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. Milouet southern | Mailing address: PC Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel: * 8563 טל'

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority (ILAC) Mutual Recognition Arrangement No. 873

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

תאריך הדפסה: 15/12/20
תאריך אישור: 15/12/20 17:19

תעודת בדיקה SO20130005

תאריך דווח: 15/12/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 26/11/20
תאריך דיגום: 26/11/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אגמים ציפויים

שם דוגם: אילן שליידר 1649 1649
סוג דיגום: מורכב 25-26/11/20
שעת דיגום: 09:50
שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO20130005/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		7.13	6	10	
דיגום שפכים מורכב		בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	< 2.5		400	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	< 2.5	70%TSS		
יחס VSS/TSS		ראה פרשנות	0.7		
COD כללי	mg O2/L	< 10		800	
DOX כלורידים- P&T	mg/L	0.0070		1	מיגל
ציאניד כללי-E010280.1	µg/L	ראה נספח			
סולפיד מומס	mg/L	< 0.5		1	
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	10.700		500	
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	58.10		430	
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20	
סריקת מתכות-ICP		בוצע			
# כסף ICP-Ag	mg/L	< 0.025		0.1	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	< 1.000		25	
# ארסן ICP-As	mg/L	< 0.010		0.1	
# בורון ICP-B	mg/L	0.295		1.5	
# בריום ICP-Ba	mg/L	0.053			
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025		0.5	
# סידן ICP-Ca	mg/L	62.900			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.005		0.1	
# קובלט ICP-Co	mg/L	< 0.025		1	
# כרום ICP-Cr	mg/L	< 0.025			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	0.026		1	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	0.438			
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.05	
# אשלגן ICP-K	mg/L	2.170			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.3	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	23.300			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	< 0.025		1	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	< 0.005		0.15	
# נתרן ICP-Na	mg/L	31.400		230	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.025		0.5	
# זרחן ICP-P	mg/L	0.651		15	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	0.008		0.5	
# גופרית ICP-S	mg/L	4.040			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025			
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.05	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	4.760			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.184			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	< 0.025			
# וונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.5	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	< 0.050		3	

פרשנות לדגימות

דגימה: SO20130005/1
בדיקת יחס TSS/VSS:
בשל אופי המטריצה לא ניתן לחשב

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביצוע	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.05	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	1	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	0.01	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	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	0.2	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.2	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 התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	20.0
# וונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0

מעבדות מילודע & מיגל
MILODOK & 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 04-8862900 פקס | Tel 04-8863 טל

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

תאריך הדפסה: 15/12/20
תאריך אישור: 15/12/20 17:19

תעודת בדיקה SO20130005

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/רגישות MRL	% אי ודאות
#ICP-P זרחן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.2	20.0
#ICP-Ti טיטניום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
#ICP-Ag כסף	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
#ICP-Hg כספית	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
#ICP-Cr כרום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
#ICP-Li ליתיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
#ICP-Mg מגנזיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	20.0
#ICP-Mo מוליבדן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.005	20.0
#ICP-Mn מנגן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
#ICP-Cu נחושת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.005	20.0
#ICP-Ni ניקל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
#ICP-Na נתרן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנת 7387	mg/L	2	20.0
#ICP-Sr סטרונציום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
#ICP-Ca סידן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	20.0
#ICP - Si (צורן) סיליקה	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	20.0
#ICP-Se סלניום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.01	20.0
#ICP-Pb עופרת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.005	20.0
#ICP-Cd קדמיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.005	20.0
#ICP-Co קובלט	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,41,9	קובץ התקנת 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנת 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	2.5	3.5
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	2.5	7.3
DOX כלורידים- P&T	SM 6200B	1,9	קובץ התקנת 7387			20.0
דיגום שפכים מורכב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
יחס VSS/TSS			קובץ התקנת 7387			
כלוריד Cl-(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.5	20.0
סולפאט SO4-2(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.5	20.0
סולפיד מומס	SM4500S2—F	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.5	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 התקנת 7387			
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	10	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 מבוצע במעבדת MERIEUX NutriScience

25 מבוצע במעבדת MERIEUX NutriScience

36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg 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 לדגמא 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-(#)

יולית ריס
מעבדה 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. Milouot southern | Mailing address: PO Box 1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.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: 15/12/20
תאריך אישור: 15/12/20 17:22

תעודת בדיקה SO20129986

תאריך דווח: 15/12/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 26/11/20
תאריך דיגום: 26/11/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: גן גלוונים וציפויים - מיכל דיגום

