מעבדות מילודע & מיגל
MILODA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miluot southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852900 ops | Tel 04-8563 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 09/02/20
תאריך אישור: 09/02/20 10:54

תעודת בדיקה SO20011173

תאריך דווח: 09/02/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 28/01/20
תאריך דיגום: 28/01/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: moroccan oil

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:15
שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO20011173/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		7.31	6.00	10.00	
דיגום שפכים מורכב		בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	31.0		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	16.0	70%TSS		
יחס VSS/TSS		0.52	0.70		
COD כללי	mg O2/L	< 10		800	
BOD כללי	mg/L	< 5		COD/BOD>4	
יחס COD/BOD		ראה פרשנות		4.0	
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	< 5.0		50.0	
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00	
כלורידים	mg/L	125		430	
DOX כלורידים- P&T	mg/L	לא התגלה*		1.0000	מיגל
סריקת 3-5 מתכות-ICP		בוצע			
# נתרן ICP-Na	mg/L	66.000		230.000	
# זרחן ICP-P	mg/L	< 0.200		15.000	
# בורון ICP-B	mg/L	0.254		1.500	
שומנים	mg/L	< 10.00		250.00	

פרשנות לדגימות

דגימה: SO20011173/1
בדיקת יחס COD/BOD:
בשל אופי המטריצה לא ניתן לחשב ולדווח תוצאה.

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/רגישות MRL	% אי ודאות
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
BOD כללי	SM 5210B	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	6.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
DOX כלורידים- P&T	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
דיגום שפכים מורכב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5.0	6.0
יחס COD/BOD		39	קובץ התקנות 7387			
יחס VSS/TSS			קובץ התקנות 7387			
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1.36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
סריקת 3-5 מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
שומנים	SM5520 D	17,9	קובץ התקנות 7387			20.0
שמן מינרלי	SM5520 F	1.9	קובץ התקנות 7387			25.0

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (.ISO/IEC 17025)

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על200mg/ מעל המים המסופקים לפי הגבות.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על130mg/ מעל המים המסופקים לפי הגבות.

9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

* לא התגלה (.N.D)- לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים.התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתיחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי זובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח.הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 09/02/20
תאריך אישור: 09/02/20 10:54

תעודת בדיקה SO20011173

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILODA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית גאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Milodot southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel * 8663 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 04/02/20

תעודת בדיקה (חלקית) SO20007656

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אגמים ציפויים

מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): מזג אויר גשום מאוד
תאריך קליטה: 20/01/20
תאריך דיגום: 20/01/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: מורכב 19-20/1/20
שעת דיגום: 09:30
שעת הגעה: 15:30

מספר דגימה: SO20007656/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		6.50	6.00	10.00	
דיגום שפכים מורכב		בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	23.0		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	13.0	70%TSS		
יחס VSS/TSS		0.57	0.70		
COD כללי	mg O2/L	< 10		800	
DOX כלורידים- P&T	mg/L	לא התגלה*		1.0000	מיגל
ציאניד כללי-E010280.1	µg/L				
סולפיד מומס	mg/L	לא התגלה*		1.0	
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	104.000		500.000	
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	56.20		430.00	
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00	
סריקת מתכות-ICP		בוצע			
# כסף ICP-Ag	mg/L	< 0.025		0.100	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	3.860		25.000	
# ארסן ICP-As	mg/L	< 0.010		0.100	
# בורון ICP-B	mg/L	< 0.200		1.500	
# בריום ICP-Ba	mg/L	0.066			
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	88.800			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.005		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	< 0.025		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	< 0.025			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	0.114		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	0.302			
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	2.260			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	32.600			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	< 0.025		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	< 0.005		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	42.800		230.000	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.025		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	0.291		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	0.057		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	36.600			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025			
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	6.500			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.204			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	< 0.025			
# וונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	5.760		3.000	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	באחוזים	תקן	תאור יחידה	סף כמותי/רגישות MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.050	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.200	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ברילים ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# וונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0

מעבדות מילודע & מיגל
MILODIA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קריית ביאליק, מיקוד 2711102
Z. Milouot southern I Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel * 8563 טל'

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 04/02/20

תעודת בדיקה (חלקית) SO20007656

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/דיווח MRL	% אי ודאות
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2,5	3.5
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
DOX כלורידים- P&T	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
דיגום שפכים מורכב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
יחס VSS/TSS			קובץ התקנות 7387			
כלוריד Cl-(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.50	20.0
סולפאט SO4-2(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.500	20.0
סולפיד מומס	SM4500S2—F	1,9	קובץ התקנות 7387			6.0
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
צינאיד כללי-E010280.1	UNI EN ISO 14403-2:2013	21,25	קובץ התקנות 7387			
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25,0

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025.)

