אמינולאב בע"מ שרותי מעבדה אנליטיים
T +972.8.930.3333 F +972.8.930.3300
קרית ויצמן , פנחס ספיר 1 ,ת.ד . 4074 , נס ציונה 70400

AMINOLAB
Every Particle Counts

23/02/2021
מס' 007079.21

ISRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
No. 005 מס.

לכבוד:
מר ינון לפיד
לודן - טכנולוגיות סביבה בע"מ
דוא"ל: yinonl@ludan.co.il

תעודה מס' 007079.21 לתוצאות המעבדה

מס' אמינולאב: **011821.21-C**
תאור הדוגמה: מים - P 1 A
תאריך קבלה: 09/02/2021
נדגם ע"י: לודן - טכנולוגיות סביבה - יניב
סוג הדיגום: --
תאריך הדיגום: 09/02/2021
מקום הדיגום: אספ נתניה

תוצאות הבדיקה:

הבדיקה	יחידות מידה	תוצאה	הערות
הגבה pH	-	7.6	(-)
DRO+ORO	mg/L	<25	1

הערות לבדיקה:

אין הערות = (-)
1. DRO-ORO - Diesel and Oil Range: C10-C40

אבטחת איכות:

הבדיקה	שיטה / תקן	הסמכה/ הכרה
הגבה pH	SM - 4500-H+ B	א
DRO+ORO	Based on EPA 8015	(-)

הסמכות / הכרות:

למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנהלי עבודה מסודרים.

א. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.

(-) = אין הסמכה ואין הכרה.

אושר ע"י: מרינה רוכמן-מנהלת טכנית

מעבדות אמינולאב בע"מ AMINOLAB Every Particle Counts Analytical Laboratory Services

חתימה:

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים.
הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלה במעבדה אין לעשות שימוש בשמה של אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

אמינולאב בע"מ שרותי מעבדה אנליטיים
T +972.8.930.3333 F +972.8.930.3300
קרית ויצמן , פנחס ספיר 1 ,ת.ד . 4074 , נס ציונה 70400

AMINOLAB
Every Particle Counts

23/02/2021
מס' 007079.21

ISRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
No. 005 מס.

לכבוד:
מר ינון לפיד
לודן - טכנולוגיות סביבה בע"מ
דוא"ל: yinonl@ludan.co.il

תעודה מס' 007079.21 לתוצאות המעבדה

מס' אמינולאב: **011822.21-C**
תאור הדוגמה: מים - P 2 A
תאריך קבלה: 09/02/2021
נדגם ע"י: לודן - טכנולוגיות סביבה - יניב
סוג הדיגום: --
תאריך הדיגום: 09/02/2021
מקום הדיגום: אספ נתניה

תוצאות הבדיקה:

הבדיקה	יחידות מידה	תוצאה	הערות
הגבה pH	-	7.8	(-)
DRO+ORO	mg/L	<25	1

הערות לבדיקה:

אין הערות = (-)
1. DRO-ORO - Diesel and Oil Range: C10-C40

אבטחת איכות:

הבדיקה	שיטה / תקן	הסמכה/ הכרה
הגבה pH	SM - 4500-H+ B	א
DRO+ORO	Based on EPA 8015	(-)

הסמכות / הכרות:

למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנהלי עבודה מסודרים.

א. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.

(-) = אין הסמכה ואין הכרה.

אושר ע"י: מרינה רוכמן-מנהלת טכנית

מעבדות אמינולאב בע"מ AMINOLAB Every Particle Counts Analytical Laboratory Services

חתימה:

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים.
הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלה במעבדה אין לעשות שימוש בשמה של אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

אמינולאב בע"מ שרותי מעבדה אנליטיים
T +972.8.930.3333 F +972.8.930.3300
קרית ויצמן , פנחס ספיר 1 ,ת.ד . 4074 , נס ציונה 70400

AMINOLAB
Every Particle Counts

23/02/2021
מס' 007079.21

ISRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
No. 005 מס.

לכבוד:
מר ינון לפיד
לודן - טכנולוגיות סביבה בע"מ
דוא"ל: yinonl@ludan.co.il

תעודה מס' 007079.21 לתוצאות המעבדה

מס' אמינולאב: **011823.21-C**
תאור הדוגמה: מים - P 3 A
תאריך קבלה: 09/02/2021
נדגם ע"י: לודן - טכנולוגיות סביבה - יניב
סוג הדיגום: --
תאריך הדיגום: 09/02/2021
מקום הדיגום: אספ נתניה

תוצאות הבדיקה:

הבדיקה	יחידות מידה	תוצאה	הערות
הגבה pH	-	8.0	(-)
DRO+ORO	mg/L	<25	1

הערות לבדיקה:

אין הערות = (-)
1. DRO-ORO - Diesel and Oil Range: C10-C40

אבטחת איכות:

הבדיקה	שיטה / תקן	הסמכה/ הכרה
הגבה pH	SM - 4500-H+ B	א
DRO+ORO	Based on EPA 8015	(-)

הסמכות / הכרות:

למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנהלי עבודה מסודרים.

א. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.

(-) = אין הסמכה ואין הכרה.

אושר ע"י: מרינה רוכמן-מנהלת טכנית

מעבדות אמינולאב בע"מ AMINOLAB Every Particle Counts Analytical Laboratory Services

חתימה:

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים.
הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלה במעבדה אין לעשות שימוש בשמה של אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

אמינולאב בע"מ שרותי מעבדה אנליטיים
T +972.8.930.3333 F +972.8.930.3300
קרית ויצמן , פנחס ספיר 1 ,ת.ד . 4074 , נס ציונה 70400

AMINOLAB
Every Particle Counts

23/02/2021
מס' 007079.21

ISRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
No. 005 מס.

לכבוד:
מר ינון לפיד
לודן - טכנולוגיות סביבה בע"מ
דוא"ל: yinonl@ludan.co.il

תעודה מס' 007079.21 לתוצאות המעבדה

מס' אמינולאב: **011824.21-C**
תאור הדוגמה: מים - P 1 A
תאריך קבלה: 09/02/2021
נדגם ע"י: לודן - טכנולוגיות סביבה - יניב
סוג הדיגום: --
תאריך הדיגום: 09/02/2021
מקום הדיגום: אספ נתניה

תוצאות הבדיקה:

הבדיקה	יחידות מידה	תוצאה	הערות
סריקת מתכות מלאה ב- ICP			2
כסף - Ag	mg/L	<0.01	-
אלומיניום - Al	mg/L	0.1	-
ארסן - As	mg/L	<0.02	-
בורון - B	mg/L	5	-
בריום - Ba	mg/L	0.01	-
בריליום - Be	mg/L	<0.01	-
סידן - Ca	mg/L	479	-
קדמיום - Cd	mg/L	<0.005	-
קובלט - Co	mg/L	<0.01	-
כרום - Cr	mg/L	<0.01	-
נחושת - Cu	mg/L	<0.01	-
ברזל - Fe	mg/L	0.1	-
אשלגן - K	mg/L	596	-
ליתיום - Li	mg/L	0.3	-
מגנזיום - Mg	mg/L	1493	-
מנגן - Mn	mg/L	0.02	-
מוליבדן - Mo	mg/L	<0.01	-
נתרן - Na	mg/L	10801	-
ניקל - Ni	mg/L	<0.01	-
זרחן - P	mg/L	<0.1	-
עופרת - Pb	mg/L	<0.01	-
גופרית - S	mg/L	989	-

אושר ע"י: מרינה רוכמן-מנהלת טכנית

מעבדות אמינולאב בע"מ AMINOLAB Every Particle Counts Analytical Laboratory Services

חתימה:

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים.
הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלה במעבדה אין לעשות שימוש בשמה של אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

אמינולאב בע"מ שרותי מעבדה אנליטיים
T +972.8.930.3333 F +972.8.930.3300
קרית ויצמן , פנחס ספיר 1 ,ת.ד . 4074 , נס ציונה 70400

AMINOLAB
Every Particle Counts

23/02/2021

מס' אמינולאב: 011824.21-C **מס' 007079.21**

ISRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
No. 005 מס.

הבדיקה	יחידות מידה	תוצאה	הערות
סריקת מתכות מלאה ב- ICP			2
אנטימון - Sb	mg/L	<0.05	-
סלן - Se	mg/L	<0.01	-
סיליקון - Si	mg/L	1	-
בדיל - Sn	mg/L	<0.05	-
סטרונציום - Sr	mg/L	9	-
טיטניום - Ti	mg/L	<0.01	-
וונדיום - V	mg/L	<0.01	-
אבץ - Zn	mg/L	0.01	-

הערות לבדיקה:

אין הערות = (-)

2. סריקת מתכות: ICP scan - results including "<" = Below reporting limits

אבטחת איכות:

הבדיקה	שיטה / תקן	הסמכה/ הכרה
סריקת מתכות מלאה ב- ICP	SM - 3120 B	א,ב

הסמכות / הכרות:

למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנהלי עבודה מסודרים.

א. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.

ב. ההסמכה הינה רק עבור: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sr, V, Zn

אושר ע"י: מרינה רוכמן-מנהלת טכנית

חתימה:

מעבדות אמינולאב בע"מ AMINOLAB Every Particle Counts Analytical Laboratory Services

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים.
הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלה במעבדה אין לעשות שימוש בשמה של אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

אמינולאב בע"מ שרותי מעבדה אנליטיים
T +972.8.930.3333 F +972.8.930.3300
קרית ויצמן , פנחס ספיר 1 ,ת.ד . 4074 , נס ציונה 70400

AMINOLAB
Every Particle Counts

23/02/2021
מס' 007079.21

ISRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
No. 005 מס.

לכבוד:
מר ינון לפיד
לודן - טכנולוגיות סביבה בע"מ
דוא"ל: yinonl@ludan.co.il

תעודה מס' 007079.21 לתוצאות המעבדה

מס' אמינולאב: **011825.21-C**
תאור הדוגמה: מים - P 2 A
תאריך קבלה: 09/02/2021
נדגם ע"י: לודן - טכנולוגיות סביבה - יניב
סוג הדיגום: --
תאריך הדיגום: 09/02/2021
מקום הדיגום: אספ נתניה

תוצאות הבדיקה:

הבדיקה	יחידות מידה	תוצאה	הערות
סריקת מתכות מלאה ב- ICP			2
כסף - Ag	mg/L	<0.01	-
אלומיניום - Al	mg/L	0.1	-
ארסן - As	mg/L	<0.02	-
בורון - B	mg/L	5	-
בריום - Ba	mg/L	0.01	-
בריליום - Be	mg/L	<0.01	-
סידן - Ca	mg/L	463	-
קדמיום - Cd	mg/L	<0.005	-
קובלט - Co	mg/L	<0.01	-
כרום - Cr	mg/L	<0.01	-
נחושת - Cu	mg/L	<0.01	-
ברזל - Fe	mg/L	0.05	-
אשלגן - K	mg/L	587	-
ליתיום - Li	mg/L	0.3	-
מגנזיום - Mg	mg/L	1459	-
מנגן - Mn	mg/L	0.01	-
מוליבדן - Mo	mg/L	0.01	-
נתרן - Na	mg/L	10510	-
ניקל - Ni	mg/L	<0.01	-
זרחן - P	mg/L	<0.1	-
עופרת - Pb	mg/L	<0.01	-
גופרית - S	mg/L	971	-

אושר ע"י: מרינה רוכמן-מנהלת טכנית

מעבדות אמינולאב בע"מ AMINOLAB Every Particle Counts Analytical Laboratory Services

חתימה:

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים.
הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלה במעבדה אין לעשות שימוש בשמה של אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

אמינולאב בע"מ שרותי מעבדה אנליטיים
T +972.8.930.3333 F +972.8.930.3300
קרית ויצמן , פנחס ספיר 1 ,ת.ד . 4074 , נס ציונה 70400

AMINOLAB
Every Particle Counts

23/02/2021

מס' אמינולאב: 011825.21-C **מס' 007079.21**

ISRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
No. 005 מס.

הבדיקה	יחידות מידה	תוצאה	הערות
סריקת מתכות מלאה ב- ICP			2
אנטימון - Sb	mg/L	<0.05	-
סלן - Se	mg/L	<0.01	-
סיליקון - Si	mg/L	0.5	-
בדיל - Sn	mg/L	<0.05	-
סטרונציום - Sr	mg/L	8	-
טיטניום - Ti	mg/L	<0.01	-
וונדיום - V	mg/L	<0.01	-
אבץ - Zn	mg/L	0.01	-

הערות לבדיקה:

אין הערות = (-)

2. סריקת מתכות: ICP scan - results including "<" = Below reporting limits

אבטחת איכות:

הבדיקה	שיטה / תקן	הסמכה/ הכרה
סריקת מתכות מלאה ב- ICP	SM - 3120 B	א,ב

הסמכות / הכרות:

למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנהלי עבודה מסודרים.

א. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.

ב. ההסמכה הינה רק עבור: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sr, V, Zn

אושר ע"י: מרינה רוכמן-מנהלת טכנית

חתימה:

מעבדות אמינולאב בע"מ AMINOLAB Every Particle Counts Analytical Laboratory Services

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים.
הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלה במעבדה אין לעשות שימוש בשמה של אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

אמינולאב בע"מ שרותי מעבדה אנליטיים
T +972.8.930.3333 F +972.8.930.3300
קרית ויצמן , פנחס ספיר 1 ,ת.ד . 4074 , נס ציונה 70400

AMINOLAB
Every Particle Counts

23/02/2021
מס' 007079.21

ISRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
No. 005 מס.

לכבוד:
מר ינון לפיד
לודן - טכנולוגיות סביבה בע"מ
דוא"ל: yinonl@ludan.co.il

תעודה מס' 007079.21 לתוצאות המעבדה

מס' אמינולאב: **011826.21-C**
תאור הדוגמה: מים - P 3 A
תאריך קבלה: 09/02/2021
נדגם ע"י: לודן - טכנולוגיות סביבה - יניב
סוג הדיגום: --
תאריך הדיגום: 09/02/2021
מקום הדיגום: אספ נתניה

תוצאות הבדיקה:

הבדיקה	יחידות מידה	תוצאה	הערות
סריקת מתכות מלאה ב- ICP			2
כסף - Ag	mg/L	<0.01	-
אלומיניום - Al	mg/L	1	-
ארסן - As	mg/L	<0.02	-
בורון - B	mg/L	5	-
בריום - Ba	mg/L	0.02	-
בריליום - Be	mg/L	<0.01	-
סידן - Ca	mg/L	575	-
קדמיום - Cd	mg/L	<0.005	-
קובלט - Co	mg/L	<0.01	-
כרום - Cr	mg/L	<0.01	-
נחושת - Cu	mg/L	0.01	-
ברזל - Fe	mg/L	0.4	-
אשלגן - K	mg/L	596	-
ליתיום - Li	mg/L	0.3	-
מגנזיום - Mg	mg/L	1500	-
מנגן - Mn	mg/L	0.1	-
מוליבדן - Mo	mg/L	0.01	-
נתרן - Na	mg/L	10707	-
ניקל - Ni	mg/L	<0.01	-
זרחן - P	mg/L	0.2	-
עופרת - Pb	mg/L	<0.01	-
גופרית - S	mg/L	978	-

אושר ע"י: מרינה רוכמן-מנהלת טכנית

מעבדות אמינולאב בע"מ AMINOLAB Every Particle Counts Analytical Laboratory Services

חתימה:

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים.
הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלה במעבדה אין לעשות שימוש בשמה של אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

אמינולאב בע"מ שרותי מעבדה אנליטיים
T +972.8.930.3333 F +972.8.930.3300
קרית ויצמן , פנחס ספיר 1 ,ת.ד . 4074 , נס ציונה 70400

AMINOLAB
Every Particle Counts

23/02/2021

מס' אמינולאב: 011826.21-C **מס' 007079.21**

ISRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
No. 005 מס.

הבדיקה	יחידות מידה	תוצאה	הערות
סריקת מתכות מלאה ב- ICP			2
אנטימון - Sb	mg/L	<0.05	-
סלן - Se	mg/L	<0.01	-
סיליקון - Si	mg/L	2	-
בדיל - Sn	mg/L	<0.05	-
סטרונציום - Sr	mg/L	8	-
טיטניום - Ti	mg/L	<0.01	-
וונדיום - V	mg/L	<0.01	-
אבץ - Zn	mg/L	0.01	-

הערות לבדיקה:

אין הערות = (-)

2. סריקת מתכות: ICP scan - results including "<" = Below reporting limits

אבטחת איכות:

הבדיקה	שיטה / תקן	הסמכה/ הכרה
סריקת מתכות מלאה ב- ICP	SM - 3120 B	א,ב

הסמכות / הכרות:

למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנהלי עבודה מסודרים.

א. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.

ב. ההסמכה הינה רק עבור: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sr, V, Zn

אושר ע"י: מרינה רוכמן-מנהלת טכנית

חתימה:

מעבדות אמינולאב בע"מ AMINOLAB Every Particle Counts Analytical Laboratory Services

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים.
הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלה במעבדה אין לעשות שימוש בשמה של אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

אמינולאב בע"מ שרותי מעבדה אנליטיים
T +972.8.930.3333 F +972.8.930.3300
קרית ויצמן , פנחס ספיר 1 ,ת.ד . 4074 , נס ציונה 70400

AMINOLAB
Every Particle Counts

23/02/2021
מס' 007079.21

ISRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
No. 005 מס.

לכבוד:
מר ינון לפיד
לודן - טכנולוגיות סביבה בע"מ
דוא"ל: yinonl@ludan.co.il

תעודה מס' 007079.21 לתוצאות המעבדה

מס' אמינולאב: **011827.21-C**
תאור הדוגמה: מים - P 4 A
תאריך קבלה: 09/02/2021
נדגם ע"י: לודן - טכנולוגיות סביבה - יניב
סוג הדיגום: --
תאריך הדיגום: 09/02/2021
מקום הדיגום: אספ נתניה

תוצאות הבדיקה:

הבדיקה	יחידות מידה	תוצאה	הערות
סריקת מתכות מלאה ב- ICP			2
כסף - Ag	mg/L	<0.01	-
אלומיניום - Al	mg/L	0.4	-
ארסן - As	mg/L	<0.02	-
בורון - B	mg/L	5	-
בריום - Ba	mg/L	0.01	-
בריליום - Be	mg/L	<0.01	-
סידן - Ca	mg/L	490	-
קדמיום - Cd	mg/L	<0.005	-
קובלט - Co	mg/L	<0.01	-
כרום - Cr	mg/L	<0.01	-
נחושת - Cu	mg/L	<0.01	-
ברזל - Fe	mg/L	0.1	-
אשלגן - K	mg/L	613	-
ליתיום - Li	mg/L	0.3	-
מגנזיום - Mg	mg/L	1519	-
מנגן - Mn	mg/L	0.02	-
מוליבדן - Mo	mg/L	0.01	-
נתרן - Na	mg/L	10831	-
ניקל - Ni	mg/L	<0.01	-
זרחן - P	mg/L	0.1	-
עופרת - Pb	mg/L	<0.01	-
גופרית - S	mg/L	1004	-

אושר ע"י: מרינה רוכמן-מנהלת טכנית

מעבדות אמינולאב בע"מ AMINOLAB Every Particle Counts Analytical Laboratory Services

חתימה:

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים.
הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלה במעבדה אין לעשות שימוש בשמה
של אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

אמינולאב בע"מ שרותי מעבדה אנליטיים
T +972.8.930.3333 F +972.8.930.3300
קרית ויצמן , פנחס ספיר 1 ,ת.ד . 4074 , נס ציונה 70400

AMINOLAB
Every Particle Counts

23/02/2021

מס' אמינולאב: 011827.21-C **מס' 007079.21**

ISRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
No. 005 מס.

הבדיקה	יחידות מידה	תוצאה	הערות
סריקת מתכות מלאה ב- ICP			2
אנטימון - Sb	mg/L	<0.05	-
סלן - Se	mg/L	<0.01	-
סיליקון - Si	mg/L	1	-
בדיל - Sn	mg/L	<0.05	-
סטרונציום - Sr	mg/L	7	-
טיטניום - Ti	mg/L	<0.01	-
וונדיום - V	mg/L	<0.01	-
אבץ - Zn	mg/L	0.01	-

הערות לבדיקה:

אין הערות = (-)

2. סריקת מתכות: ICP scan - results including "<" = Below reporting limits

אבטחת איכות:

הבדיקה	שיטה / תקן	הסמכה/ הכרה
סריקת מתכות מלאה ב- ICP	SM - 3120 B	א,ב

הסמכות / הכרות:

למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנהלי עבודה מסודרים.

א. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.

ב. ההסמכה הינה רק עבור: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sr, V, Zn

אושר ע"י: מרינה רוכמן-מנהלת טכנית

חתימה:

מעבדות אמינולאב בע"מ AMINOLAB Every Particle Counts Analytical Laboratory Services

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים.
הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלה במעבדה אין לעשות שימוש בשמה של אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

*** סוף תעודת הבדיקה ***