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 I Mailing address. PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik. ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8862900 פקס | Tel: *8583 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 דגום: 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/גילוי 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 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 זבאחריות 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-(#)

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

יליה רים
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILODA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען לסכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Milouot southern | Mailing address: PO Box 1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
טל' 04-8852900 פקס | Tel: +972-4-8563 | info.il@mxns.com | Fax

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

תאריך הדפסה: 27/05/20
תאריך אישור: 27/05/20 13:47

תעודת בדיקה SO20046992

תאריך דווח: 27/05/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/05/20
תאריך דיגום: 10/05/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: moroccan oil

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:00
שעת הגעה: 15:40

מספר דגימה: SO20046992/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		7.11	6.00	10.00	
דיגום שפכים - קרוב		בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	9.0		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	9.0	70%TSS		
יחס VSS/TSS		1.00	0.70		
COD כללי	mg O2/L	40		800	
BOD כללי	mg/L	10		COD/BOD>4	
יחס COD/BOD		4.0		4.0	
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	< 5.0		50.0	
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00	
שומנים	mg/L	< 10.00		250.00	
כלורידים	mg/L	175		430	
DOX ככלורידים- P&T	mg/L	לא התגלה*		1.0000	מיגל
סריקת 3-5 מתכות-ICP		בוצע			
# נתרן ICP-Na	mg/L	64.700		230.000	
# זרחן ICP-P	mg/L	< 0.200		15.000	
# בורון ICP-B	mg/L	< 0.200		1.500	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כמות/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
# 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 ככלורידים- P&T	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
דיגום שפכים - קרוב	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/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 לדגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי נציאחריות 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 רים
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. Milouot southern | Mailing address: PO Box 1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info il@mxns.com | Fax 04-8552900 פקס | Tel: +8563 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

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

תאריך הדפסה: 05/08/20
תאריך אישור: 05/08/20 11:05

תעודת בדיקה SO20075847

תאריך דווח: 05/08/20
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): מעלות
תאריך קליטה: 20/07/20
תאריך דיגום: 20/07/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: moroccan oil

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO20075847/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		6.29	6.00	10.00	
דיגום שפכים - קרוב		בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	12.0		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	11.0	70%TSS		
יחס VSS/TSS		0.92	0.70		
COD כללי	mg O2/L	51		800	
BOD כללי	mg/L	30		COD/BOD>4	
יחס COD/BOD		1.7		4.0	
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	< 5.0		50.0	
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00	
שומנים	mg/L	< 10.00		250.00	
כלורידים	mg/L	13		430	
DOX ככלורידים- P&T	mg/L	לא התגלה*		1.0000	מיגל
סריקת 3-5 מתכות-ICP		בוצע			
# נתרן ICP-Na	mg/L	35.300		230.000	
# זרחן ICP-P	mg/L	< 0.200		15.000	
# בורון ICP-B	mg/L	< 0.200		1.500	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	כיאורים	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
# 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 ככלורידים- P&T	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
דיגום שפכים - קרוב	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/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 להתיחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי זבאחריות 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 היה 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

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
טל' 8863 • Tel | פקס 04-8862900 Fax | info.il@mxns.com

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

תאריך הדפסה: 05/08/20
תאריך אישור: 05/08/20 11:05

תעודת בדיקה SO20075847

**** 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'
IBRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No.8783

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

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	
# בריום ICP-Ba	mg/L	0.066			
# ברליום 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	דיאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/איתור 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
# ברליום 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
MILOUD& 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: *8563 טל'
IERAC 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 14:14

תעודת בדיקה SO20007656

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	מקן	תאור יחידה	סף כמות/יחוות 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 (צוף) - 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	0.026	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 לדגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ז. 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-(#)

יולי 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. Miloudt southern I Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel *8562 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

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

תאריך הדפסה: 29/01/20
תאריך אישור: 29/01/20 07:59

תעודת בדיקה SO20007662

תאריך דווח: 29/01/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 20/01/20
תאריך דיגום: 20/01/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אגמים ציפויים

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:37
שעת הגעה: 15:30

מספר דגימה: SO20007662/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
דיגום מי רשת		בוצע	
כלורידים	mg/L	32	400
סולפאט	mg/L	5.00	250.00
סריקת מתכות-ICP		בוצע	
# כסף ICP-Ag	mg/L	< 0.006	0.100
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	< 0.200	0.200
# ארסן ICP-As	mg/L	< 0.005	0.010
# בורון ICP-B	mg/L	< 0.200	1.000
# בריום ICP-Ba	mg/L	0.059	1.000
# ברליום ICP-Be	mg/L	< 0.004	0.004
# סידן ICP-Ca	mg/L	80.000	
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.005	0.005
# קובלט ICP-Co	mg/L	< 0.005	
# כרום ICP-Cr	mg/L	< 0.005	0.050
# נחושת ICP-Cu	mg/L	0.011	1.400
# ברזל ICP-Fe	mg/L	< 0.200	1.000
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.001	0.001
# אשלגן ICP-K	mg/L	1.530	
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.010	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	31.200	
# מנגן ICP-Mn	mg/L	0.010	0.200
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	< 0.005	0.070
# נתרן ICP-Na	mg/L	15.100	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.005	0.020
# זרחן ICP-P	mg/L	< 0.200	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	< 0.005	0.010
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.005	0.006
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010	0.010
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	6.600	
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.005	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.212	
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	< 0.005	
# וונדיום ICP-V	mg/L	< 0.005	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	9.820	5.000