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

21 בהסמכה ל- ISO17025

25 מבוצע במעבדות MERIEUX NutriScience

36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על200mg/ מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על130mg/ מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

* לא התגלה (N.D.)- לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים,התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתיחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח.הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

**** סוף תעודה ****

מעבדות מילודע & מיגל
WILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Milouot southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel: *8563 טל'

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority
ACMS 1125 No.878

מעיינות דיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 09/02/20
תאריך אישור: 09/02/20 14:14

תעודת בדיקה SO20007656

תאריך דווח: 09/02/20
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): מזג אוויר גשום מאוד
תאריך קליטה: 20/01/20
תאריך דיגום: 20/01/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אגמים ציפויים

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: מורכב 19-20/1/20
שעת דיגום: 09:30
שעת הגעה: 15:30

מספר דגימה: SO20007656/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		6.50	6.00	10.00	
דיגום שפכים מורכב		בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	23.0		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	13.0	70%TSS		
יחס VSS/TSS		0.57	0.70		
COD כללי	mg O2/L	< 10		800	
DOX כלורידים- P&T	mg/L	לא התגלה*		1.0000	מיגל
ציאניד כללי-E010280.1	µg/L	ראה נספח			
סולפיד מומס	mg/L	לא התגלה*		1.0	
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	104.000		500.000	
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	56.20		430.00	
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00	
סריקת מתכות-ICP		בוצע			
# כסף ICP-Ag	mg/L	< 0.025		0.100	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	3.860		25.000	
# ארסן ICP-As	mg/L	< 0.010		0.100	
# בורון ICP-B	mg/L	< 0.200		1.500	
# בריזם ICP-Ba	mg/L	0.066			
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	88.800			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.005		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	< 0.025		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	< 0.025			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	0.114		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	0.302			
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	2.260			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	32.600			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	< 0.025		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	< 0.005		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	42.800		230.000	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.025		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	0.291		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	0.057		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	36.600			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025			
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	6.500			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.204			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	< 0.025			
# וונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	5.760		3.000	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.050	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.200	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# וונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0

מעבדות מילודע & מיגל
MILODA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ד.נ. 1264, אזור תעשיה קריית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Milouot southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel *6563 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority SCMC 1808 No 878

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 09/02/20
תאריך אישור: 09/02/20 14:14

תעודת בדיקה SO20007656

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כמות/רישות MRL	% אי ודאות
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
DOX כלורידים- P&T	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
דיגום שפכים מורכב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
יחס VSS/TSS			קובץ התקנות 7387			
כלוריד Cl-(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.50	20.0
סולפאט SO4-2(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.500	20.0
סולפיד מומס	SM4500S2—F	1,9	קובץ התקנות 7387			6.0
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
ציאניד כללי-E010280.1	UNI EN ISO 14403-2:2013	21,25	קובץ התקנות 7387			
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25.0

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

21 בהסמכה ל- ISO17025

25 מבוצע במעבדות MERIEUX NutriScience

36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על200mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על130mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

* לא התגלה (N.D.)- לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים,התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתיחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח.הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד 1264, אזור תעשיה קריית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloudot southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel * 8563 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority
ISO/IEC 17025 No.095 מ.

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 07/04/20
תאריך אישור: 07/04/20 08:50

תעודת בדיקה SO20030017

תאריך דווח: 07/04/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 12/03/20
תאריך דיגום: 12/03/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אגמים ציפויים

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 11-12/3/20
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 16:30

מספר דגימה: SO20030017/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		7.11	6.00	10.00	
דיגום שפכים מורכב		בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	9.0		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	3.0	70%TSS		
יחס VSS/TSS		0.33	0.70		
COD כללי	mg O2/L	21		800	
DOX כלורידים- P&T	mg/L	לא התגלה*		1.0000	מיגל
ציאניד כללי-E010280.1	µg/L	ראה נספח			
סולפיד מומס	mg/L	לא התגלה*		1.0	
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	24.200		500.000	
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	48.60		430.00	
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00	
סריקת מתכות-ICP		בוצע			
# כסף ICP-Ag	mg/L	< 0.025		0.100	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	< 1.000		25.000	
# ארסן ICP-As	mg/L	< 0.010		0.100	
# בורון ICP-B	mg/L	< 0.200		1.500	
# בריום ICP-Ba	mg/L	0.061			
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	82.700			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.005		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	< 0.025		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	0.027			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	0.034		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	0.537			
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	2.620			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	32.100			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	0.029		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	0.006		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	22.300		230.000	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	0.038		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	2.050		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	0.012		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	9.070			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025			
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	7.780			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.230			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	< 0.025			
# וונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	3.950		3.000	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	פיאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/רגישות MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.050	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.200	20.0
# ברום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# וונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0

