

תכנית דיגום ארובות - ע"פ נוהל בדיקת מזהמי ארובות

אלובין בע"מ

תכנית דיגום ארובות

53403

מספר מפעל

אלובין בע"מ	מפעל :
קרית ביאליק	כתובת :
ליאור מעיין	אחראי במפעל :
מנהל תהליך	תפקיד :
lior@alubin.com	מייל :
052-6865411	טלפון :

נספח ב' - תכנית לבדיקת מזהמי אויר בארובה		תאריך: 22/11/2019	
נספח ב 1			
א. פרטי המפעל			
שם המפעל		אלובין בע"מ	
כתובת מפעל מלאה:		קריית ביאליק	
איש קשר:		ליאור מעיין	
תפקיד:		מנהל תהליך	
מספר מעיל:		53403	
מספר מפעל:		53403	
פקס:		מיל:	
הגדרת המפעל לפי סוג התעשייה והמוצרים העיקריים:		מפעל מתכת (אלומיניום)	
מספר מזהמי אויר		מספר תג	
פרמטרים פיזיים של הארובה		קואורדינטות ארובה	
גובה [מטר]		X	
קוטר/מידות חתך [מטר]		Y [ITM]	
צורה (עגול/מרובע)		מספר תג	
כ- 0.4		110550	
כ- 0.25		188731	
כ- 0.4*0.4		188690	
כ- 0.2*0.35		188692	
כ- 0.15		188698	
כ- 0.65		195584	
הערות:			

תאריך:		22/11/2019		נספח ב' - תוכנית בדיקת מזהמי אויר בארובה				נספח ב 2	
א. פרטי המפעל									
שם המפעל:		אלובין בע"מ		כתובת מפעל מלאה:		קרית ביאליק			
שם איש קשר במפעל:		ליאור מעיין		חתימה:		טלפון:		052-6865411	
						פקס:			
הגדרת המפעל לפי סוג התעשייה והמוצרים העיקריים:					מפעל מתכת (אלומיניום)				
ב. פרטי החברה הבודקת									
שם החברה:		המבדקה הכימית בע"מ		תאריך בדיקה מתוכנן:		רועי אופיר			
כתובת מלאה:		קיבוץ בית העמק		שעת בדיקה מתוכננת:		שמעון אברמוד			
טלפון:		04-911-1830		פקס:		ראש צוות דוגמים:		נבות ניר	
מייל:		assafa@ct-lab.co.il		אספ ארגוב		אבישי שביט			
ג. תהליכי ייצור במפעל:									
1. פירוט כללי של תהליך הייצור									
(א) יש לפרט רק עבור תהליך הייצור הרלוונטי עבורו מתבצעת הבדיקה. במידה ומדובר במספר תהליכים יש לפרט עבור כל תהליך בנפרד.									
(ב) עבור תהליכים מנתיים או תהליכים בהם יש שינוי בריכוז ובקצב הפליטה כפונקציה של הזמן, יש לפרט את הזמנים בהם משתנה הריכוז, את מידת השינוי בריכוז, מספר שעות עבודה של המתקן ביום ופרמטרים רלוונטים נוספים.									

תאריך:	22/11/2019	נספח ב' - תוכנית בדיקת מזהמי אויר בארובה				נספח ב 3		
	ב-3 : תכנית הדיגום (המשך)							
ג. תהליכי ייצור במפעל:								
2. תרשים זרימה של תהליך הייצור יש לפרט עבור כל שלב את הפרמטרים הבאים: (א) חומרי גלם (ב) חומרי עזר (דלקים, קיטור וחומרים נוספים המשתתפים בתהליך) (ג) קצב אספקת החומרים (ד) משך התהליך (ה) פרמטרים נוספים המשפיעים על הריכוז וקצב הפליטה (כגון טמפ', איכות ומצב החומרים המשתתפים בתהליך ועוד)								
מוצר סופי שם השלב 3 שם השלב שם השלב 1								
ד. טבלת נתוני ארובות:								
מספר מזהה ארובה	שם ארובה	המתקנים המחוברים לארובה	קצבי פליטה משוערים	פרמטרי פליטה משוערים		מכשירי ניטור רציף		הערות
				שם החומר	קצב פליטה [ק"ג/שעה]	לחות [%]	טמפ' הגזים הנפלטים [°C]	
110550	ST-2B	קו צביעה אלקטרוסטטית צבעו לבן	+	חלקיקים	2-כ	סביבה		
188731	ST-3	תנור קלייה מס. 1, אלקטרוסטטית צבעונית	+	חלקיקים	2-כ	70-100		
188690	ST-5	תנור חימום מס. 1, הטרידה	+	פחמן - CO	2-כ	150-200		
188692	ST-6	תנור חימום מס. 2, הטרידה	+	פחמן - CO	2-כ	סביבה		
188698	ST-9	תנור הקשייה מס. 2, הטרידה	+	פחמן - CO	4-כ	100-150		
195584	ST-12	מתקן-1, עלגון, הכנה לעלגון, אמבטיות 2 ו-3	+	חלקיקים	3-כ	סביבה		

תאריך:		22/11/2019		נספח ב' - תוכנית בדיקת מזהמי אויר בארובה ב-4 : תכנית הדיגום (המשך)				נספח ב 4		
ה. טבלת נתוני בדיקה:										
על הדיגומים להתבצע בעת פעילות מרבית אופיינית של המתקן. במידה ובזמן ביצוע הדיגום יש מתקן שאינו מחובר או מופעל יש לצרף הסבר המפרט את פרטי המתקן שלא הופעל וכן הסבר לגבי אי הפעלת המתקן בזמן הדיגום										
מספר מזהה ארובה	המתקנים המחוברים לארובה		פתחי הדיגום			האם קיים משטח/מסילה/חצובה אחר	המזהם	שיטת הבדיקה המוצעת *	שיטת האנליזה *	הערות
	פרוט המתקנים	עובדים בו זמנית	מרחק מהפרעה תחתונה (בקטרים)	מרחק מהפרעה עליונה (בקטרים)	מספר פתחים (פלנצ'ים)					
110550	ST-2B	+	2	0.5	1	משטח	חלקיקים	EPA 5	EPA 5 - Gravimetric	
188731	ST-3	+	2	2	2	משטח	חלקיקים	EPA 5	EPA 5 - Gravimetric	
188690	ST-5	+	2	2	1	משטח	פחמן - CO	EPA 10	EPA 10 - Gas Analyzer	
188692	ST-6	+	2.5	0.5	1	משטח	פחמן - CO	EPA 10	EPA 10 - Gas Analyzer	
188698	ST-9	+	2	1	2	משטח	פחמן - CO	EPA 10	EPA 10 - Gas Analyzer	
195584	ST-12	+	4.5	2	2	משטח	חלקיקים	EPA 5	EPA 5 - Gravimetric	
הערות: * כל שינוי בשיטת הבדיקה התקנית (דיגום ואנליזה) חייב באישור הרכז במחוז. יש לצרף הסבר לכל שינוי בשיטה. עבור שינוי במערכת הדיגום יש לצרף שרטוט. בדיקות שתבוצענה שלא כנדרש בשיטה והמפעל לא קיבל אישור על כך מרכז המחוז לא תתקבלנה										
לשימוש המשרד: אישור תוכנית הדיגום										
שם הרכז:				חתימה:						
תאריך:										