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאס'ים	תאור יחידה	מס' לימוד/ריצוי MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA 200.7	1			20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA 200.7	1			20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA 200.7	1			20.0
# ארסן ICP-As	USEPA 200.7	1			20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA 200.7	1			20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA 200.7	1			20.0
# בורון ICP-B	USEPA 200.7	1			20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA 200.7	1			20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA 200.7	1			20.0
# ברליום ICP-Be	USEPA 200.7	1			20.0
# וונדיום ICP-V	USEPA 200.7	1			20.0
# זרחן ICP-P	USEPA 200.7	1			20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA 200.7	1		&sbsp;	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA 200.7	1			20.0
# כספית ICP-Hg	USEPA 200.7	1			20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA 200.7	1			20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA 200.7	1			20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA 200.7	1			20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA 200.7	1			20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA 200.7	1			20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA 200.7	1			20.0
# ניקל ICP-Ni	USEPA 200.7	1			20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA 200.7	1			20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA 200.7	1			20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA 200.7	1			20.0
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA 200.7	1			20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA 200.7	1			20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA 200.7	1			20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA 200.7	1			

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 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 SO/IEC 17025 No. 078

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

תאריך הדפסה: 29/01/20
תאריך אישור: 29/01/20 07:59

תעודת בדיקה SO20007662

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	מתוך יחידה	סף כמותי/איכותי MRL	% אי ודאות
# קובלט ICP-Co	USEPA 200.7	1			20.0
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1			
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1	mg/L	5	7.0
סולפאט	MERCK KIT SO	1,16			4.0
סריקת מתכות-ICP	USEPA 200.7	1			

ביאורים לבדיקות

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

16 עבור ערכי תוצאה בין 5-25 מג"ל ערכי אי הוודאות גבוהים מ- 40%.

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.
ז. 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 צויין 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. Milouot southern I Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel *8562 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No 378

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
צינאיד 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	ביאורים	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
# 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 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 SO/IEC 17025 No.0765

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 לימולדות 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 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. 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
מעבדה מוסמכת
לניסוי

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

תאריך הדפסה: 30/06/20
תאריך אישור: 30/06/20 18:31

תעודת בדיקה SO20047372

תאריך דווח: 30/06/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 11/05/20
תאריך דיגום: 11/05/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אגמים ציפויים

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 10-11/5/20
שעת דיגום: 08:45
שעת הגעה: 12:30

מספר דגימה: SO20047372/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		7.09	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	52		800	
DOX כלורידים- P&T	mg/L	0.0154		1.0000	מיגל
ציאניד כללי-E010280.1	µg/L	ראה נספח			
סולפיד מומס	mg/L	< 0.5		1.0	
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	8.000		500.000	
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	10.90		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	9.480			
# 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	0.010		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	< 0.200			
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	< 2.000			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	2.860			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	0.032		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	< 0.005		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	5.800		230.000	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.025		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	1.560		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	< 0.005		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	2.570			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025			
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	< 2.000			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.044			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	< 0.025			
# וונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	0.109		3.000	

פרשנות לדגימות

דגימה: SO20047372/1
בדיקת יחס TSS/VSS:
בשל אופי המטריצה לא ניתן לחשב ולדווח את התוצאה.

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאס %	תקן	תאור יחידה	סף כימותיות 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

מעבדות מילודע & מיגל
MILODA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען לסכתבים: 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 04-8862900 פקס | tel 8863 טל'
IsrAC Israel Laboratory Accreditation Authority
מעבדה מס' 62040
No. 62040

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

תאריך הדפסה: 30/06/20
תאריך אישור: 30/06/20 18:31

תעודת בדיקה SO20047372

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	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
# 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 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 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. 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 SOMC 705 מעבדה מ.