מעבדות מילודע & מיגל
MILODIA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloudt southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax. 04-8852960 ops | Tel. *8663 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 07/04/20
תאריך אישור: 07/04/20 08:50

תעודת בדיקה SO20030017

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
DOX כלורידים- P&T	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
דיגום שפכים מורכב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
יחס VSS/TSS			קובץ התקנות 7387			
כלוריד Cl-(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.50	20.0
סולפאט SO4-2(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.500	20.0
סולפיד מומס	SM4500S2—F	1,9	קובץ התקנות 7387			6.0
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
ציאניד כללי-E010280.1	UNI EN ISO 14403-2:2013	21,25	קובץ התקנות 7387			
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25.0

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (.ISO/IEC 17025)

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

21 בהסמכה ל- ISO17025

25 מבוצע במעבדות MERIEUX NutriScience

36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על200mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על130mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

* לא התגלה (.N.D)- לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים.התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתיחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות אז גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח.הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה רים
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קריון ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miluot southern | Mailing address: PO Box 1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel * 8563 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority SCHEC 1025 מ"מ 976

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 09/02/20
תאריך אישור: 09/02/20 10:53

תעודת בדיקה SO20011909

תאריך דווח: 09/02/20
מספר דגימות: 2
תאריך קליטה: 29/01/20
תאריך דיגום: 29/01/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אסיינדה

שם דוגם: חן זרביב 669
סוג דיגום: מורכב 28-29/1/20
שעת דיגום: 11:35
שעת הגעה: 18:30

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
מספר דגימה: SO20011909/1				
תאור: מורכב				
דיגום שפכים מורכב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	< 2.5		400.0
COD כללי	mg O2/L	40		800
דטרגנט אניוני (MBAS)	mg/L	1.90		40.00
כלורידים	mg/L	97		430
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע		
# נתרן ICP-Na	mg/L	59.350		230.000
# בורון ICP-B	mg/L	< 0.200		1.500
מספר דגימה: SO20011909/2				
תאור: חטף				
PH-שטח		6.40	6.00	10.00
COD כללי	mg O2/L	23		800
BOD כללי	mg/L	16		COD/BOD>4
יחס COD/BOD		1.4		4.0
שמנים ושומנים	mg/L	< 10.00		250.00

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	באורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
BOD כללי	SM 5210B	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	6.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
דטרגנט אניוני (MBAS)	1.02552.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7387			9.0
דיגום שפכים מורכב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
יחס COD/BOD		39	קובץ התקנות 7387			
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
סריקת שתי מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				
שמנים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (.ISO/IEC 17025)

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על200mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על130mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים,התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתיחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח.הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה רים
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילאות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קריית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Milouot southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-6852900 ופקס | Tel: *8563 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ACCREDITED No.873

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 02/02/20
תאריך אישור: 02/02/20 14:32

תעודת בדיקה SO20007653

תאריך דווח: 02/02/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 20/01/20
תאריך דיגום: 20/01/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: זוגולבוק 2000

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 15:30

מספר דגימה: SO20007653/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.08	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	60.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	560		800
תנקן קלדהל (TKN)	mg/L	41.0		50.0
שמנים ושומנים	mg/L	< 10.00		250.00
סולפיד מומס	mg/L	לא התגלה*		1.0
כלורידים	mg/L	145		430
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע		
# זרחן ICP-P	mg/L	9.790		15.000
# נתרן ICP-Na	mg/L	89.500		230.000

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כמותי/רגישות MRL	% אי ודאות
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
תנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5.0	6.0
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
סולפיד מומס	SM4500S2—F	1,9	קובץ התקנות 7387			6.0
סריקת שתי מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				
שמנים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על200mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על130mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

* לא התגלה (N.D.)- לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים,התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתיחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי זבאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות איגה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח.הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloudot southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel +8563 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 19/02/20
תאריך אישור: 19/02/20 08:48