שם דוגם: אילן שליידר 1649 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:20
שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO20129986/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		8.70	6	10	
דיגום שפכים - קרוב		בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	< 2.5		400	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	< 2.5	70%TSS		
יחס VSS/TSS		ראה פרשנות	0.7		
COD כללי	mg O2/L	< 10		800	
DOX כלורידים- P&T	mg/L	לא התגלה*		1	מיגל
ציאניד כללי-E010280.1	µg/L	ראה נספח			
סולפיד מומס	mg/L	< 0.5		1	
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	17.800		500	
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	376.00		430	
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20	
סריקת מתכות-ICP		בוצע			
# כסף ICP-Ag	mg/L	< 0.025		0.1	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	< 1.000		25	
# ארסן ICP-As	mg/L	< 0.010		0.1	
# בורון ICP-B	mg/L	< 0.200		1.5	
# בריום ICP-Ba	mg/L	< 0.025			
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025		0.5	
# סידן ICP-Ca	mg/L	17.600			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.005		0.1	
# קובלט ICP-Co	mg/L	< 0.025		1	
# כרום ICP-Cr	mg/L	< 0.025			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	0.008		1	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	< 0.200			
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.05	
# אשלגן ICP-K	mg/L	241.000			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.3	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	41.900			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	< 0.025		1	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	0.011		0.15	
# נתרן ICP-Na	mg/L	189.000		230	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.025		0.5	
# זרחן ICP-P	mg/L	< 0.200		15	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	< 0.005		0.5	
# גופרית ICP-S	mg/L	6.110			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025			
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.05	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	4.100			
# בריל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.045			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	< 0.025			
# וונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.5	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	< 0.050		3	

פרשנות לדגימות

דגימה: SO20129986/1
בדיקת יחס TSS/VSS:
בשל אופי המטריצה לא ניתן לחשב.

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	מאוד 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	0.05	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1	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	0.01	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	20.0
# בריל 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	0.2	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.2	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	20.0
# וונדיום ICP-V	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: ת.ד. 1264 אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. 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
IERAC Israel Labor Party Accreditation Authority

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

תאריך הדפסה: 15/12/20
תאריך אישור: 15/12/20 17:22

תעודת בדיקה SO20129986

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 התקנת 7387	mg/L	0.2	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	20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.005	20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.005	20.0
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנת 7387	mg/L	2	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	20.0
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.01	20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.005	20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.005	20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,41,9	קובץ התקנת 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנת 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	2.5	3.5
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	2.5	7.3
DOX כלורידים- P&T	SM 6200B	1,9	קובץ התקנת 7387			20.0
דיגום שפכים - קרחב	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
VSS/TSS יחס			קובץ התקנת 7387			
כלוריד Cl-(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.5	20.0
סולפאט SO4-2(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.5	20.0
סולפיד מומס	SM4500S2---F	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.5	6.0
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
צאנייד כללי-E010280,1	UNI EN ISO 14403-2:2013	21,25	קובץ התקנת 7387			
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	10	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 השלה על200mg/ מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז השלה 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 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 לדגמא 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
MILODIA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloet southern | Mailing address: PO Box 1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8862900 פקס | Tel * 8663 טל
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority
מעבדות מאושרות No. מ"מ 8

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

תאריך הדפסה: 10/11/20
תאריך אישור: 10/11/20 12:42

תעודת בדיקה SO20116979

תאריך דוח: 10/11/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 28/10/20
תאריך דיגום: 28/10/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: זוגולבוק 2000 - ברז דיגום

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO20116979/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.50	6	10
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	6.0		400
COD כללי	mg O2/L	< 10		800
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	< 5.0		50
שמנים ושומנים	mg/L	< 10.00		250
סולפיד מומס	mg/L	< 0.5		1
כלורידים	mg/L	135		430
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע		
# זרחן ICP-P	mg/L	0.280		15
# נתרן ICP-Na	mg/L	50.800		230

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימותיות MRL	% אי ודאות
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	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				
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	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	mg/L	0.5	6.0
סריקת שתי מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				
שמנים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	10	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 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 לדגמא 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-(#)

ילה 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. 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

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

תאריך הדפסה: 09/12/20
תאריך אישור: 09/12/20 10:55

תעודת בדיקה SO20129998

תאריך דוח: 09/12/20
מספר דגימות: 2
תאריך קליטה: 26/11/20
תאריך דיגום: 26/11/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