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

תאריך הדפסה: 13/08/20
תאריך אישור: 13/08/20 08:07

תעודת בדיקה SO20075841

תאריך דווח: 13/08/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 20/07/20
תאריך דיגום: 20/07/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אגמים ציפויים

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: מורכב 19-20.7.20
שעת דיגום: 10:35
שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO20075841/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		7.90	6.00	10.00	
דיגום שפכים מורכב		בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	3.0		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	< 2.5	70%TSS		
יחס VSS/TSS		ראה פרשנות	0.70		
COD כללי	mg O2/L	20		800	
DOX כלורידים- P&T	mg/L	לא התגלה*		1.0000	מיגל
ציאניד כללי-E010280.1	µg/L	ראה נספח			
סולפיד מומס	mg/L	0.8		1.0	
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	47.100		500.000	
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	101.00		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	0.080			
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	93.000			
# 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	0.031		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	0.380			
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	3.150			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	36.700			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	0.046		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	< 0.005		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	49.600		230.000	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	0.044		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	14.100			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025			
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	7.950			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.307			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	< 0.025			
# וונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	1.690		3.000	

פרשנות לדגימות

דגימה: SO20075841/1
בדיקת יחס TSS/VSS:
בשל אופי הדוגמא לא ניתן לחשב ולדווח תוצאה לבדיקה.

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	דיאגרם	תקן	תאור יחידה	ספ.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

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 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 מעבדה מוסמכת No.995

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

תאריך הדפסה: 13/08/20
תאריך אישור: 13/08/20 08:07

תעודת בדיקה SO20075841

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
# 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	mg/L	0.5	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/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 אין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או 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-(#)

יולית ר"ס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור התעשיה 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
מס' 6'5 מ.

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

תאריך הדפסה: 15/10/20
תאריך אישור: 15/10/20 11:48

תעודת בדיקה SO20103306

תאריך דווח: 15/10/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 24/09/20
תאריך דיגום: 24/09/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אגמים ציפויים

שם דוגם: ג'ואד חטיב זויהד- 779
סוג דיגום: מורכב 23-24/9/20
שעת דיגום: 09:30
שעת הגעה: 16:25

מספר דגימה: SO20103306/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		7.00	6.00	10.00	
דיגום שפכים מורכב		בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	70.0		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	31.0	70%TSS		
יחס VSS/TSS		0.44	0.70		
COD כללי	mg O2/L	< 10		800	
DOX כלורידים- P&T	mg/L	0.0110		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	12.500		500.000	
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	68.00		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	14.800		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	0.076			
# ברליום ICP-Be	mg/L	< 0.025		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	92.300			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.005		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	< 0.025		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	0.089			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	0.015		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	0.667			
# 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	36.000			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	0.035		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	< 0.005		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	62.000		230.000	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	0.110		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	0.368		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	0.012		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	4.490			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025			
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	8.140			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.280			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	0.068			
# וונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	2.280		3.000	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	דיוקים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/גבולות 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
# ברליום 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 מרייאו
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קריית 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 | טל' 8569 *
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority מעבדות מ.ב.
IS 17025

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

תאריך הדפסה: 15/10/20
תאריך אישור: 15/10/20 11:48

תעודת בדיקה SO20103306

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	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	0.50	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	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 התקנות 7387			
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	10.00	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 ריכז העולה על200mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכז 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 לדגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי וגאחריות 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 דוחה 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 זלטשוכהן 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 I Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel: *8562 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISRAC 17025 No. 078

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 וציפויים

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

מספר דגימה: SO20011169/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מזהמים	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	באורים	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

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences מרקיבה
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloued southern I Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel *8569 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	מאמר תיקון	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# 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
# 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 (צוף) - 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-(IC-ב)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.50	20.0
סולפאט SO4-2(IC-ב)	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
צינאוד 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 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 מתייחסות 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-(#)

גלית ולטשוכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences מרקנטה
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 ISO/IEC 17025 No.878

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 גלוזנים 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	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
# 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 מקבוצת
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: *8563 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 878

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 כמות/רגישות 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				
יחס VSS/TSS			קובץ התקנות 7387			
כלוריד Cl-(ג-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 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-(#)

Ph.D. גלית ולטשיכהן
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. Milouot southern | Mailing address: PO Box 1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel *8563 טל'
IBRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

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

תאריך הדפסה: 01/07/20
תאריך אישור: 01/07/20 07:59

תעודת בדיקה SO20046996

תאריך דווח: 01/07/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/05/20
תאריך דיגום: 10/05/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: גץ גלזונים וציפויים

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:30
שעת הגעה: 15:40

מספר דגימה: SO20046996/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		9.07	6.00	10.00	
דיגום שפכים - קרוב		בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	4.0		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	4.0	70%TSS		
יחס VSS/TSS		1.00	0.70		
COD כללי	mg O2/L	30		800	
DOX כלורידים- P&T	mg/L	לא התגלה*		1.0000	מיגל
ציאניד כללי-E010280.1	µg/L	ראה נספח			
סולפיד מומס	mg/L	< 0.5		1.0	
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	18.300		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	7.840			
# 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	0.010		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	< 0.200			
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	223.000			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	37.600			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	< 0.025		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	0.013		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	209.000		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	6.720			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025			
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	3.190			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	< 0.025			
# 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	ביאורים	מקור	תאור יחידה	סף כימותיות 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 קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloudot southern | Mailing address: PO Box 1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info il@mxns.com | Fax 04-8862900 פקס | Tel +972-4-8862900 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority
מס' מע"מ: 515

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

תאריך הדפסה: 01/07/20
תאריך אישור: 01/07/20 07:59

תעודת בדיקה SO20046996

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף לימות/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 - קרוב	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 הגבות.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על130mg/l 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 גבאחריות 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 דוגמה 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. Midouet 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
ISRAC מס' No. 175

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

תאריך הדפסה: 24/08/20
תאריך אישור: 24/08/20 08:35

תעודת בדיקה SO20075849

תאריך דווח: 24/08/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 20/07/20
תאריך דיגום: 20/07/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

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

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:30
שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO20075849/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		7.15	6.00	10.00	
דיגום שפכים - קרוב		בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	6.0		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	4.0	70%TSS		
יחס VSS/TSS		0.67	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	2.0		1.0	
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	16.500		500.000	
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	387.00		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	1.150		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	0.026			
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	23.500			
# 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	0.007		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	1.180			
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	252.000			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	40.800			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	0.034		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	0.011		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	197.000		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	5.540			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025			
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	5.990			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.049			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	0.046			
# וונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	0.070		3.000	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיוק 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 לסכתבים: 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
מס' 95 מס'

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

תאריך הדפסה: 24/08/20
תאריך אישור: 24/08/20 08:35

תעודת בדיקה SO20075849

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	mg/L	2.5	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				
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	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 התקנות 7387			
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	10.00	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 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.

* 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 נציגי 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
1, Z. Milouot southern I Mading address: PO Box 1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel: *8563 טל'

IBRAC Israel Laboratory Accreditation Authority מעבדה מאושרת מס' 8%

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

תאריך הדפסה: 14/10/20
תאריך אישור: 15:15 14/10/20

תעודת בדיקה SO20103304

תאריך דווח: 14/10/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 24/09/20
תאריך דיגום: 24/09/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: גץ גלוזנים וציפויים - מיכל דיגום

שם דוגם: ג'ואד חטיב זויהד- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:45
שעת הגעה: 16:25

מספר דגימה: SO20103304/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		8.20	6.00	10.00	
דיגום שפכים - קרוב		בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	3.0		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	3.0	70%TSS		
יחס VSS/TSS		1.00	0.70		
COD כללי	mg O2/L	< 10		800	
DOX כלורידים- P&T	mg/L	0.0055		1.0000	מיגל
ציאניד כללי-E010280.1	µg/L	ראה נספח			
סולפיד מומס	mg/L	< 0.5		1.0	
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	17.600		500.000	
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	375.00		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	12.700			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.005		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	< 0.025		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	< 0.025			
# 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	262.000			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	40.700			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	< 0.025		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	0.012		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	204.000		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	5.970			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025			
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	4.140			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.034			
# 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	באורים	תקן	תאור יחידה	סף כמותי/דיות 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
MILODDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה סילוואת דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Milouot southern | Mailing address: PO Box.1264 | Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info il@mxns.com | Fax 04-8852900 ופ | Tel +8563 76
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

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

תאריך הדפסה: 14/10/20
תאריך אישור: 14/10/20 15:15

תעודת בדיקה SO20103304

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 (אותן) - 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	mg/L	2.5	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				
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	mg/L	0.5	6.0
סריקת מתכת-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	mg/L	10.00	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.

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 נציגהרשות 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-(#)

גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה 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. Miloudt 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: 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
חנקן 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	מאוד יחידה	סף כימות/דיוות 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				
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
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(ההסמנה אינה לאתר מיגל)

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

37 להילופין תקן המקסימום הינו ריכז 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 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-(#)

יולי הרים
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. Miloudt southern | Mailing address: PO Box 1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel: • 8563 7ט
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority SCMC 7025 No.PS 9

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

תאריך הדפסה: 26/08/20
תאריך אישור: 14:20 26/08/20

תעודת בדיקה SO20085104

תאריך דוגם: 26/08/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 11/08/20
תאריך דיגום: 11/08/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

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

שם דוגם: ג'ואד חטיב זויהד- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:15
שעת הגעה: 14:30

מספר דגימה: SO20085104/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		6.20	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	100.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	1,340		800
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	63.0		50.0
שמנים ושומנים	mg/L	< 10.00		250.00
סולפיד מומס	mg/L	< 0.5		1.0
כלורידים	mg/L	373		430
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע		
# זרחן ICP-P	mg/L	35.700		15.000
# נתרן ICP-Na	mg/L	236.000		230.000

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דווח 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				
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
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	10.00	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 זבאחריות 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
MILOUD & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור העשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloud 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 זין 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 דווח: 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	לתאר יחידה	סף כימות/דיות 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 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 נציגי 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-(#)

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. 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: 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	קו.כימות/גבול 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 צויין 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. Miloudt 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 SO/IEC 17025 No. 078

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
תאור 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 כמות/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 - קרוב	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/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 צויין 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 מקבוצת
אזור תעשיה מילאוות 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: 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	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כמותי מדיות MRL	% א' דאות
# 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/ 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.

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 גואחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשאה 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-(#)

יוליה רים
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILODDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד 1264, אזור התעשיה 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
מעבדה מס' 0025
No. 0025

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

תאריך הדפסה: 30/04/20
תאריך אישור: 30/04/20 14:13

תעודת בדיקה SO20040787

תאריך דווח: 30/04/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 21/04/20
תאריך דיגום: 21/04/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

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

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO20040787/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.72	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	260.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	1,030		800
BOD כללי	mg/L	647		COD/BOD>4
יחס COD/BOD		1.6		4.0
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	99.0		50.0
מוליכות	mS/cm	1.32		
סולפיד מומס	mg/L	0.6		1.0
כלורידים	mg/L	124		430
שמנים ושומנים	mg/L	84.00		250.00
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע		
# נתרן ICP-Na	mg/L	59.900		230.000
# זרחן ICP-P	mg/L	9.390		15.000

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
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	5.0	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
MILODA & 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 04-6952900 פקס | Tel 8563 טל'
IERAC Israel Laboratory Accreditation Authority SO40 No. מ"ס

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

תאריך הדפסה: 21/05/20
תאריך אישור: 21/05/20 07:29

תעודת בדיקה SO20047369

תאריך דווח: 21/05/20
מספר דגימות: 2
תאריך קליטה: 11/05/20
תאריך דיגום: 11/05/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

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

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 10-11/5/20
שעת דיגום: 08:00
שעת הגעה: 12:30

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
מספר דגימה: SO20047369/1				
תאור: מורכב				
דיגום שפכים מורכב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	72.0		400.0
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	32.0		50.0
מוליכות	mS/cm	1.05		
כלורידים	mg/L	106		430
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע		
# נתרן ICP-Na	mg/L	58.500		230.000
# זרחן ICP-P	mg/L	1.780		15.000
מספר דגימה: SO20047369/2				
תאור: חסף				
PH-שטח		6.93	6.00	10.00
COD כללי	mg O2/L	715		800
BOD כללי	mg/L	397		COD/BOD>4
יחס COD/BOD		1.8		4.0
סולפיד מומס	mg/L	0.7		1.0
שמנים ושומנים	mg/L	29.00		250.00

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כמות/דיוות 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 נבאחריות 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-(#)

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. 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 ISO/IEC 17025 No. 85

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

תאריך הדפסה: 21/06/20
תאריך אישור: 21/06/20 07:24

תעודת בדיקה SO20055248

תאריך דווח: 21/06/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 01/06/20
תאריך דיגום: 01/06/20
תאור 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: 17:15

מספר דגימה: SO20055248/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.05	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	110.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	616		800
BOD כללי	mg/L	377		COD/BOD>4
יחס COD/BOD		1.6		4.0
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	19.0		50.0
מוליכות	mS/cm	1.17		
סולפיד מומס	mg/L	< 0.5		1.0
כלורידים	mg/L	110		430
שמנים ושומנים	mg/L	< 10.00		250.00
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע		
# נתרן ICP-Na	mg/L	48.100		230.000
# זרחן ICP-P	mg/L	5.340		15.000

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף הסמכה/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	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/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 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 צויין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה רים
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

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

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

תאריך הדפסה: 02/08/20
תאריך אישור: 02/08/20 10:57

תעודת בדיקה SO20075844

תאריך דוגם: 02/08/20
מספר דגימות: 2
תאריך קליטה: 20/07/20
תאריך דיגום: 20/07/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

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

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: מורכב 19-20.7.20
שעת דיגום: 11:20
שעת הגעה: 16:00

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
מספר דגימה: SO20075844/1				
תאור: מורכב				
דיגום שפכים מורכב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	72.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	353		800
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	31.0		50.0
מוליכות	mS/cm	1.05		
כלורידים	mg/L	107		430
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע		
# נתרן ICP-Na	mg/L	55.800		230.000
# זרחן ICP-P	mg/L	3.290		15.000
מספר דגימה: SO20075844/2				
תאור: חטף				
PH-שטח		7.55	6.00	10.00
COD כללי	mg O2/L	838		800
BOD כללי	mg/L	448		COD/BOD>4
יחס COD/BOD		1.9		4.0
סולפיד מומס	mg/L	1.1		1.0
שמנים ושומנים	mg/L	36.00		250.00

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/יחידות 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	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			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 לדגמא 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 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-(#)

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 התעשיה קריה ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloud 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
ACMC 102
מס' 878 מ.