תעודת בדיקה SO20011169

תאריך דווח: 19/02/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 28/01/20
תאריך דיגום: 28/01/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: גץ גלוונים וציפוייים

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:45
שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO20011169/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		8.40	6.00	10.00	
דיגום שפכים מורכב		בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	< 2.5		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	< 2.5	70%TSS		
יחס VSS/TSS		ראה פרשנות	0.70		
COD כללי	mg O2/L	< 10		800	
DOX כלורידים- P&T	mg/L	לא התגלה*		1.0000	מיגל
ציאניד כללי-E010280.1	µg/L	ראה נספח			
סולפיד מומס	mg/L	לא התגלה*		1.0	
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	18.400		500.000	
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	418.00		430.00	
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00	
סריקת מתכות-ICP		בוצע			
# כסף ICP-Ag	mg/L	< 0.025		0.100	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	< 1.000		25.000	
# ארסן ICP-As	mg/L	< 0.010		0.100	
# בורון ICP-B	mg/L	< 0.200		1.500	
# בריום ICP-Ba	mg/L	< 0.025			
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	30.000			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.005		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	< 0.025		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	< 0.025			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	< 0.005		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	< 0.200			
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	235.000			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	34.600			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	< 0.025		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	0.012		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	220.000		230.000	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.025		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	< 0.200		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	< 0.005		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	6.150			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025			
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	4.450			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.090			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	< 0.025			
# וונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	< 0.050		3.000	

פרשנות לדגימות

דגימה: SO20011169/1
בדיקת יחס TSS/VSS:
בשל אופי המטריצה לא ניתן לדווח תוצאה לבדיקה.

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	פף כימות/איכות MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.050	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.200	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קריית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloudot southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info il@mxns.com | Fax 04-8852900 ופס | Tel * 8563 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 19/02/20
תאריך אישור: 19/02/20 08:48

תעודת בדיקה SO20011169

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כמותי/דיווח MRL	% אי ודאות
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
DOX כלורידים- P&T	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
דיגום שפכים מורכב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
יחס VSS/TSS			קובץ התקנות 7387			
כלוריד Cl-(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.50	20.0
סולפאט SO4-2(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.500	20.0
סולפיד מומס	SM4500S2—F	1,9	קובץ התקנות 7387			6.0
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
ציאניד כללי-E010280.1	UNI EN ISO 14403-2:2013	21,25	קובץ התקנות 7387			
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25.0

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (.ISO/IEC 17025)

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

21 בהסמכה ל- ISO17025

25 מבוצע במעבדות MERIEUX NutriScience

36 להילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על200mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 להילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על130mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

* לא התגלה (.N.D)- לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים.התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתיחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח.הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

גלית ולטשניכהן .Ph.D
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILODIA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קריון ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Milouot southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-6852900 פקס | Tel: *8563 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 07/04/20
תאריך אישור: 07/04/20 13:54

תעודת בדיקה SO20028183

תאריך דווח: 07/04/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 09/03/20
תאריך דיגום: 09/03/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: גץ גלוונים וציפויים

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:00
שעת הגעה: 15:40

מספר דגימה: SO20028183/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		7.41	6.00	10.00	
דיגום שפכים - קרוב		בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	< 2.5		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	< 2.5	70%TSS		
יחס VSS/TSS		1.00	0.70		
COD כללי	mg O2/L	< 10		800	
DOX כלורידים- P&T	mg/L	לא התגלה*		1.0000	מיגל
ציאניד כללי-E010280.1	µg/L	ראה נספח			
סולפיד מומס	mg/L	לא התגלה*		1.0	
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	17.700		500.000	
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	417.00		430.00	
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00	
סריקת מתכות-ICP		בוצע			
# כסף ICP-Ag	mg/L	< 0.025		0.100	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	< 1.000		25.000	
# ארסן ICP-As	mg/L	< 0.010		0.100	
# בורון ICP-B	mg/L	< 0.200		1.500	
# בריום ICP-Ba	mg/L	< 0.025			
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	25.400			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.005		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	< 0.025		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	< 0.025			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	< 0.005		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	< 0.200			
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	256.000			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	33.100			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	< 0.025		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	0.010		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	220.000		230.000	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.025		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	< 0.200		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	< 0.005		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	6.080			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025			
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	4.180			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.090			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	< 0.025			
# וונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	< 0.050		3.000	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	פיאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.050	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.200	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# וונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קריית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Milouot southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852900 ops | Tel: * 8662 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 07/04/20
תאריך אישור: 07/04/20 13:54