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

שם דוגם: אילן שליידר 1649 1649
סוג דיגום: מורכב 25-26/11/20
שעת דיגום: 09:15
שעת הגעה: 15:00

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
מספר דגימה: SO20129998/1				
תאור: מורכב				
דיגום שפכים מורכב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	31.0		400
COD כללי	mg O2/L	194		800
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	25.0		50
מוליכות	mS/cm	1.05		
כלורידים	mg/L	111		430
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע		
# נתרן ICP-Na	mg/L	49.800		230
# זרחן ICP-P	mg/L	1.580		15
מספר דגימה: SO20129998/2				
תאור: חטף				
PH-שטח		7.03	6	10
COD כללי	mg O2/L	156		800
BOD כללי	mg/L	81		COD/BOD>4
יחס COD/BOD		1.9		4
סולפיד מומס	mg/L	< 0.5		1
שמנים ושומנים	mg/L	< 10.00		250

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	באורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/גילוי MRL	% אי ודאות
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	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	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	0.015	1.0
סולפיד מומס	SM4500S2---F	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.5	6.0
סריקת שתי מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				
שמנים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	10	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 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 לדגמא 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 ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה למיכות 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. Milevot 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: 06/01/21
תאריך אישור: 06/01/21 15:00

תעודת בדיקה SO20139773

תאריך דווח: 06/01/21
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 20/12/20
תאריך דיגום: 20/12/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

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

שם דוגם: אילן שליידר-שפכים 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:00
שעת הגעה: 13:40

מספר דגימה: SO20139773/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.22	6	10
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	330.0		400
COD כללי	mg O2/L	1,078		800
BOD כללי	mg/L	305		COD/BOD>4
יחס COD/BOD		3.5		4
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	78.0		50
מוליכות	mS/cm	1.39		
סולפיד מומס	mg/L	< 0.5		1
כלורידים	mg/L	171		430
שמנים ושומנים	mg/L	65.00		250
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע		
# נתרן ICP-Na	mg/L	78.700		230
# זרחן ICP-P	mg/L	7.180		15

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/רגישות MRL	% א. דאות
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	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	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	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	0.015	1.0
סולפיד מומס	SM4500S2—F	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.5	6.0
סריקת שתי מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				
שמנים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	10	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 השלה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז השלה על/130mg 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 לדגמא 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 צויין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יעלית ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען לסכתבים: ת.ד 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloud southern I 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 SCMC 1435 No. 0'5 מ.

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

תאריך הדפסה: 15/12/20
תאריך אישור: 15/12/20 17:23

תעודת בדיקה SO20130013

תאריך דווח: 15/12/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 26/11/20
תאריך דיגום: 26/11/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מתכת חניתה

שם דוגם: אילן שליידר 1649 1649
סוג דיגום: מורכב 25-26/11/20
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO20130013/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מדגמות		תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		7.45	6		10	
דיגום שפכים מורכב		בוצע				
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	106.0			400	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	10.0	70%TSS			
יחס VSS/TSS		0.09	0.7			
COD כללי	mg O2/L	818			800	
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00			20	
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	176.00			430	
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	16.700			500	
סולפיד מומס	mg/L	1.8			1	
DOX כלורידים- P&T	mg/L	0.0037			1	מיגל
סריקת מתכות-ICP		בוצע				
# כסף ICP-Ag	mg/L	< 0.025			0.1	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	< 1.000			25	
# ארסן ICP-As	mg/L	< 0.010			0.1	
# בורון ICP-B	mg/L	< 0.200			1.5	
# בריום ICP-Ba	mg/L	0.059				
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025			0.5	
# סידן ICP-Ca	mg/L	80.800				
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.005			0.1	
# קובלט ICP-Co	mg/L	< 0.025			1	
# כרום ICP-Cr	mg/L	< 0.025				
# נחושת ICP-Cu	mg/L	0.039			1	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	0.521				
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025			0.05	
# אשלגן ICP-K	mg/L	30.800				
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025			0.3	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	33.300				
# מנגן ICP-Mn	mg/L	0.041			1	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	0.006			0.15	
# נתרן ICP-Na	mg/L	140.000			230	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.025			0.5	
# זרחן ICP-P	mg/L	20.100			15	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	0.012			0.5	
# גופרית ICP-S	mg/L	10.900				
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025				
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010			0.05	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	8.370				
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025			2	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.215				
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	< 0.025				
# ונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025			0.5	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	0.219			3	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/גילוי MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.05	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1	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	0.01	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	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	0.2	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.2	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	20.0
# 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	0.2	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	20.0

מעבדות מילודע & מיגל
MELODA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה סילוואות 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 * 8863 טל'

IEBRAC Israel Laboratory Accreditation Authority
מעבדה מס' 0292
No. 0292

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

תאריך הדפסה: 15/12/20
תאריך אישור: 15/12/20 17:23

תעודת בדיקה SO20130013

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כמותי/ריחוף 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	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	20.0
#סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	20.0
#סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	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	3.6
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	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	0.5	20.0
סולפאט SO4-2(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.5	20.0
סולפיד מומס	SM4500S2—F	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.5	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	mg/L	10	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 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 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 איננה 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
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloud southern I Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel טל' 8563 *
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

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

תאריך הדפסה: 11/11/20
תאריך אישור: 11/11/20 15:26

תעודת בדיקה SO20117563

תאריך דווח: 11/11/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 29/10/20
תאריך דיגום: 29/10/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

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

שם דוגם: איל שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 28-29/10/20
שעת דיגום: 09:15
שעת הגעה: 17:00

מספר דגימה: SO20117563/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.90	6	10
דיגום שפכים מורכב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	34.0		400
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	34.0	70%TSS	
יחס VSS/TSS		1.00	0.7	
COD כללי	mg O2/L	141		800
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20
סולפיד מומס	mg/L	< 0.5		1
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	14.000		500
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	113.00		430
סריקת מתכות-ICP		בוצע		
# כסף ICP-Ag	mg/L	< 0.025		0.1
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	< 1.000		25
# ארסן ICP-As	mg/L	< 0.010		0.1
# בורון ICP-B	mg/L	0.294		1.5
# בריום ICP-Ba	mg/L	0.060		
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025		0.5
# סידן ICP-Ca	mg/L	71.900		
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.005		0.1
# קובלט ICP-Co	mg/L	< 0.025		1
# כרום ICP-Cr	mg/L	< 0.025		
# נחושת ICP-Cu	mg/L	0.007		1
# ברזל ICP-Fe	mg/L	< 0.200		
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.05
# אשלגן ICP-K	mg/L	11.300		
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.3
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	30.100		
# מנגן ICP-Mn	mg/L	< 0.025		1
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	< 0.005		0.15
# נתרן ICP-Na	mg/L	53.100		230
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.025		0.5
# זרחן ICP-P	mg/L	2.890		15
# עופרת ICP-Pb	mg/L	< 0.005		0.5
# גופרית ICP-S	mg/L	5.460		
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025		
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.05
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	6.620		
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.274		
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	< 0.025		
# וונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.5
# אבץ ICP-Zn	mg/L	0.514		3

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	דיאור	תקן	יחידה	סף רגישות/כיוון MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.05	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1	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	0.01	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	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	0.2	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.2	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	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	0.2	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	20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 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. 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 SOMEC מעבדות ISO 17025

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

תאריך הדפסה: 11/11/20
תאריך אישור: 11/11/20 15:26

תעודת בדיקה SO20117563

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימותיות 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	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	20.0
#סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	20.0
#סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	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	mg/L	2.5	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	0.5	20.0
סולפאט SO4-2(ב-IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.5	20.0
סולפיד מומס	SM4500S2---F	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.5	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	mg/L	10	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 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 לדגמא 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 ולסשכהן Ph.D.
ראש המחלקה 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
S. Z. Milouot southern I Mailing address: PO Box 1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8652900 פקס | Tel: +8563 טל'

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

תאריך הדפסה: 14/12/20
תאריך אישור: 14/12/20 18:14

תעודת בדיקה SO20131695

תאריך דווח: 14/12/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 01/12/20
תאריך דיגום: 01/12/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: ע.ג.ם

שם דוגם: אילן שליידר 1649 1649
סוג דיגום: מורכב 30/11-1/12/20
שעת דיגום: 10:35
שעת הגעה: 12:20

מספר דגימה: SO20131695/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.58	6	10
דיגום שפכים מורכב		בוצע		
COD כללי	mg O2/L	438		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	100.0		400
כלורידים	mg/L	144		430
שמנים ושומנים	mg/L	39.00		250
סריקת מתכת אחת-ICP		בוצע		
# נתרן ICP-Na	mg/L	81.100		230

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	מקור	תאור יחידה	סף כמותי/דיווח MRL	% אי ודאות
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	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	mg/L	10	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 על 200mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על 130mg/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 אין 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 ולטשוכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **