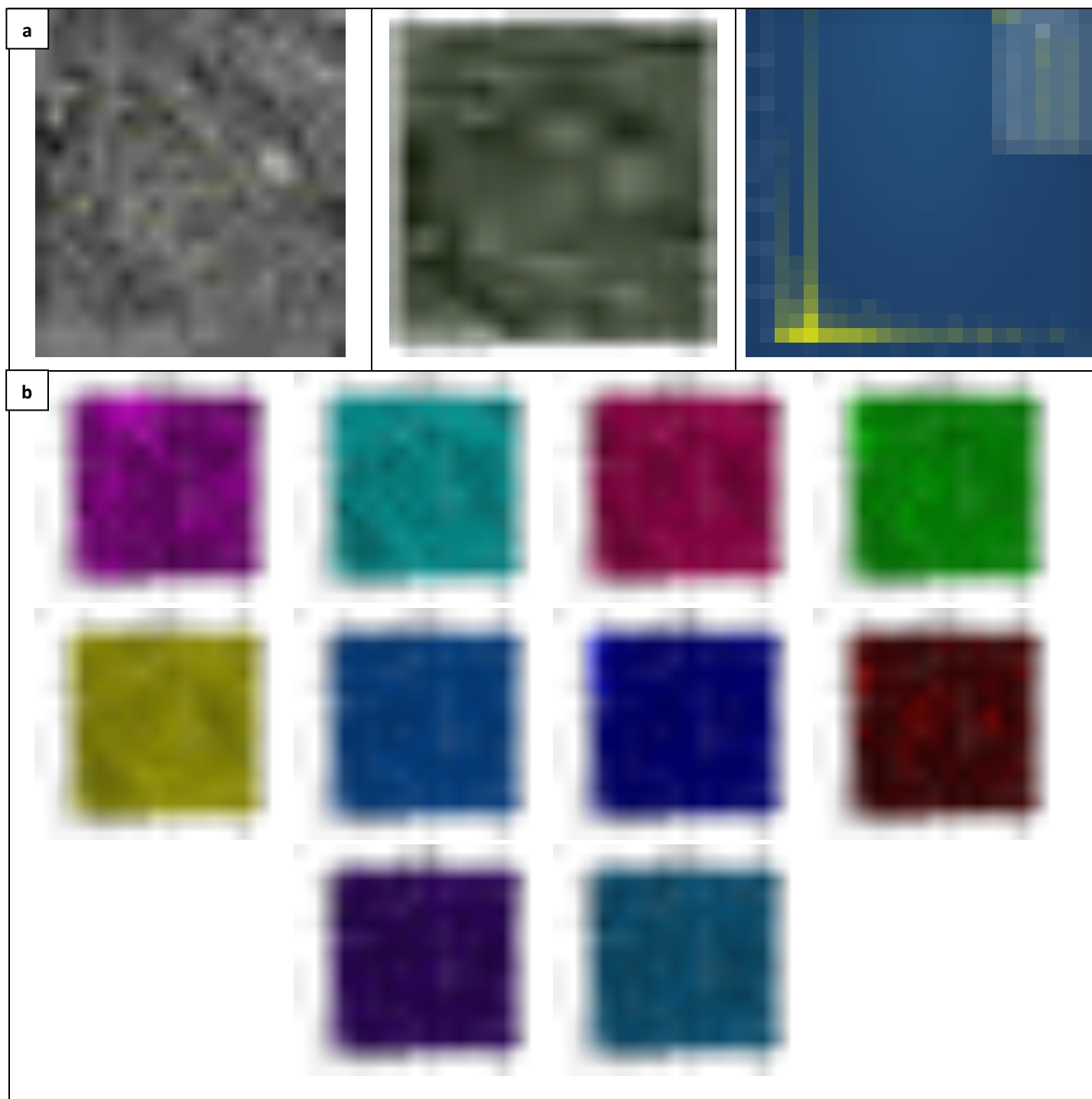


Figura 176 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSCI – 9h (b).

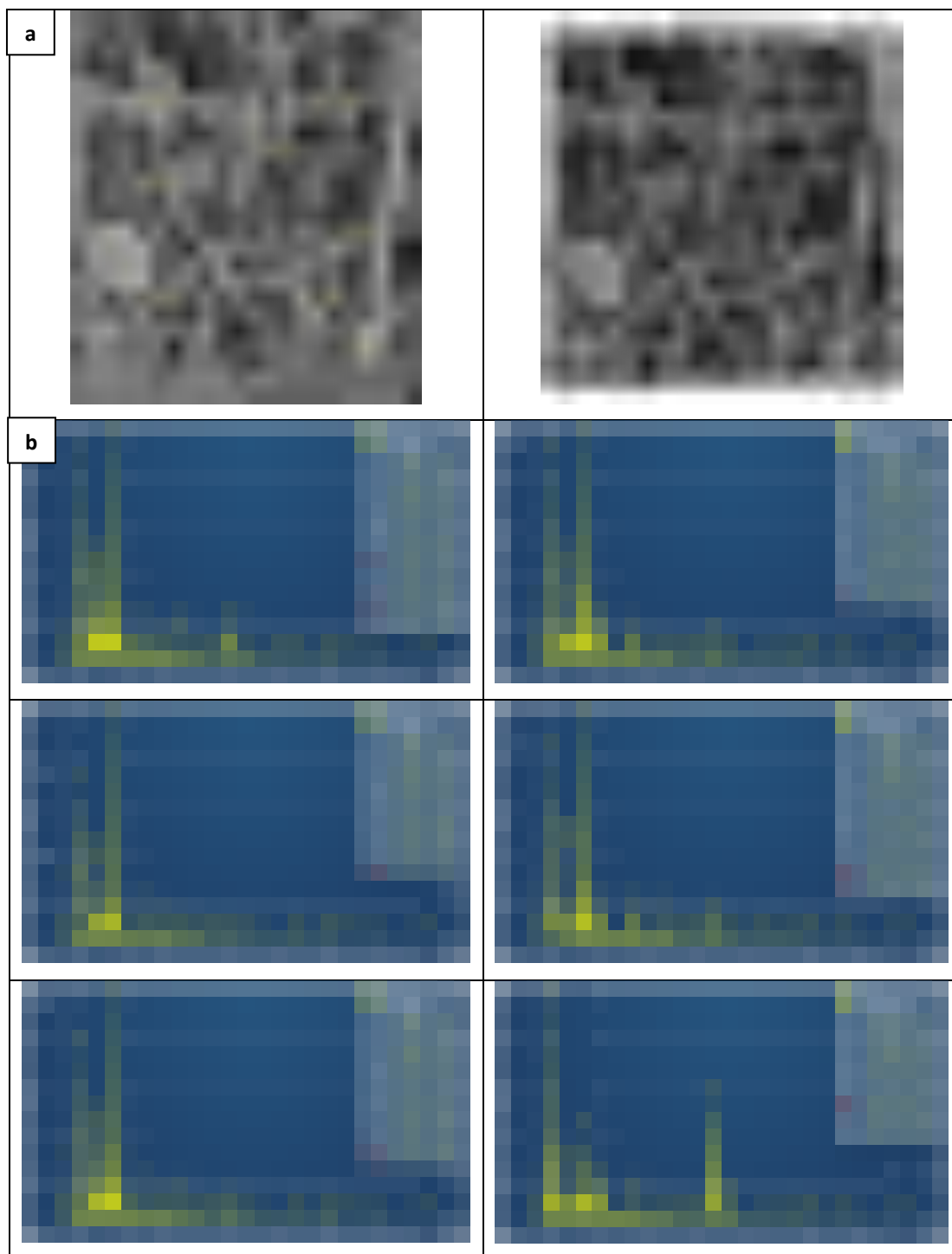
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 259 de 730
Emissão: 30/12/2020



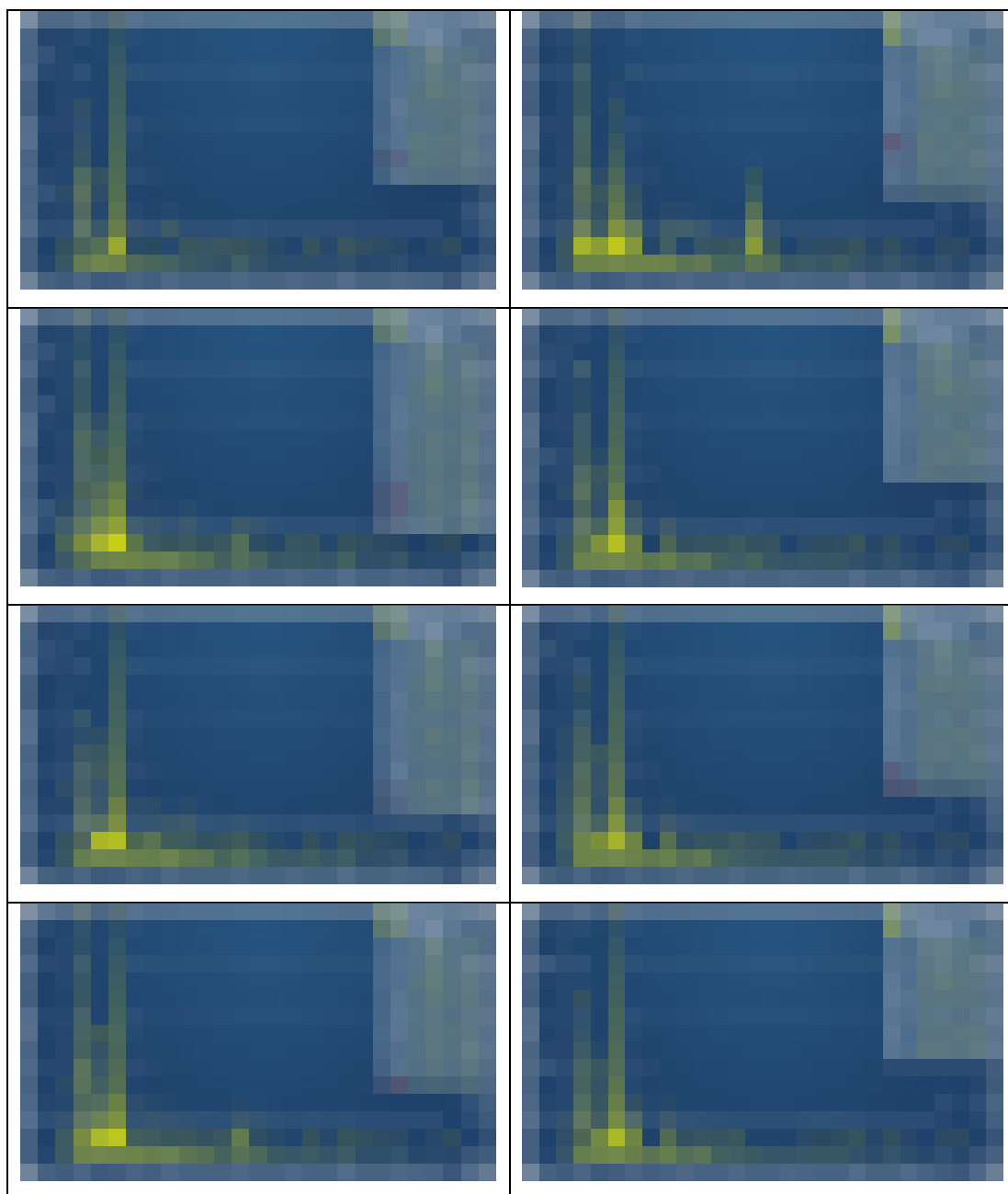
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 260 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 261 de 730
Emissão: 30/12/2020

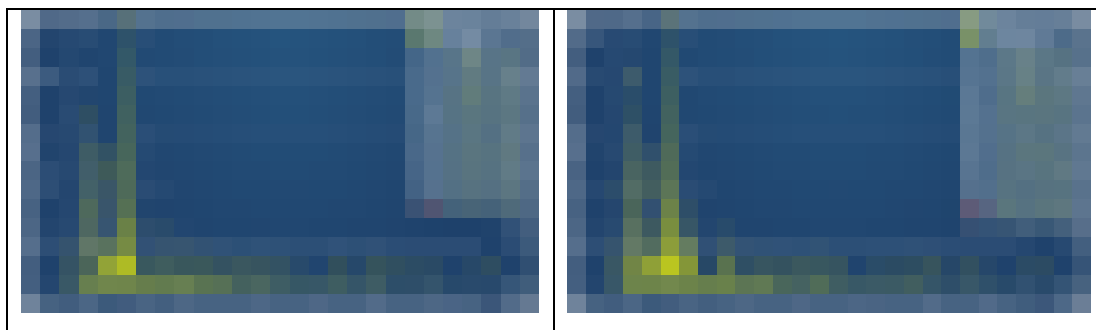


Figura 177 – Micrografias da amostra PTSCI - 9h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 262 de 730
Emissão: 30/12/2020

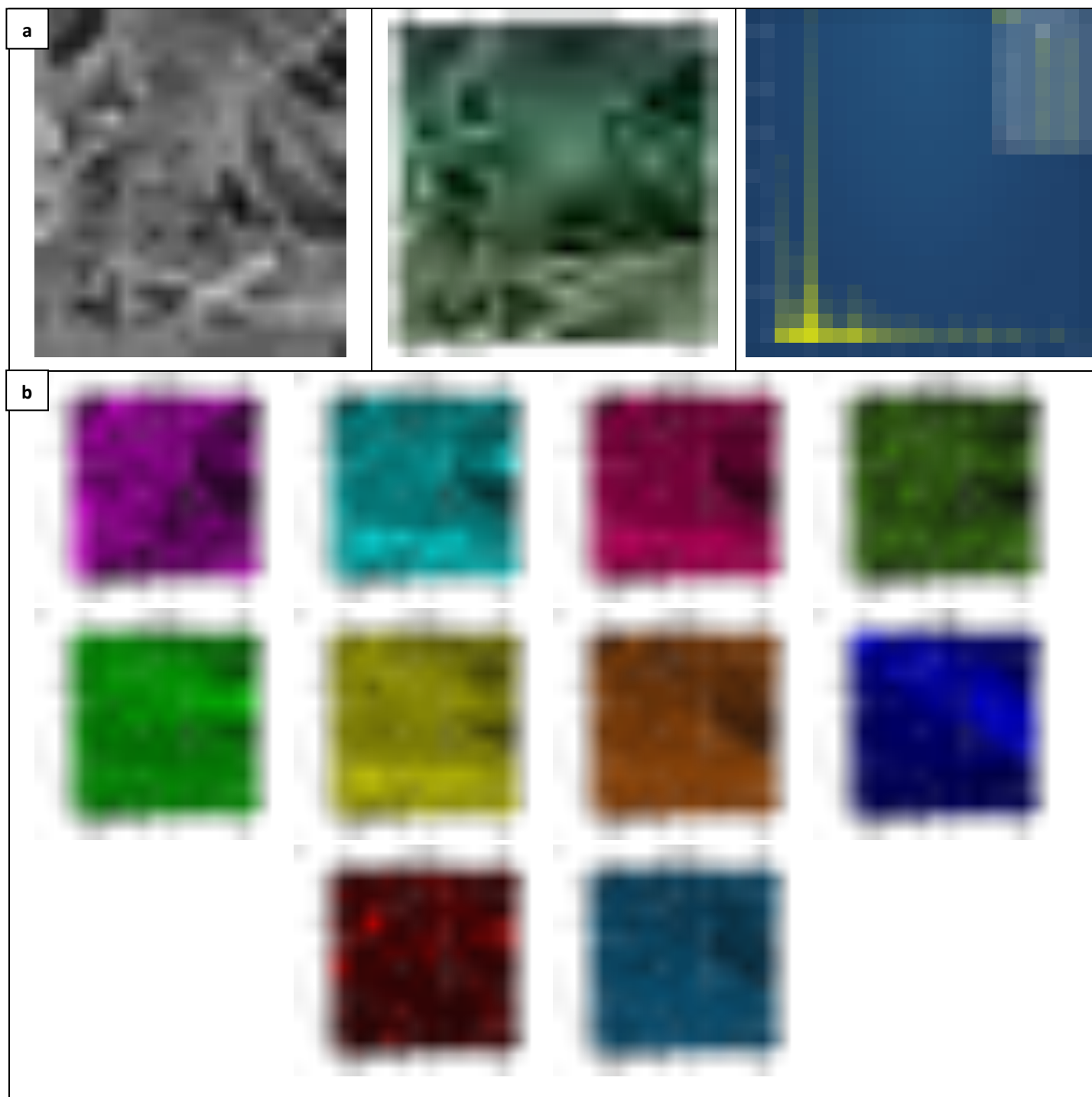


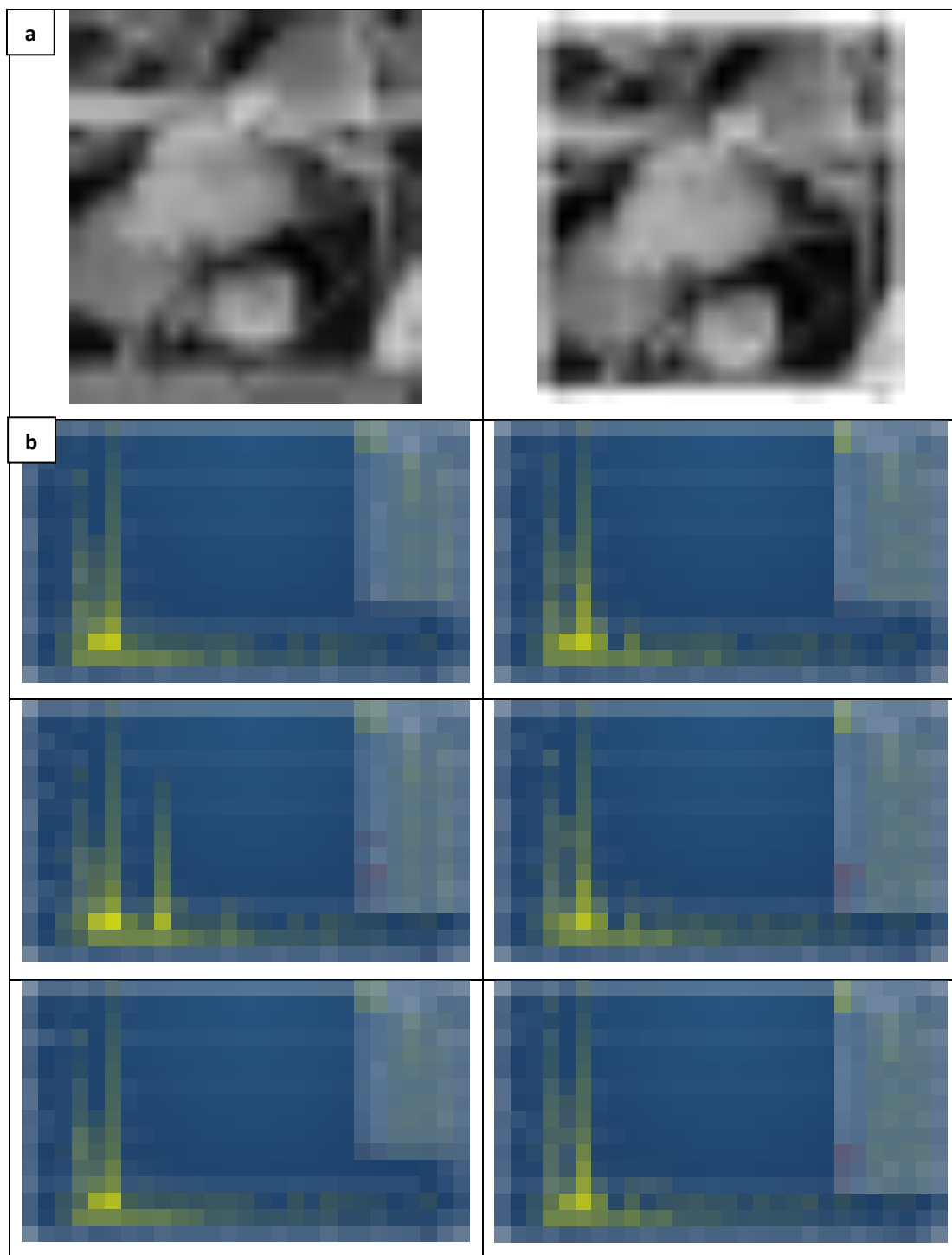
Figura 178 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PTSCI – 9h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 263 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 264 de 730
Emissão: 30/12/2020

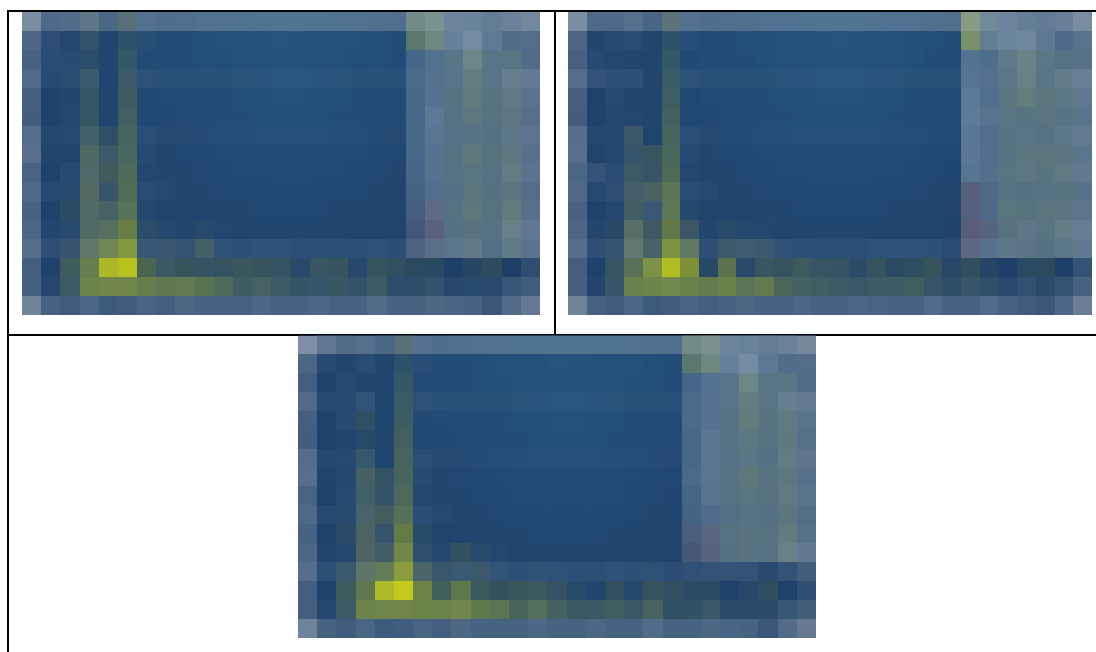


Figura 179 – Micrografias da amostra PTSCI - 9h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 265 de 730
Emissão: 30/12/2020

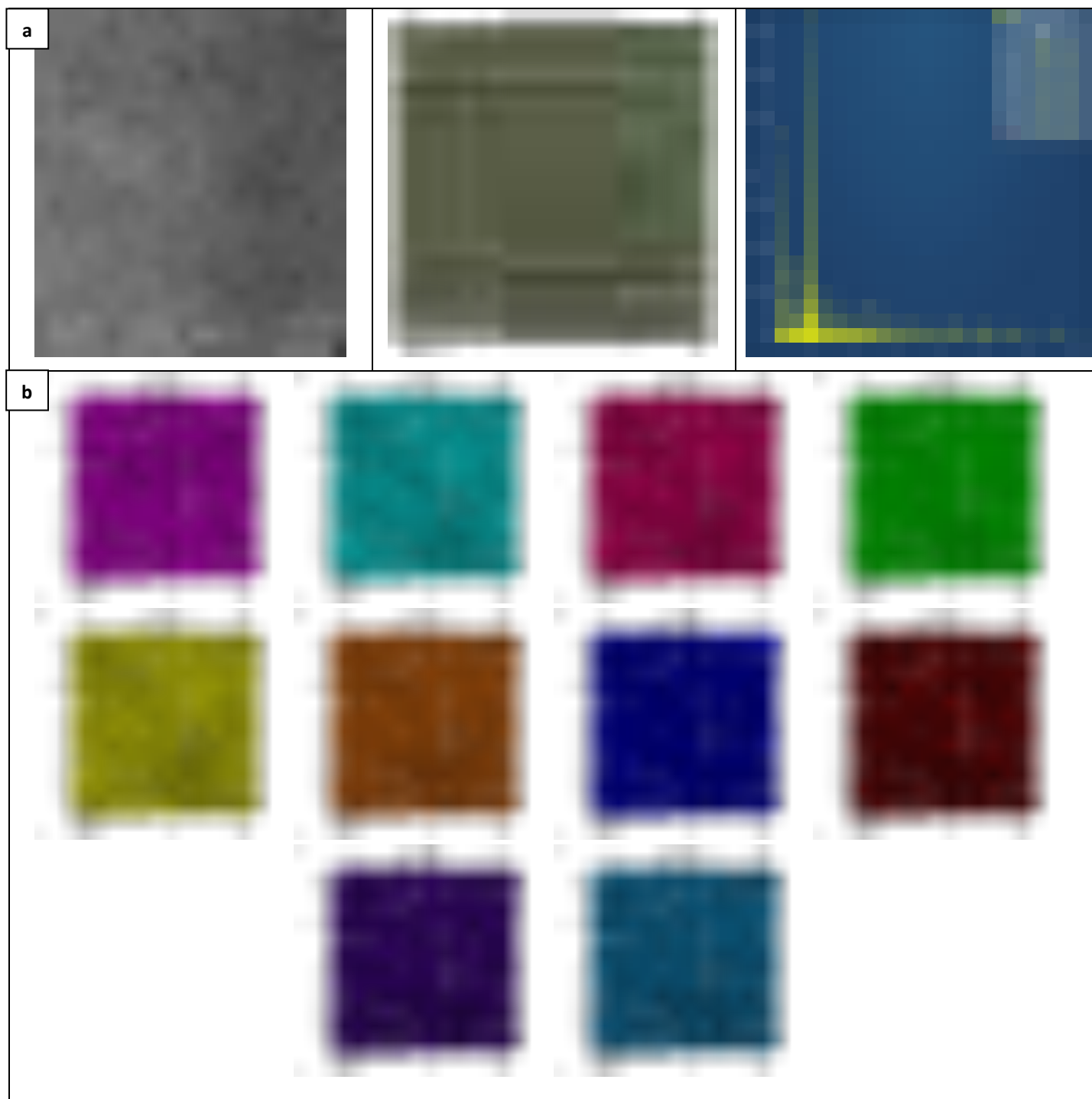


Figura 180 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSCI – 9h (b)

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 266 de 730
Emissão: 30/12/2020

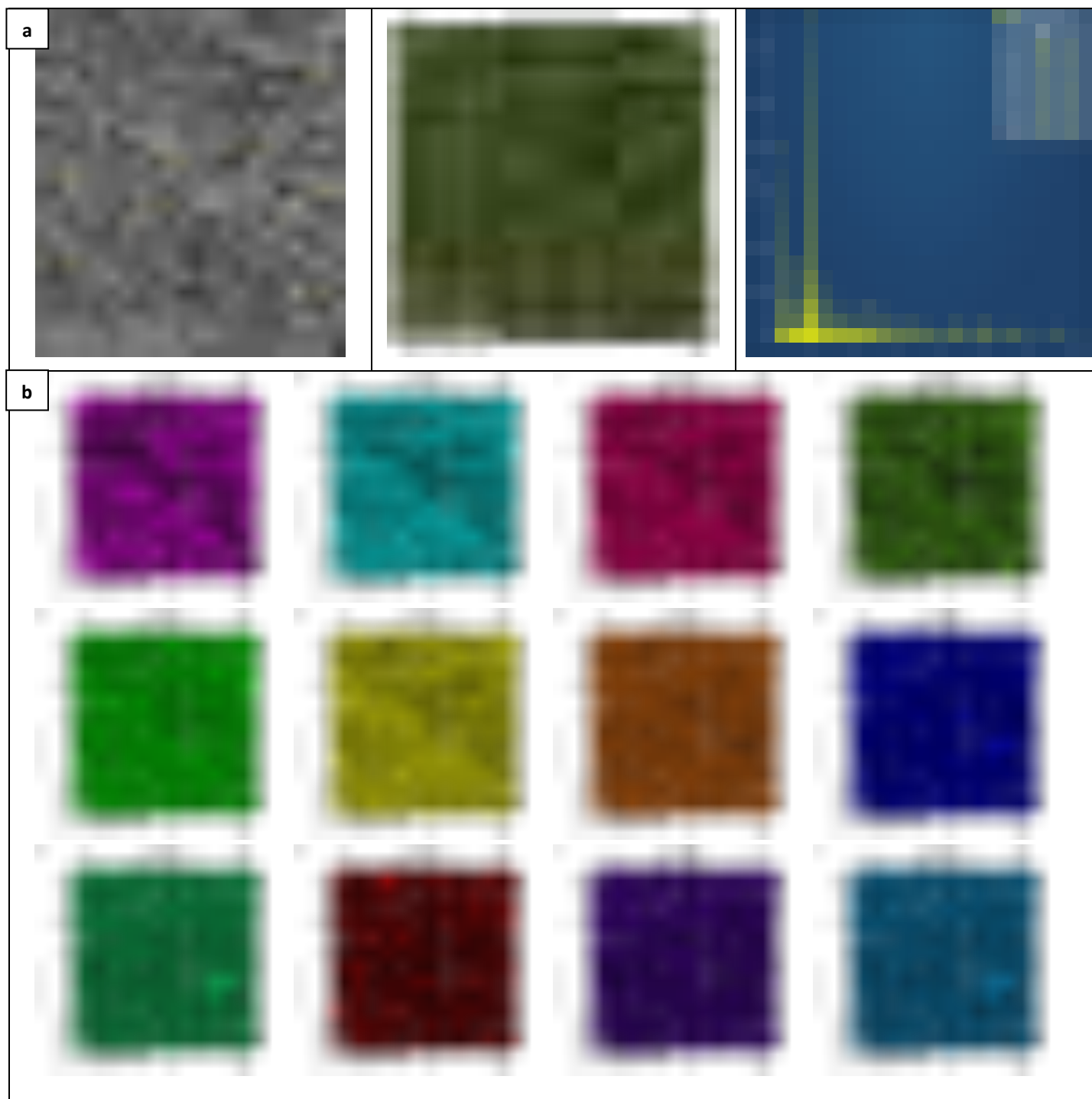


Figura 181 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSCI – 13h (b).

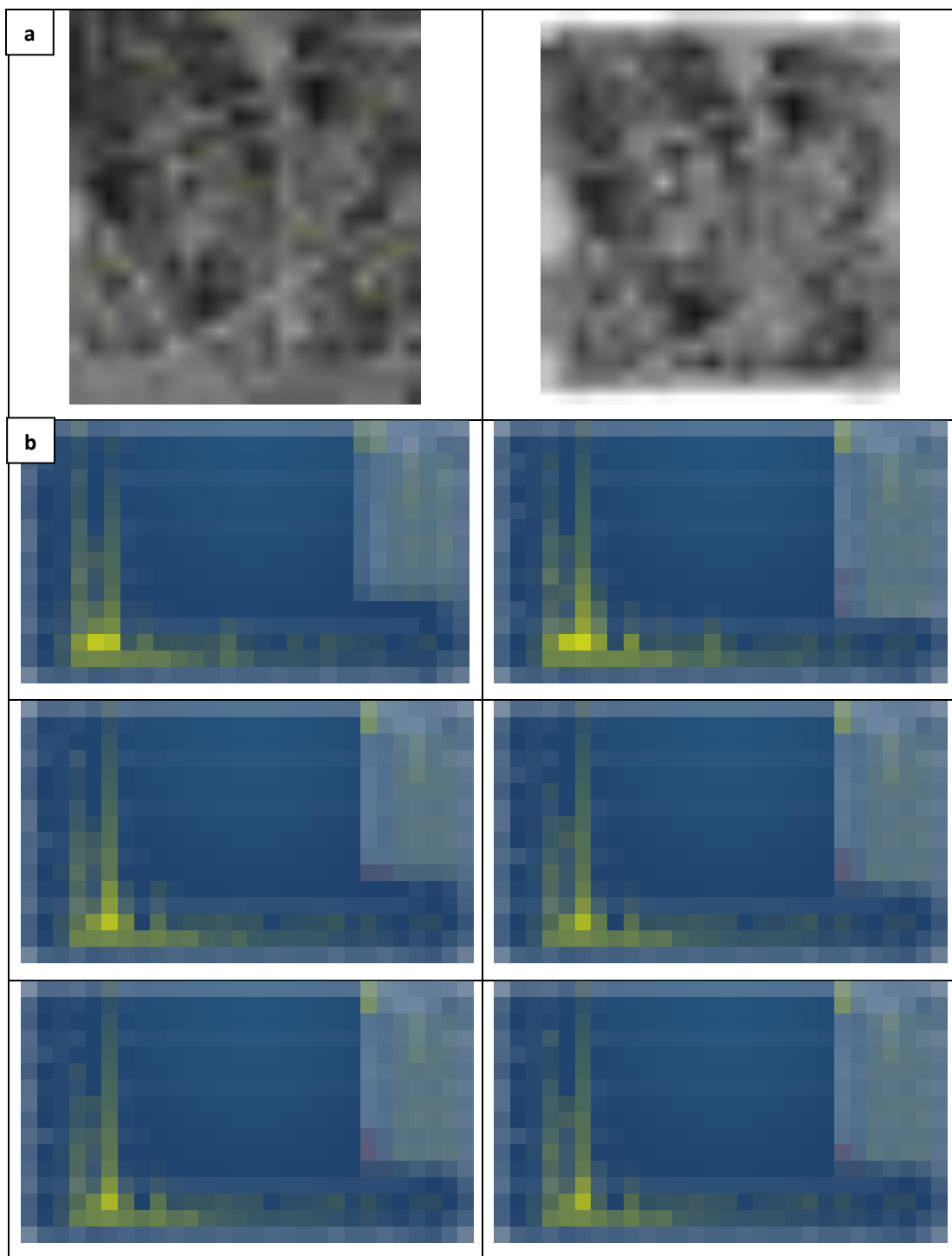
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 267 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 268 de 730
Emissão: 30/12/2020

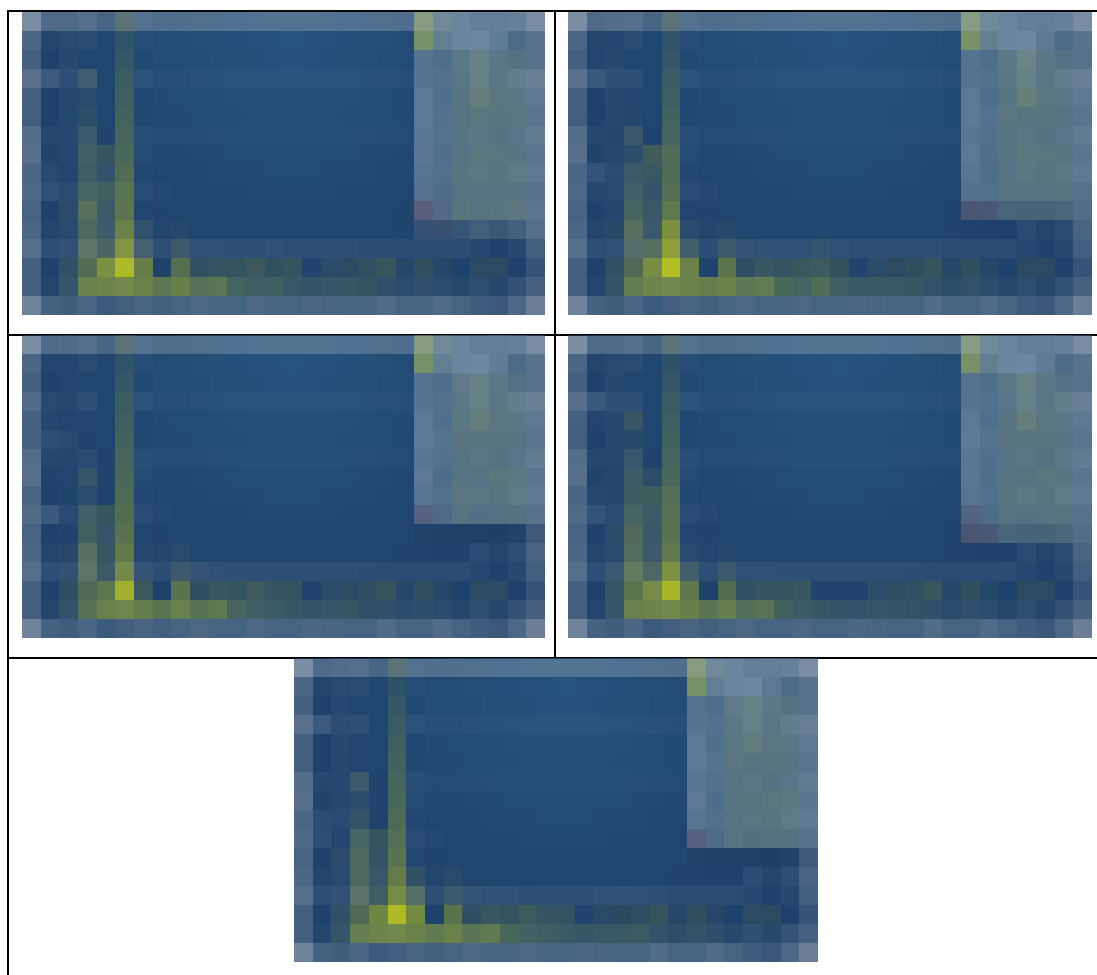


Figura 182 – Micrografias da amostra PTSCI - 13h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 269 de 730
Emissão: 30/12/2020

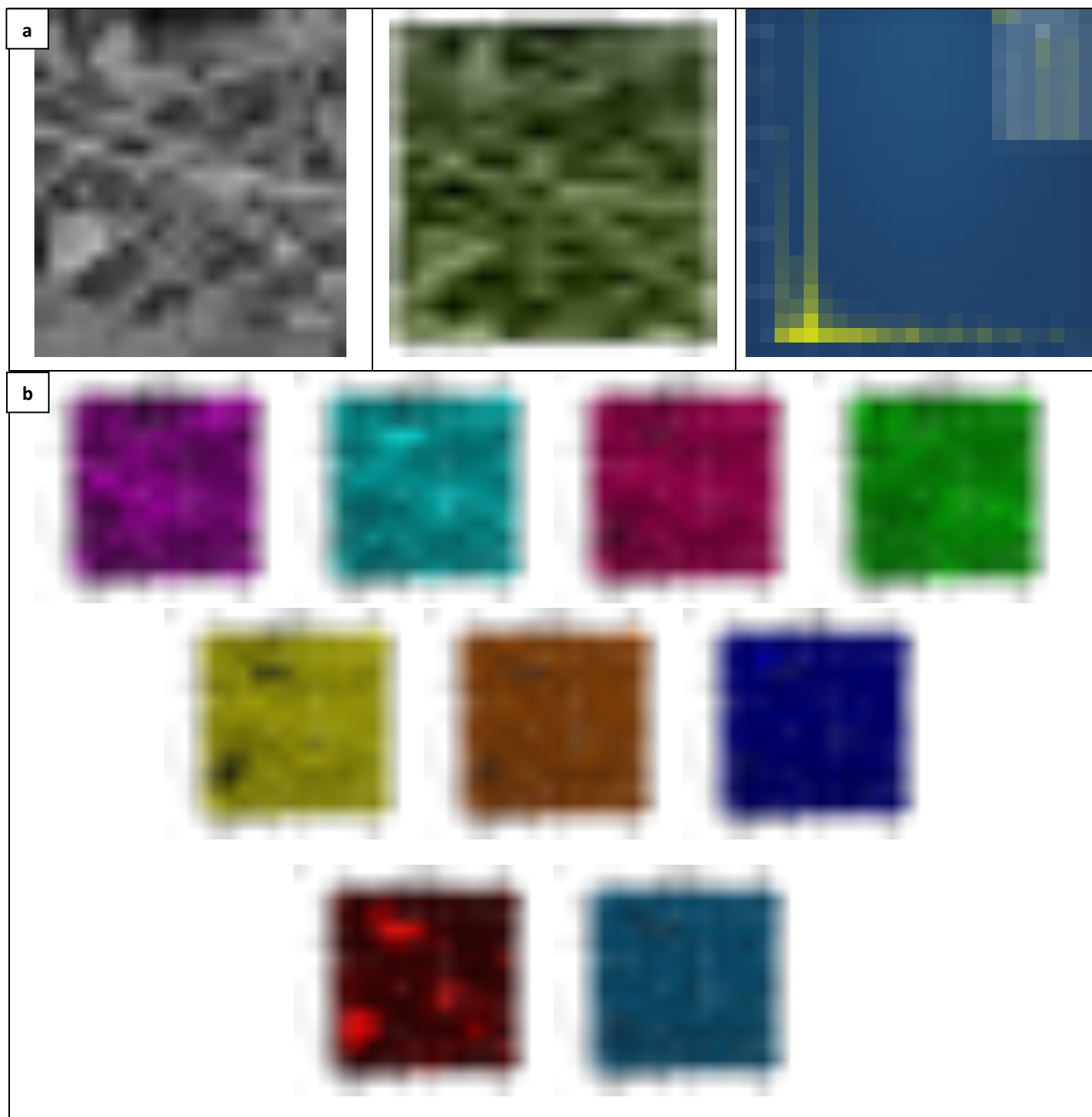


Figura 183 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSCI – 13h (b).

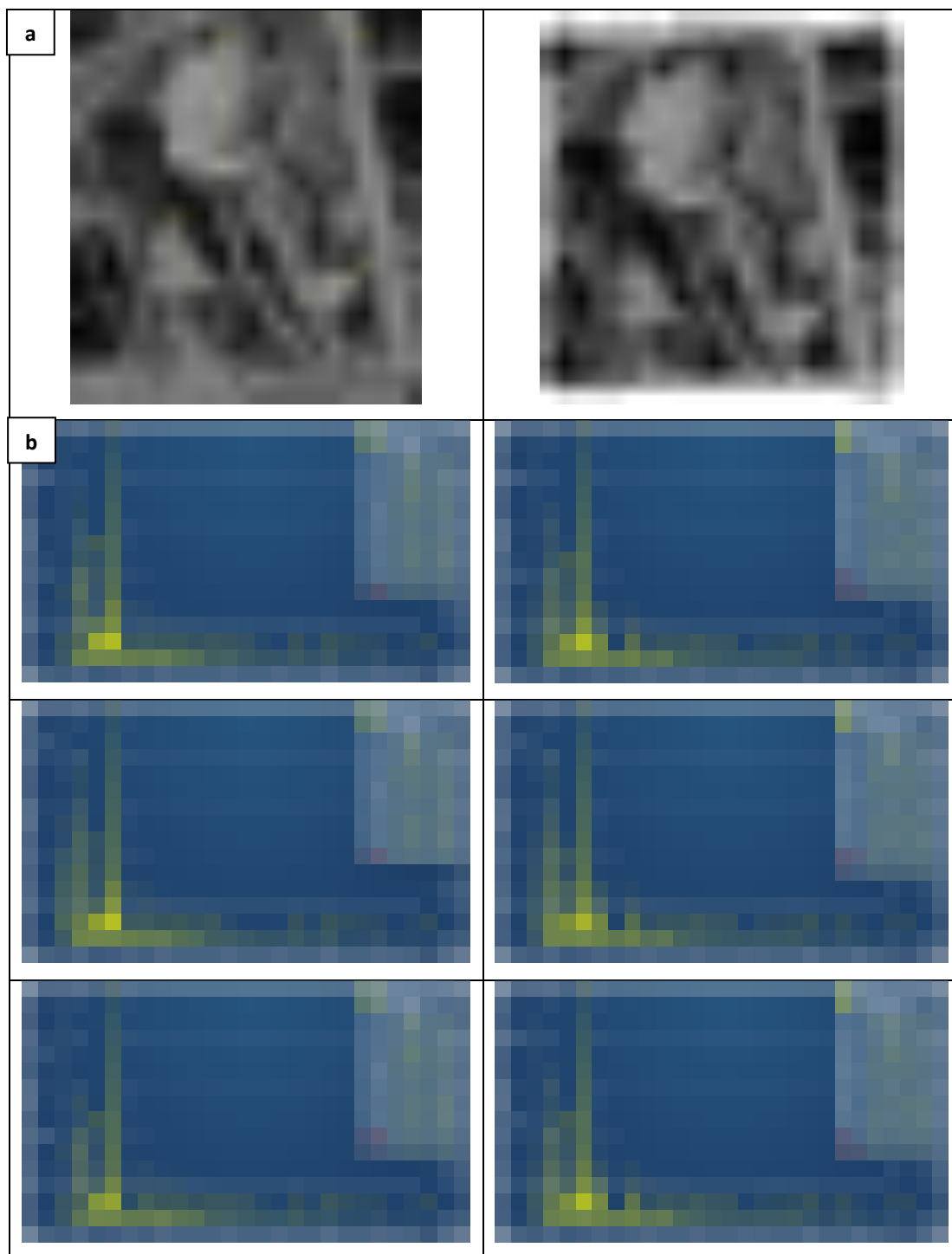
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 270 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 271 de 730
Emissão: 30/12/2020

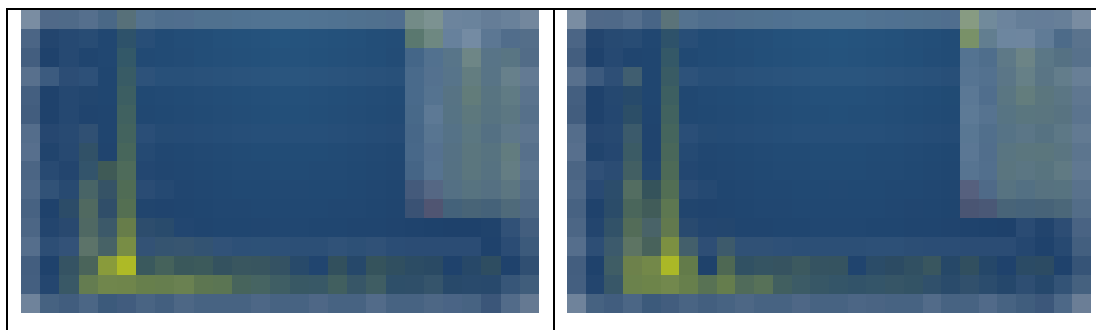


Figura 184 – Micrografias da amostra PTSCI - 13h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 272 de 730
Emissão: 30/12/2020

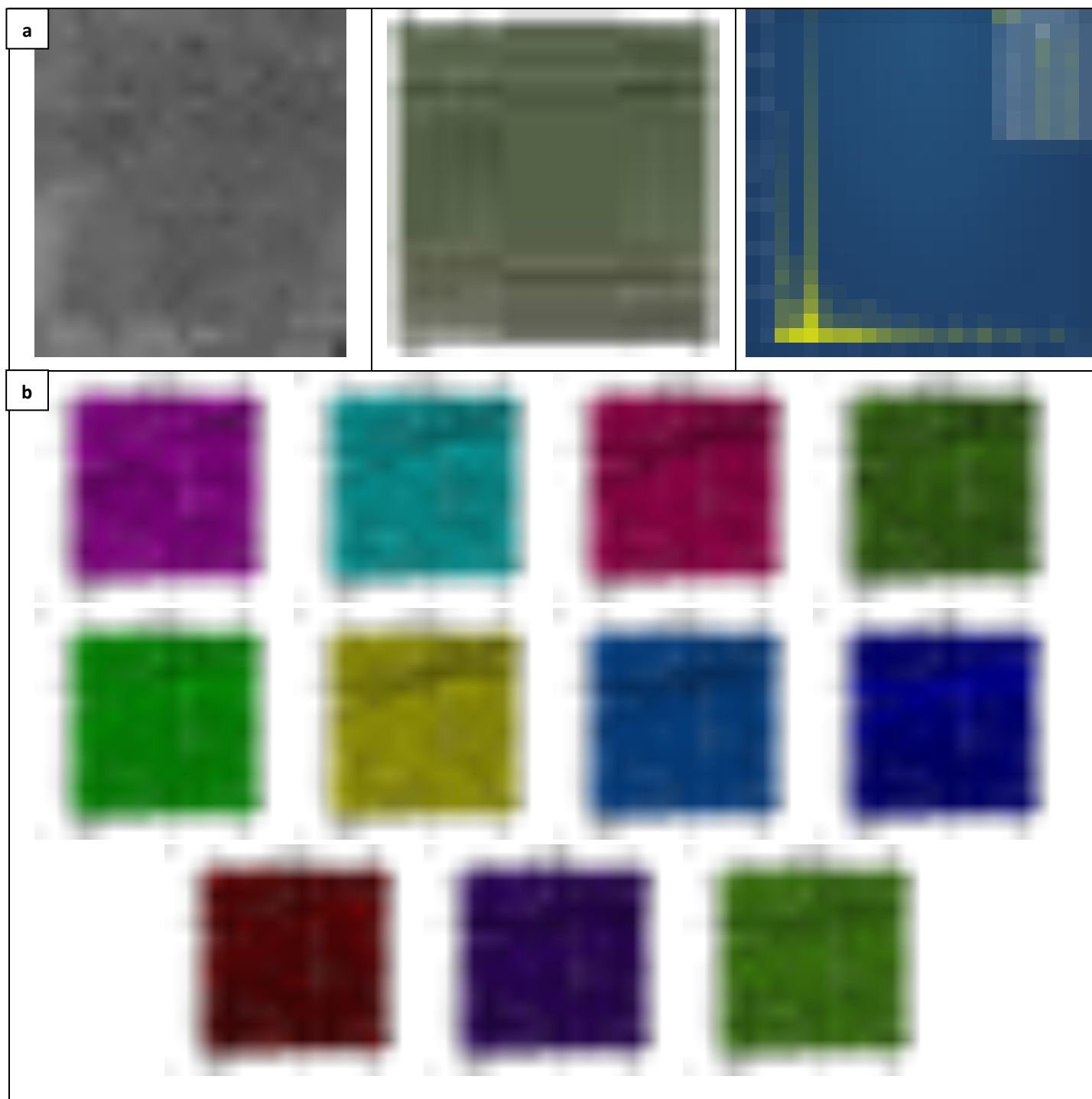


Figura 185 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSCI – 13h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 273 de 730
Emissão: 30/12/2020

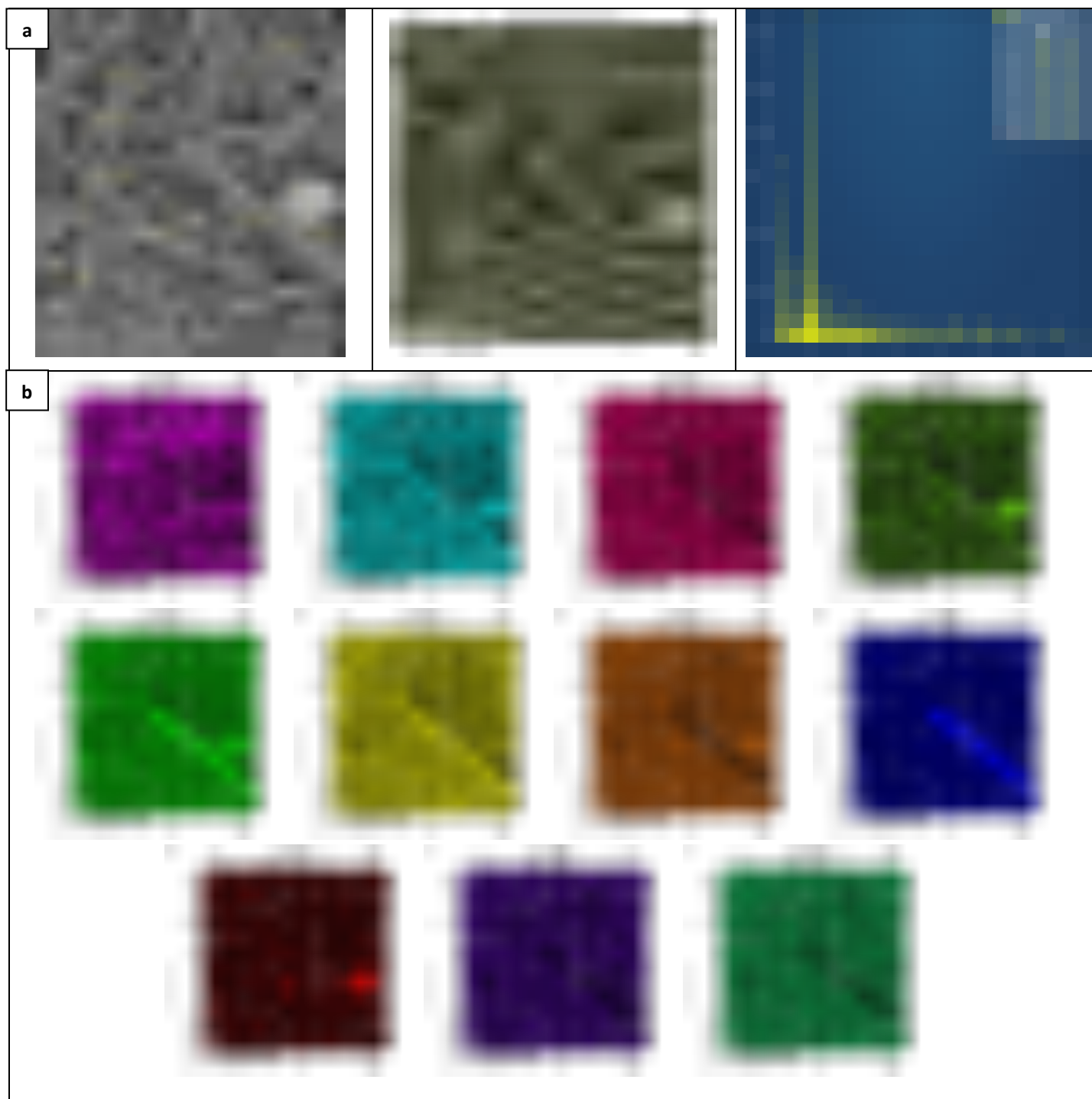


Figura 186 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSCI – 20h (b).

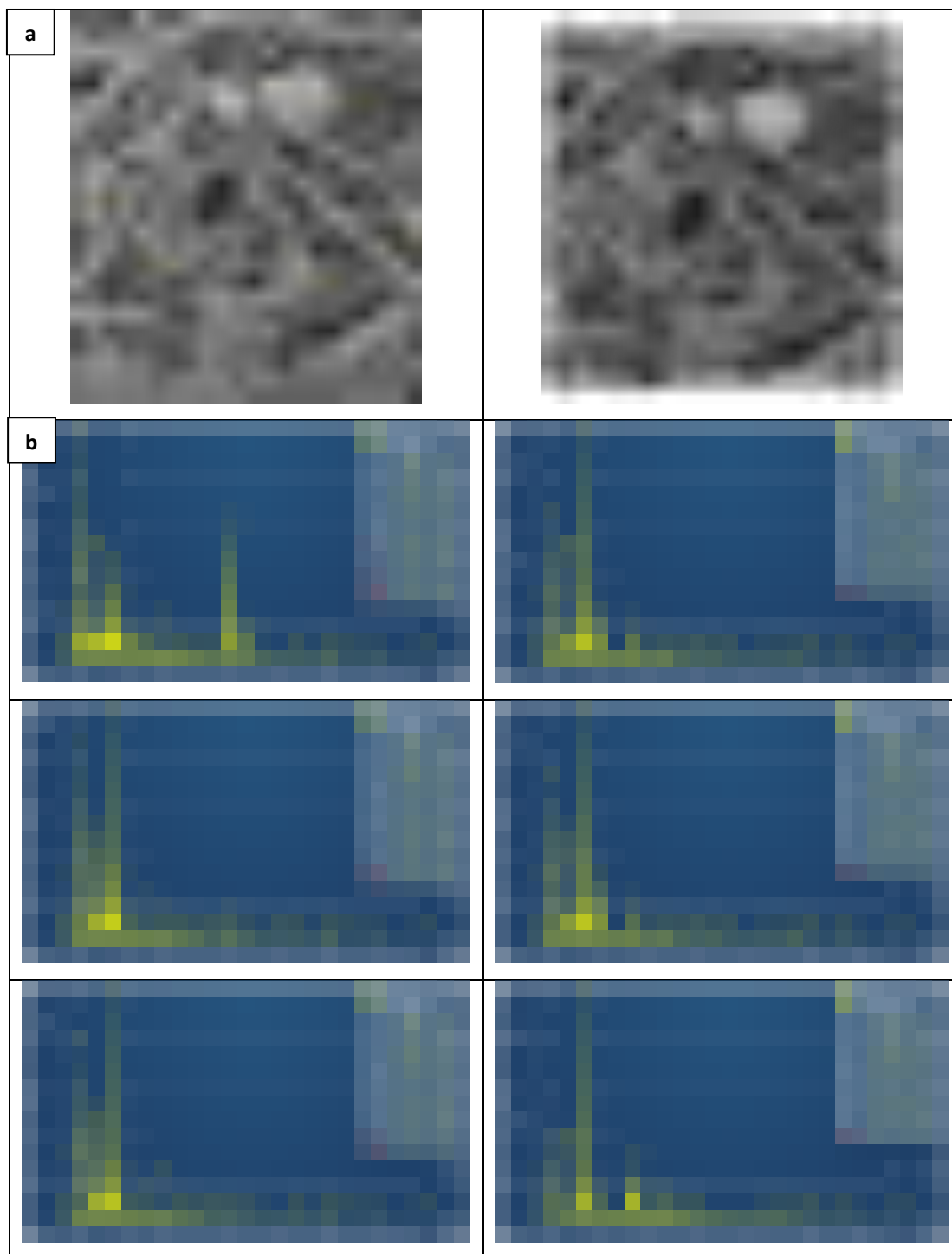
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 274 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 275 de 730
Emissão: 30/12/2020

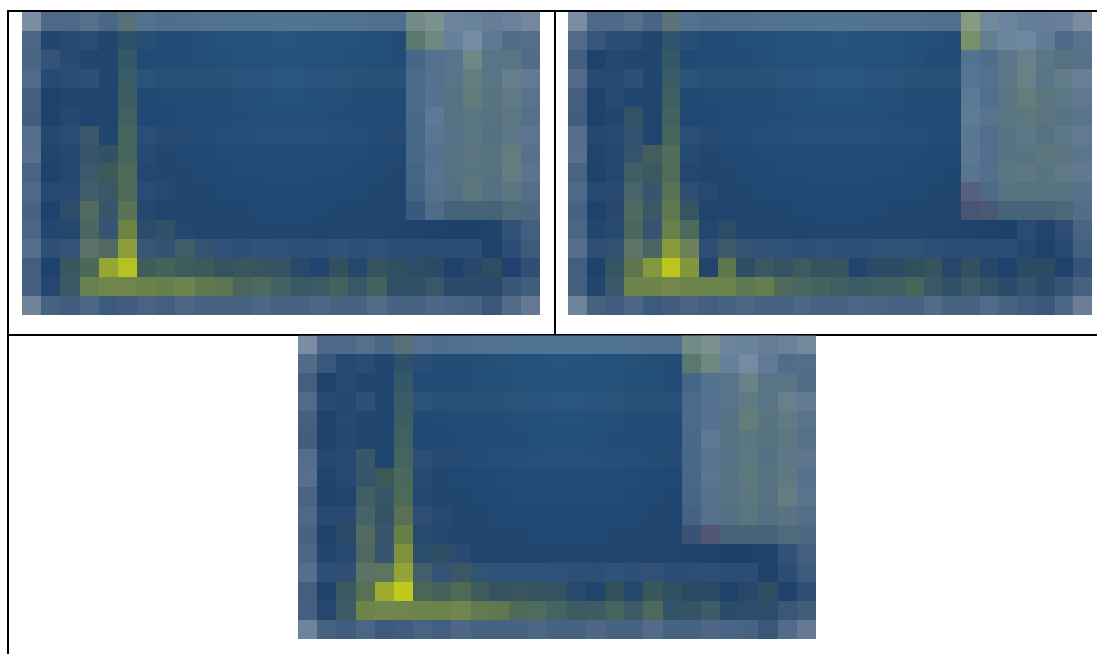


Figura 187 – Micrografias da amostra PTSCI - 20h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 276 de 730
Emissão: 30/12/2020

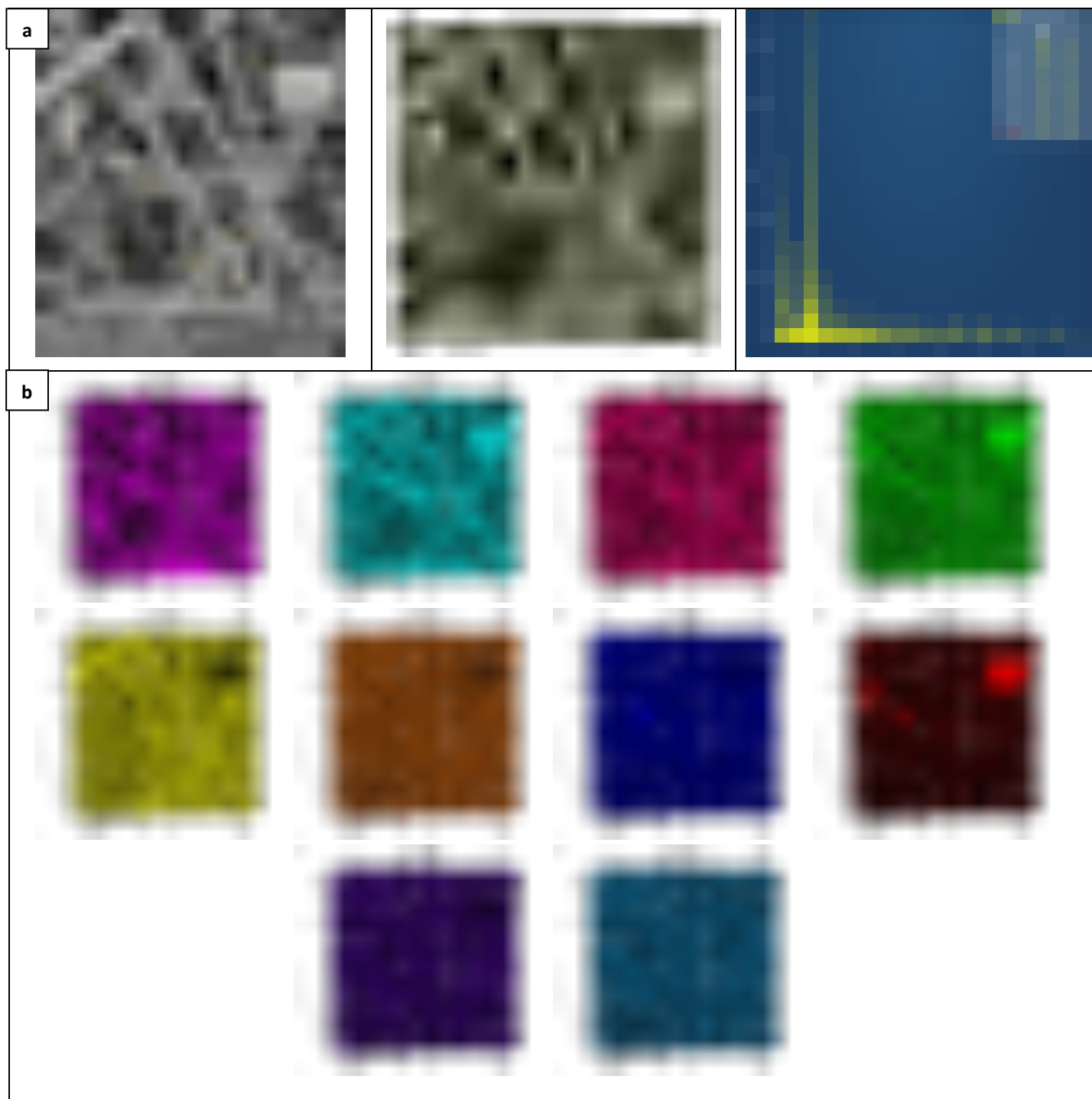


Figura 188 – Micrografia com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSCI – 20h (b).

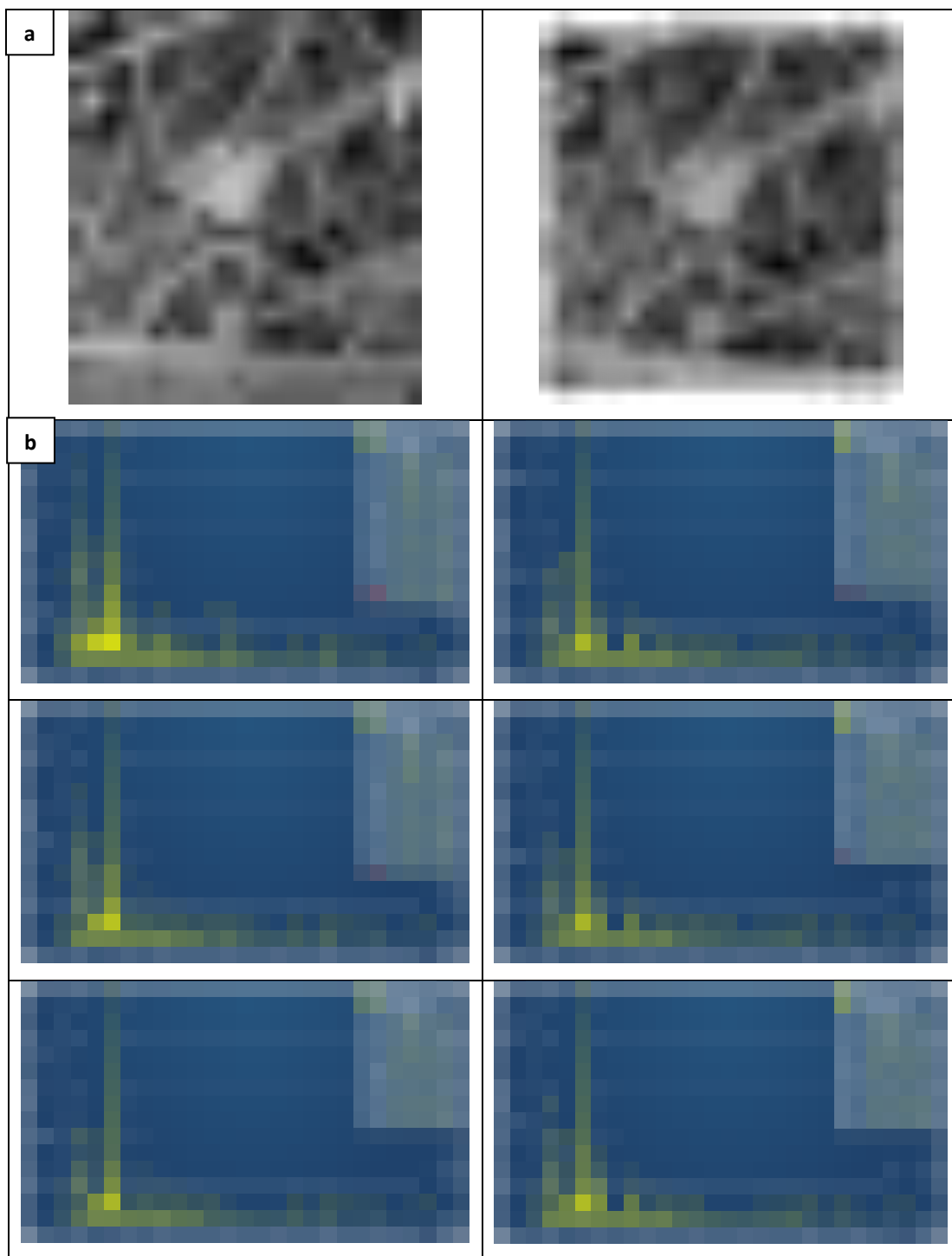
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 277 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 278 de 730
Emissão: 30/12/2020



Figura 189 – Micrografias da amostra PTSCI - 20h, com ampliação de 11kx (a), e espectro de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 279 de 730
Emissão: 30/12/2020

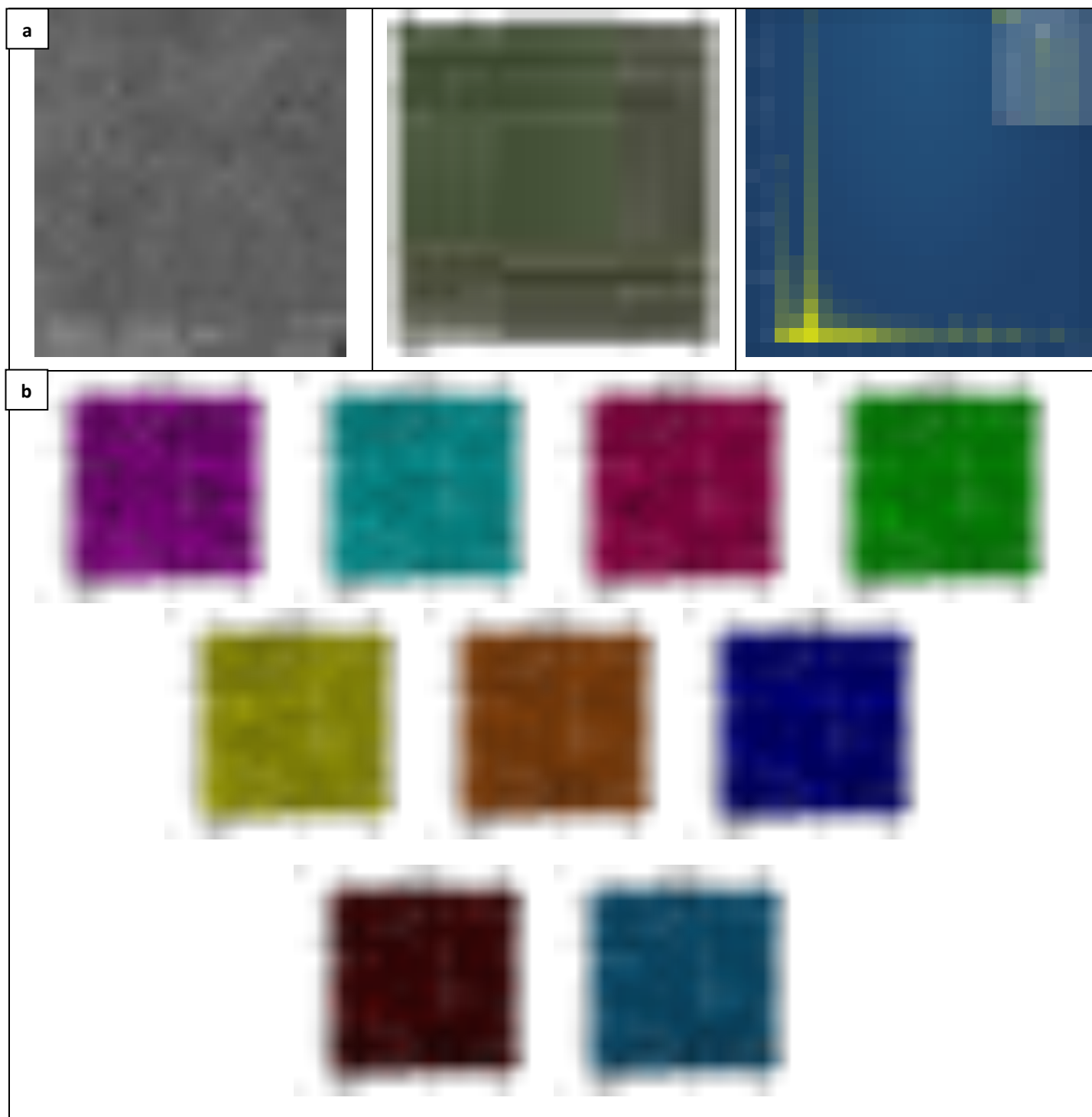


Figura 190 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PTSCI – 20h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 280 de 730
Emissão: 30/12/2020

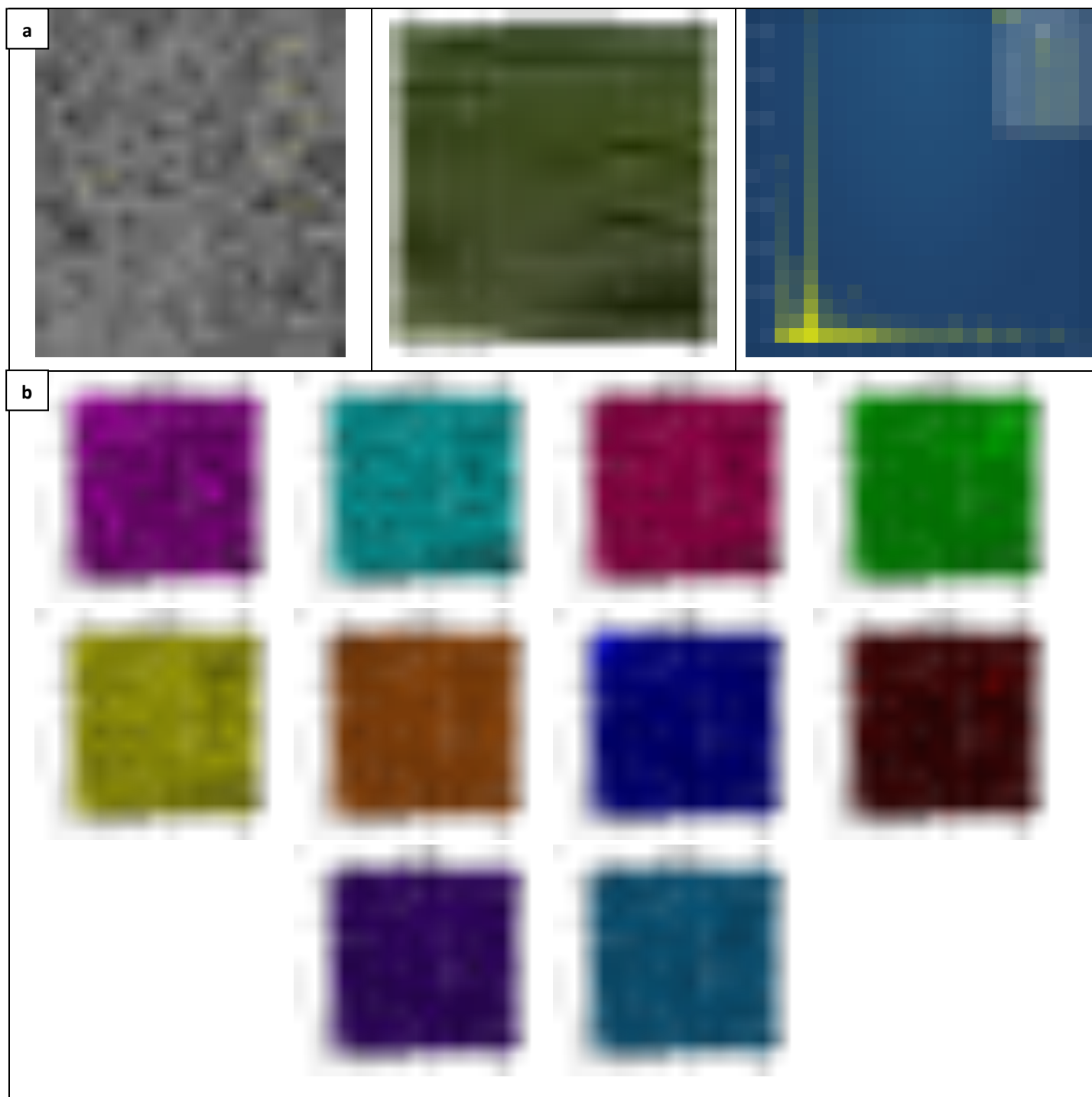


Figura 191 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSCI – 6h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*