תעודת בדיקה SO20028183

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף רגישות/ריווח MRL	% אי ודאות
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
DOX כלורידים- P&T	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
VSS/TSS חס			קובץ התקנות 7387			
כלוריד Cl-(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.50	20.0
סולפאט SO4-2(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.500	20.0
סולפיד מומס	SM4500S2—F	1,9	קובץ התקנות 7387			6.0
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
ציאניד כללי-E010280.1	UNI EN ISO 14403-2:2013	21,25	קובץ התקנות 7387			
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25.0

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (.ISO/IEC 17025)

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

21 בהסמכה ל- ISO17025

25 מבוצע במעבדות MERIEUX NutriScience

36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על200mg/ מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על130mg/ מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

* לא התגלה (.N.D)- לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים,התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתיחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח.הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

גלית ולטשוכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILODIA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloudot southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel. *8563 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 02/02/20
תאריך אישור: 02/02/20 14:31

תעודת בדיקה SO20007647

תאריך דווח: 02/02/20
מספר דגימות: 2
תאור דוגמאות (#): מזג אוויר גשום מאוד
תאריך קליטה: 20/01/20
תאריך דיגום: 20/01/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טרי וחלק 2 בע"מ

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: מורכב 19-20/1/20
שעת דיגום: 09:00
שעת הגעה: 15:30

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
מספר דגימה: SO20007647/1				
תאור: מורכב				
דיגום שפכים מורכב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	61.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	171		800
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	24.0		50.0
מוליכות	mS/cm	0.87		
כלורידים	mg/L	64		430
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע		
# נתרן ICP-Na	mg/L	36.300		230.000
# זרחן ICP-P	mg/L	1.680		15.000
מספר דגימה: SO20007647/2				
תאור: חטף				
PH-שטח		6.66	6.00	10.00
COD כללי	mg O2/L	50		800
BOD כללי	mg/L	19		COD/BOD>4
יחס COD/BOD		2.6		4.0
סולפיד מומס	mg/L	< 0.5		1.0
שמנים ושומנים	mg/L	< 10.00		250.00

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כחות/דיוק MRL	% אי ודאות
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
BOD כללי	SM 5210B	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	6.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
דיגום שפכים מורכב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5.0	6.0
יחס COD/BOD		39	קובץ התקנות 7387			
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
מוליכות	SM 2510B	17		mS/cm	0.02	1.0
סולפיד מומס	SM4500S2---F	1,9	קובץ התקנות 7387			6.0
סריקת שתי מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				
שמנים ושומנים	SM5520 D	1.9	קובץ התקנות 7387			20.0

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (.ISO/IEC 17025)

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על200mg/ מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על130mg/ מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים,התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתיחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח.הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה רים
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I.Z. Miloudt southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel * 8563 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 23/02/20
תאריך אישור: 23/02/20 16:35

תעודת בדיקה SO20018130

תאריך דווח: 23/02/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 13/02/20
תאריך דיגום: 13/02/20
תאזר מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טרי וחלק 2 בע"מ

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 16:30

מספר דגימה: SO20018130/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		6.85	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	70.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	598		800
BOD כללי	mg/L	332		COD/BOD>4
יחס COD/BOD		1.8		4.0
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	72.0		50.0
מוליכות	mS/cm	1.39		
סולפיד מומס	mg/L	לא התגלה*		1.0
כלורידים	mg/L	157		430
שמנים ושומנים	mg/L	29.00		250.00
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע		
# נתרן ICP-Na	mg/L	70.500		230.000
# זרחן ICP-P	mg/L	5.170		15.000

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
BOD כללי	SM 5210B	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	6.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2,5	3.5
דיגום שפכים - קרוב	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5.0	6.0
יחס COD/BOD		39	קובץ התקנות 7387			
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
מוליכות	SM 2510B	17		mS/cm	0.02	1.0
סולפיד מומס	SM4500S2—F	1,9	קובץ התקנות 7387			6.0
סריקת שתי מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				
שמנים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025.)