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

תאריך הדפסה: 26/08/20
תאריך אישור: 26/08/20 14:20

תעודת בדיקה SO20085105

תאריך דווח: 26/08/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 11/08/20
תאריך דיגום: 11/08/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

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

שם דוגם: ג'ואד חטיב זויהד- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:45
שעת הגעה: 14:30

מספר דגימה: SO20085105/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		6.90	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	141.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	702		800
BOD כללי	mg/L	357		COD/BOD>4
יחס COD/BOD		2.0		4.0
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	53.0		50.0
מוליכות	mS/cm	1.16		
סולפיד מומס	mg/L	< 0.5		1.0
כלורידים	mg/L	117		430
שמנים ושומנים	mg/L	21.00		250.00
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע		
# נתרן ICP-Na	mg/L	64.600		230.000
# זרחן ICP-P	mg/L	4.820		15.000

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימותדיות 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	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	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	10.00	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 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 צויין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה רים
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILODDA & 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 • 8663 טל'

IsraCA Israel Laboratory Accreditation Authority

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

תאריך הדפסה: 10/11/20
תאריך אישור: 10/11/20 12:41

תעודת בדיקה SO20116976

תאריך דווח: 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: טרי וחלק 2 בע"מ

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:55
שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO20116976/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		6.97	6	10
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	197.0		400
COD כללי	mg O2/L	565		800
BOD כללי	mg/L	339		COD/BOD>4
יחס COD/BOD		1.7		4
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	40.0		50
מוליכות	mS/cm	1.17		
סולפיד מומס	mg/L	0.9		1
כלורידים	mg/L	135		430
שמנים ושומנים	mg/L	48.00		250
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע		
# נתרן ICP-Na	mg/L	65.700		230
# זרחן ICP-P	mg/L	4.920		15

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	מס' כמותדיות 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 - 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 העולה על200mg/ מעל המים המסופקים לפי הגבנה.

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

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

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים,התאמים 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 במפורסם 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 היא בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח.הפרשנות איגה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צויין 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 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 ISO/IEC 17025 No. 878 מ.ל.

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גורין 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	דיאגרם	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 מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloudt 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
תאריך אישור: 04/02/20 08:55

תעודת בדיקה SO20007643

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	מקן	תאור יחידה	סף כמותי/איתור 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-(IC-ב)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.50	20.0
סולפאט SO4-2(IC-ב)	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 7367			25.0

ביאורים לבדיקות

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

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילדע 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 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 צויין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה רים
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. Miloud 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: 23/03/20
תאריך אישור: 23/03/20 14:18

תעודת בדיקה SO20028713

תאריך דווח: 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	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/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 מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloudot 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 ISO/IEC 17025 No. 078

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 גילוי/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-(IC-ב)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.50	20.0
סולפאט SO4-2(IC-ב)	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 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 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-(#)

גלית ולטשוכהן 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
I. Z. Milouot southern | Mailing address: PO Box 1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel 8583 טל'

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority מעבדות מ.ת. No. 979 a.

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

תאריך הדפסה: 02/06/20
תאריך אישור: 02/06/20 14:03

תעודת בדיקה SO20048051

תאריך דווח: 02/06/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 12/05/20
תאריך דיגום: 12/05/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מתכת חניתה

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 11-12/5/20
שעת דיגום: 07:15
שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO20048051/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		8.71	6.00	10.00	
דיגום שפכים מורכב		בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	57.0		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	56.0	70%TSS		
יחס VSS/TSS		0.98	0.70		
COD כללי	mg O2/L	510		800	
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00	
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	151.00		430.00	
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	28.500		500.000	
סולפיד מומס	mg/L	0.6		1.0	
DOX כלורידים- P&T	mg/L	0.0044		1.0000	מיגל
סריקת מתכות-ICP		בוצע			
# כסף ICP-Ag	mg/L	< 0.025		0.100	
# אלומינום 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	0.079			
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	81.700			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.005		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	< 0.025		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	< 0.025			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	0.035		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	0.303			
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	36.100			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	35.400			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	< 0.025		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	< 0.005		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	73.600		230.000	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.025		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	9.820		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	< 0.005		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	13.800			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025			
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	6.720			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.226			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	< 0.025			
# וונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	0.194		3.000	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	באורים	תקן	תאור יחידה	מס' כימות/ גבול 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
# אלומינום 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
MILODA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען לסכתבים: 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 8663 טל
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority
מעבדה מס' 8663
No. 8663

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

תאריך הדפסה: 02/06/20
תאריך אישור: 02/06/20 14:03

תעודת בדיקה SO20048051

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/בדיקה 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
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.

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 צויין אחרת.
י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה רים
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. Milouot southern | Mailing address: PO Box 1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852980 פקס | Tel. 04-8552963 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority
מעבדה מס' 62 No. 62

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

תאריך הדפסה: 05/08/20
תאריך אישור: 05/08/20 10:58

תעודת בדיקה SO20075838

תאריך דווח: 05/08/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 20/07/20
תאריך דיגום: 20/07/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מתכת חניתה

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: מורכב 19-20.07.20
שעת דיגום: 10:10
שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO20075838/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		8.55	6.00	10.00	
דיגום שפכים מורכב		בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	184.0		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	151.0	70%TSS		
יחס VSS/TSS		0.82	0.70		
COD כללי	mg O2/L	599		800	
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00	
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	189.00		430.00	
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	18.500		500.000	
סולפיד מומס	mg/L	0.6		1.0	
DOX כלורידים- P&T	mg/L	לא התגלה*		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	0.094			
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	81.900			
# 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	0.051		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	1.320			
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	32.000			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	32.300			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	0.047		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	0.008		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	124.000		230.000	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.025		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	7.170		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	0.017		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	10.400			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025			
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	7.510			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.256			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	< 0.025			
# וונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	0.414		3.000	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	דיאורים	תקן	תאור יחידה	סף דיווח/דיות 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
# אלומינום 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
# ברליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרת 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. Miloudt 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
מס' 8040 מס' 8040

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

תאריך הדפסה: 05/08/20
תאריך אישור: 05/08/20 10:58

תעודת בדיקה SO20075838

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/רגישות 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 (צונן) - 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	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			25.0

ביאורים לבדיקות

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

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

36 לחילופין תקן המקסימום הינ 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 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 דוגת 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 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. Miloudot southern | Mailing address: PO Box 1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-6852900 פקס | Tel 04-6563 טל'
IERAC Israel Laboratory Accreditation Authority SOMAC מס' 8'5 מ.

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

תאריך הדפסה: 12/10/20
תאריך אישור: 12/10/20 12:36

תעודת בדיקה SO20103302

תאריך דווח: 12/10/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 24/09/20
תאריך דיגום: 24/09/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מתכת חניתה

שם דוגם: ג'וואד חטיב זויהד- 779
סוג דיגום: מורכב 23-24/9/20
שעת דיגום: 10:15
שעת הגעה: 16:25

מספר דגימה: SO20103302/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		8.30	6.00	10.00	
דיגום שפכים מורכב		בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	136.0		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	125.0	70%TSS		
יחס VSS/TSS		0.92	0.70		
COD כללי	mg O2/L	740		800	
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00	
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	149.00		430.00	
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	24.300		500.000	
סולפיד מומס	mg/L	1.7		1.0	
DOX כלורידים- P&T	mg/L	0.0062		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	0.074			
# ברליום ICP-Be	mg/L	< 0.025		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	76.000			
# 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	0.063		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	0.476			
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	39.500			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	31.600			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	0.026		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	0.006		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	109.000		230.000	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.025		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	12.200		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	0.015		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	13.400			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025			
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	7.200			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.216			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	< 0.025			
# וונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	0.230		3.000	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	באורים	תקן	יחידה	סף כימותלריות 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
# ברליום 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 04-8862900 פקס | Tel. 8569 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority מעבדה מס' 62462 No. 875

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

תאריך הדפסה: 12/10/20
תאריך אישור: 12/10/20 12:36

תעודת בדיקה SO20103302

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/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	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	0.50	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	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	10.00	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 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 צויין 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 מקבוצת
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloudt southern I Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852900 opo | Tel *8569 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority SONIEC ILAC

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
# אלומינים 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	באורים	תקן	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
# אלומינים 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 מרייאו
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloudt 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 ISO/IEC 17025 No. 078 מס'

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	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימותי נמוך 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 (צרן) - 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/ 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. הרשאה אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשאה 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. 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 ISO/IEC 17025 No. 875

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
# אלומיניום 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		
# בריליום 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	גבולות	תקן	יחידה	סף כימותלי נמוך 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
# 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

מעבדות מילודע & מיגל
MILODDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען לסכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloued 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 מעבדה מס' 3

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/דיות 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 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.
*.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILODDA & 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: 11/08/20
תאריך אישור: 11/08/20 09:07

תעודת בדיקה SO20080584

תאריך דווח: 11/08/20
מספר דגימות: 1
תאר דוגמאות (#): שלומי
תאריך קליטה: 30/07/20
תאריך דיגום: 30/07/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

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

שם דוגם: אילן שליידר
סוג דיגום: מורכב 29-30.07.20
שעת דיגום: 09:00
שעת הגעה: 14:30

מספר דגימה: SO20080584/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.33	6.00	10.00
דיגום שפכים מורכב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	374.0		400.0
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	351.0	70%TSS	
יחס VSS/TSS		0.94	0.70	
COD כללי	mg O2/L	774		800
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
סולפיד מומס	mg/L	4.4		1.0
סולפאט SO4-2(ב-IC)	mg/L	20.400		500.000
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	157.00		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	< 0.200		1.500
# בריום ICP-Ba	mg/L	0.087		
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025		0.500
# סידן ICP-Ca	mg/L	81.900		
# 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	0.043		1.000
# ברזל ICP-Fe	mg/L	0.978		
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.050
# אשלגן ICP-K	mg/L	35.800		
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.300
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	31.700		
# מנגן ICP-Mn	mg/L	0.048		1.000
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	0.007		0.150
# נתרן ICP-Na	mg/L	75.900		230.000
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.025		0.500
# זרחן ICP-P	mg/L	9.760		15.000
# עופרת ICP-Pb	mg/L	0.014		0.500
# גופרית ICP-S	mg/L	13.400		
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025		
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.050
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	6.750		
# בריל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2.000
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.263		
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	< 0.025		
# וונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.500
# אבץ ICP-Zn	mg/L	0.869		3.000

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	בדיקה	תקן	תאור יחידה	סף כימות/תגובות 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
# אלומינים 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
# 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	0.200	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
MILODOR & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloudot southern I Mailing address: PO Box.1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info il@mxns.com | Fax 04-8552900 פקס | Tel: * 8563 טל'
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 0735

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

תאריך הדפסה: 11/08/20
תאריך אישור: 11/08/20 09:07

תעודת בדיקה SO20080584

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כמותי/רגישות MRL	% א. דאות
# 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	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			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 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.
*.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יהלי 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. Miloued southern | Mading address: PO Box 1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel: * 5563 טל
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority 62/ISO 17025 No.93 מ.

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 דגום: 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: גגה הנדסה וטכנולוגיות(2008) בע"מ

שם דוגם: אילן 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	ביטחון	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	0.05	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
MILODDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען למכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloud southern | Mailing address: PO Box 1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info il@mxns.com | Fax 04-8552900 פקס | Tel +8563 טל'
IBRAC 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

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימותדיות 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 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. הרשאת 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 דוחה 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 למיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences מרקוס

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
SO/IEC 17025
No. 878 [illegible]

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	מאגר מדידה	סף כימות/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/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 נבאחריות 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-(#)

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. Milouot southern | Mailing address: PO Box 1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info.il@mxns.com | Fax 04-8852900 פקס | Tel 04-8563563 טל'
IERAC Israel Laboratory Accreditation Authority

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

תאריך הדפסה: 11/05/20
תאריך אישור: 11/05/20 16:03

תעודת בדיקה SO20043225

תאריך דווח: 11/05/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 28/04/20
תאריך דיגום: 27/04/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: ע.ג.ם

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 26-27/4/20
שעת דיגום: 08:45
שעת הגעה: 10:20

מספר דגימה: SO20043225/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		8.72	6.00	10.00
דיגום שפכים מורכב		בוצע		
COD כללי	mg O2/L	815		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	322.0		400.0
כלורידים	mg/L	115		430
שמנים ושומנים	mg/L	71.00		250.00
סריקת מתכת אחת-ICP		בוצע		
# נתרן ICP-Na	mg/L	71.400		230.000

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	יחידה	סף למודיעות 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 ריכז העלה על200mg/l מעל המים המסופקים לפי הגבוה.

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכז העלה 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 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 ולטש כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מעבדות מילודע & מיגל
MILODDA & MIGAL LABORATORIES
MERIEUX NutriSciences
אזור תעשיה מילואות דרום | מען לסכתבים: ת.ד. 1264, אזור תעשיה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Miloud southern | Mailing address: PO Box 1264 I.Z. Kiryat Bialik, ZIP 2711102
info il@mxns.com | Fax 04-8862900 פקס | Tel 8863 טל
IILAC Israel Laboratory Accreditation Authority

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

תאריך הדפסה: 04/08/20
תאריך אישור: 04/08/20 10:29

תעודת בדיקה SO20077562

תאריך דוח: 04/08/20
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): מעלות
תאריך קליטה: 23/07/20
תאריך דיגום: 23/07/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: ע.ג.ם

שם דוגם: ג'ואד חטיב זויהד- 779
סוג דיגום: מורכב 22-23/7/20
שעת דיגום: 10:45
שעת הגעה: 14:50

מספר דגימה: SO20077562/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.90	6.00	10.00
דיגום שפכים מורכב		בוצע		
COD כללי	mg O2/L	857		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	454.0		400.0
כלורידים	mg/L	114		430
שמנים ושומנים	mg/L	33.00		250.00
סריקת מתכת אחת-ICP		בוצע		
# נתרן ICP-Na	mg/L	69.400		230.000

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כמותי/רגישות 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 נציגי 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 **