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על200mg/ מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על130mg/ מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

* לא התגלה (N.D.)- לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים,התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתיחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח.הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקות מסומנים ב-(#)

גלית ולטשוכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloudot southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxng.com | Fax 04-6852900 פקס | Tel *8663 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 31/03/20
תאריך אישור: 31/03/20 07:28

תעודת בדיקה SO20033537

תאריך דווח: 31/03/20
מספר דגימות: 2
תאריך קליטה: 23/03/20
תאריך דיגום: 23/03/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טרי וחלק 2 בע"מ

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: מורכב 22-23/3/20
שעת דיגום: 08:30
שעת הגעה: 14:20

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
מספר דגימה: SO20033537/1				
תאור: מורכב				
PH-שטח		7.72	6.00	10.00
דיגום שפכים מורכב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	33.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	97		800
BOD כללי	mg/L	59		COD/BOD>4
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	15.0		50.0
מוליכות	mS/cm	1.05		
כלורידים	mg/L	124		430
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע		
# נתרן ICP-Na	mg/L	63.500		230.000
# זרחן ICP-P	mg/L	1.870		15.000

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	באורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/רגישות MRL	% אי ודאות
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
BOD כללי	SM 5210B	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	6.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
דיגום שפכים מורכב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5.0	6.0
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
מוליכות	SM 2510B	17		mS/cm	0.02	1.0
סריקת שתי מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על200mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על130mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים.התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתיחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות איגה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה היגה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח.הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יולית ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילאות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Milouot southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-6852900 פקס | Tel * 8563 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 04/02/20
תאריך אישור: 04/02/20 08:55

תעודת בדיקה SO20007643

תאריך דווח: 04/02/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 20/01/20
תאריך דיגום: 20/01/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מתכת חניתה

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: מורכב 19-20/1/20
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 15:30

מספר דגימה: SO20007643/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		6.90	6.00	10.00	
דיגום שפכים מורכב		בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	152.0		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	150.0	70%TSS		
יחס VSS/TSS		0.99	0.70		
COD כללי	mg O2/L	1,141		800	
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00	
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	324.00		430.00	
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	15.300		500.000	
סולפיד מומס	mg/L	לא התגלה*		1.0	
DOX כלורידים- P&T	mg/L	0.0238		1.0000	מיגל
סריקת מתכות-ICP		בוצע			
# כסף ICP-Ag	mg/L	< 0.025		0.100	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	1.940		25.000	
# ארסן ICP-As	mg/L	< 0.010		0.100	
# בורון ICP-B	mg/L	0.209		1.500	
# בריום ICP-Ba	mg/L	0.103			
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	91.200			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.005		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	0.042		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	< 0.025			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	0.039		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	2.310			
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	39.300			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	51.900			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	0.056		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	< 0.005		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	324.000		230.000	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.025		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	63.000		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	0.012		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	12.700			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025			
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	10.200			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.416			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	0.046			
# וונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	0.474		3.000	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	דיוקים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.050	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.200	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# וונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילאות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קריון ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloudt southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel 8563* טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority SO/IEC 17025 No.878

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 04/02/20
תאריך אישור: 04/02/20 08:55

תעודת בדיקה SO20007643

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
DOX כלורידים- P&T	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
דיגום שפכים מורכב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
יחס VSS/TSS			קובץ התקנות 7387			
כלוריד Cl-(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.50	20.0
סולפאט SO4-2(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.500	20.0
סולפיד מומס	SM4500S2—F	1,9	קובץ התקנות 7387			6.0
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25.0

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (.ISO/IEC 17025)

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על200mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על130mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

* לא התגלה (.N.D)- לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים,התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתיחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי נבאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות אז גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוגמ העדכני ביותר.
ח.הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה רים
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילאות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Milouot southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-6852900 פקס | Tel: *8563 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority
ISO/IEC 17025 No.833

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 23/03/20
תאריך אישור: 23/03/20 14:18

תעודת בדיקה SO20028713

תאריך דגימה: 23/03/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/03/20
תאריך דיגום: 10/03/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מתכת חניתה

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 9-10/3/20
שעת דיגום: 08:00
שעת הגעה: 14:00

מספר דגימה: SO20028713/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		**7.15**	6.00	10.00	
דיגום שפכים מורכב		**בוצע**			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	776.0		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	**718.0**	70%TSS		
יחס VSS/TSS		**0.93**	0.70		
COD כללי	mg O2/L	3,400		800	
שמן מינרלי	mg/L	**< 10.00**		20.00	
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	1,028.00		430.00	
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	**28.400**		500.000	
סולפיד מומס	mg/L	**< 0.5**		1.0	
DOX כלורידים- P&T	mg/L	**0.0024**		1.0000	מיגל
סריקת מתכות-ICP		**בוצע**			
# כסף ICP-Ag	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	**< 1.000**		25.000	
# ארסן ICP-As	mg/L	**< 0.010**		0.100	
# בורון ICP-B	mg/L	**< 0.200**		1.500	
# בריום ICP-Ba	mg/L	**0.277**			
# בריליום ICP-Be	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	**285.000**			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	**< 0.005**		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	**< 0.025**			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	**0.084**		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	**1.140**			
# כספית ICP-Hg	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	**80.400**			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	**< 0.025**		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	**92.400**			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	**0.102**		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	**< 0.005**		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	364.000		230.000	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	31.000		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	**0.019**		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	**21.800**			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	**< 0.025**			
# סלניום ICP-Se	mg/L	**< 0.010**		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	**9.540**			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	**< 0.025**		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	**0.795**			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	**< 0.025**			
# וונדיום ICP-V	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	**0.563**		3.000	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	דיאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/ריגות MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.050	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.200	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# וונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קריית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloudet southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxng.com | Fax 04-8652900 פקס | Tel *8563 טל'

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 23/03/20
תאריך אישור: 23/03/20 14:18

תעודת בדיקה SO20028713

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/ד זוגי MRL	% א ודאות
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
DOX נכלורידים- P&T	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
דיגום שפכים מורכב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
יחס VSS/TSS			קובץ התקנות 7387			
כלוריד Cl-(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.50	20.0
סולפאט SO4-2(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.500	20.0
סולפיד מומס	SM4500S2—F	1,9	קובץ התקנות 7387			6.0
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25.0

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (.ISO/IEC 17025)

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על200mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על130mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים,התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתיחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח.הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

גלית ולטשיכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קריית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloudt southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852950 פקס | Tel * 8563 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 09/02/20
תאריך אישור: 09/02/20 10:51

תעודת בדיקה SO20011911

תאריך דווח: 09/02/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 29/01/20
תאריך דיגום: 29/01/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: נגה הנדסה וטכנולוגיות(2008) בע"מ

שם דוגם: חן זרביב 669
סוג דיגום: מורכב 28-29/1/20
שעת דיגום: 13:45
שעת הגעה: 18:30

מספר דגימה: SO20011911/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		6.80	6.00	10.00
דיגום שפכים מורכב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	125.0		400.0
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	120.0	70%TSS	
יחס VSS/TSS		0.96	0.70	
COD כללי	mg O2/L	775		800
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
סולפיד מומס	mg/L	1.5		1.0
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	140.000		500.000
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	169.00		430.00
סריקת מתכות-ICP		בוצע		
# כסף ICP-Ag	mg/L	< 0.025		0.100
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	< 1.000		25.000
# ארסן ICP-As	mg/L	< 0.010		0.100
# בורון ICP-B	mg/L	0.299		1.500
# בריום ICP-Ba	mg/L	0.073		
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025		0.500
# סידן ICP-Ca	mg/L	87.800		
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.005		0.100
# קובלט ICP-Co	mg/L	< 0.025		1.000
# כרום ICP-Cr	mg/L	< 0.025		
# נחושת ICP-Cu	mg/L	0.052		1.000
# ברזל ICP-Fe	mg/L	0.919		
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.050
# אשלגן ICP-K	mg/L	86.600		
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.300
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	36.300		
# מנגן ICP-Mn	mg/L	0.033		1.000
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	0.032		0.150
# נתרן ICP-Na	mg/L	110.000		230.000
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.025		0.500
# זרחן ICP-P	mg/L	13.100		15.000
# עופרת ICP-Pb	mg/L	< 0.005		0.500
# גופרית ICP-S	mg/L	51.100		
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025		
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.050
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	7.940		
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2.000
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.240		
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	< 0.025		
# וונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.500
# אבץ ICP-Zn	mg/L	0.260		3.000

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	בארות	תקן	תאור יחידה	סף כימות/רגישות MRL	% * דגימות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.050	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.200	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# וונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloudot southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel 8563 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority SCALC 1025 No. 018

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 09/02/20
תאריך אישור: 09/02/20 10:51

תעודת בדיקה SO20011911

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	גבולות	תקן	תאור יחידה	סף רגישות/דיווח MRL	% אי ודאות
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
דיגום שפכים מורכב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
יחס VSS/TSS			קובץ התקנות 7387			
כלוריד Cl-(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.50	20.0
סולפאט SO4-2(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.500	20.0
סולפיד מומס	SM4500S2—F	1,9	קובץ התקנות 7387			6.0
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25.0

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על200mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על130mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים,התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתיחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח.הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILODA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Milu'ot Southern | Mailing address: P.O. Box 1264 | Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
טל' 8553 • פקס' Tel | info.il@mxns.com | Fax 04-8852900
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 27/04/20
תאריך אישור: 27/04/20 13:56

תעודת בדיקה SO20040176

תאריך דווח: 27/04/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 20/04/20
תאריך דיגום: 20/04/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: נגה הנדסה וטכנולוגיות(2008) בע"מ

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 19-20.4.2020
שעת דיגום: 13:30
שעת הגעה: 14:45

מספר דגימה: SO20040176/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.57	6.00	10.00
דיגום שפכים מורכב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	1,190.0		400.0
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	1,182.0	70%TSS	
יחס VSS/TSS		0.99	0.70	
COD כללי	mg O2/L	2,115		800
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
סולפיד מומס	mg/L	2.2		1.0
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	13.800		500.000
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	138.00		430.00
סריקת מתכות-ICP		בוצע		
# כסף ICP-Ag	mg/L	< 0.025		0.100
# אלומינום ICP-Al	mg/L	1.570		25.000
# ארסן ICP-As	mg/L	< 0.010		0.100
# בורון ICP-B	mg/L	< 0.200		1.500
# בריום ICP-Ba	mg/L	0.137		
# ברליום ICP-Be	mg/L	< 0.025		0.500
# סידן ICP-Ca	mg/L	108.000		
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.005		0.100
# קובלט ICP-Co	mg/L	< 0.025		1.000
# כרום ICP-Cr	mg/L	0.029		
# נחושת ICP-Cu	mg/L	0.121		1.000
# ברזל ICP-Fe	mg/L	2.430		
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.050
# אשלגן ICP-K	mg/L	34.200		
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.300
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	36.100		
# מנגן ICP-Mn	mg/L	0.089		1.000
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	0.026		0.150
# נתרן ICP-Na	mg/L	71.200		230.000
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.025		0.500
# זרחן ICP-P	mg/L	18.600		15.000
# עופרת ICP-Pb	mg/L	0.017		0.500
# גופרית ICP-S	mg/L	12.700		
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025		
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.050
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	9.610		
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2.000
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.311		
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	0.056		
# וונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.500
# אבץ ICP-Zn	mg/L	2.380		3.000

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	בארים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.050	20.0
# אלומינום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	1.000	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.010	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.200	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.200	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ברליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# וונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.200	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.005	20.0

מעבדות מילודע & מיגל
MILODA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloaot southern | Mailing address: PO Box 1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info-il@mans.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel +8563 טל'
IsraCert Israel Laboratory Accreditation Authority

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 27/04/20
תאריך אישור: 27/04/20 13:56

תעודת בדיקה SO20040176

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/גילוי MRL	% אי ודאות
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
דיגום שפכים מורכב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
יחס VSS/TSS			קובץ התקנות 7387			
כלוריד Cl-(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.50	20.0
סולפאט SO4-2(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.500	20.0
סולפיד מומס	SM4500S2—F	1,9	קובץ התקנות 7387			6.0
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25.0

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז השולה על200mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז השולה על130mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים,התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתיחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח.הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
VILODA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Milouot southern | Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-6852900 פקס | Tel *8563 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority
SCALE TEST No.375

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תאריך הדפסה: 09/02/20
תאריך אישור: 09/02/20 10:52

תעודת בדיקה SO20011908

תאריך דווח: 09/02/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 29/01/20
תאריך דיגום: 29/01/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: ע.ג.ם

שם דוגם: חן זרביב 669
סוג דיגום: מורכב 28-29/1/20
שעת דיגום: 12:20
שעת הגעה: 18:30

מספר דגימה: SO20011908/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		6.90	6.00	10.00
דיגום שפכים מורכב		בוצע		
COD כללי	mg O2/L	1,805		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	622.0		400.0
כלורידים	mg/L	150		430
שמנים ושומנים	mg/L	54.00		250.00
סריקת מתכת אחת-ICP		בוצע		
# נתרן ICP-Na	mg/L	84.100		230.000

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	אף כמות/דיווח MRL	% אי ודאות
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2,000	20.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
דיגום שפכים מורכב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
סריקת מתכת אחת-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
שמנים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (.ISO/IEC 17025)

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על200mg/ מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על130mg/ מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים,התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתיחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות איגה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח.הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יולי רים
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **