

8/14
309/11

2010089 (6)

משרד הפנים
מחוז צפון
Rivka Kolton-Shapira, D.Sc.
PO Box 283, Kfar Vitkin 40200, Israel
Phone: +97298663196, Fax: +97298664781
Cellular phone: 0522448877
נצרת עילית

ד"ר רבקה קולטון-שפירא
ת.ד. 283, כפר ויתקין 40200
טלפון: 098663196, פקס: 098664781
טלפון סלולרי: 0522448877
e-mail: Rivka.Kolton.Shapira@gmail.com

21 לדצמבר 2011

לכבוד
ד"ר תומא עבוד
רכז אגרוקולוגיה
מחוז צפון
המשרד להגנת הסביבה
נצרת

לתומא שלום,

הנדון: בית מטבחים בדיר אל אסד

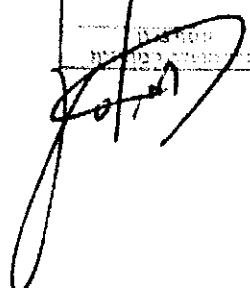
בהחלט ועדת משנה לתוכניות מפורטות, הועדה המחוזית לתכנון ובניה מחוז צפון, נדרש בית המטבחים להתייחסות סביבתית. מסמך זה הוכן לאחר שנערך סיור בבית המטבחים שמטרתו בחינת עמידת בית המטבחים בהנחיות הסביבתיות שהוציא המשרד להגנת הסביבה מחוז צפון. (ראה נספח מס' 1).

כל הסעיפים המופיעים במסמך ההנחיות נבדקו, ונמצא:

1. מיקום – בית המטבחים ממוקם בקצה המזרחי של דיר אל אסד. ממזרח לבית המטבחים יש מטעים ודיר לגידול צאן, מצפון לבית המטבחים יש בריכת שחיה, ממערב לבית המטבחים נמצא בית מגורים של בעלי העסק, ובהמשך בתים נוספים, מדרום יש שטחים נטועים. אזור התעשייה של דיר אל אסד נמצא דרום מערבית לבית המטבחים. (ראה תצ"א מצורפת).

חודעת על אישור חתימת מס' 1986/11
פורסמה בילקוט המסדומים מס' 1986/11
מיום 1986/11

משרד הפנים מחוז צפון
חוקי התכנון והבניה תשנ"ה 1965
אישור תכנון מס' 1986/11
האשר את התוכנית
מחל צינהל התכנון
06/04/12



Dr. Rivka Kolton-Shapira, D.Sc.

POBox 283, Kfar Vitkin 40200, Israel

Phone: +97298663196, Fax: +97298664781

Cellular phone:

0522448877

e-mail: Rivka.Kolton.Shapira@gmail.com

ד"ר רבקה קולטון-שפירא

ת.ד. 283, כפר ויתקין 40200

טלפון: 098663196, פקס: 098664781

טלפון סלולרי:



תצ"א של דיר אל אסד, כולל בית המטבחיים ומבניו הקרובה

2. שפכים.

2.1 מערכות לניקוז שפכים.

2.1.1 מערכת ניקוז השפכים הסניטריים מחוברת למערכת הביוב של הישוב.

2.1.2 מערכת ניקוז מי שטיפות של המבנה, הרצפות, החצרות, חצר ההמתנה והמתקנים מחוברת אל בור מפריד שומנים מרכזי. הביוב מבור מפריד השומנים יוצא אל מערכת הביוב האזורית. השומנים נשאבים מידי פעם ומועברים למפעל אקוואיל שמאושר לאיסוף פסולת תעשיתית.

Dr. Rivka Kolton-Shapira, D.Sc.

POBox 283, Kfar Vitkin 40200, Israel

Phone: +97298663196, Fax: +97298664781

Cellular phone:

0522448877

e-mail: Rivka.Kolton.Shapira@gmail.com

ד"ר רבקה קולטון-שפירא

ת.ד. 283, כפר ויתקין 40200

טלפון: 098663196, פקס: 098664781

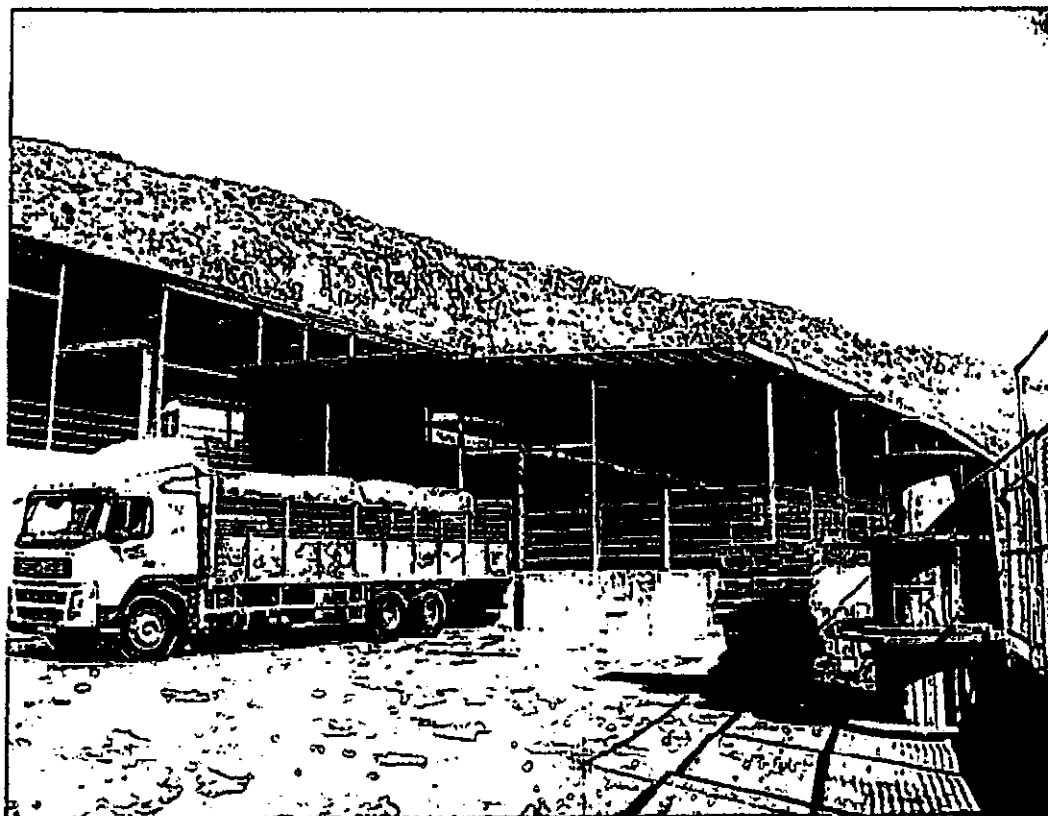
טלפון סלולרי:

- 2.1.3. מערכת לניקוז הדם - בבית המטבחים אחרי עמדת השחיטה יש בור לאיסוף הדם, כל הדם נאסף אל מיכל נירוסטה שנמצא בקומת הקרקע של המבנה. הדם עם השומנים הנשאבים מבור מפריד השומנים מועבר למפעל אקואויל.
- 2.1.4. מי התמלחת משטיפת המלחים המשמשים בתהליך ההכשרה מועברים לקוביות של מ"ק ונלקחים מהמקום עם שאריות המלח לשימוש בתעשיית העורות.
- 2.2. הביוב הסניטרי מחובר אל מערך הביוב העירוני באופן ישיר, כשהוא עוקף את מפריד השומנים כך שאין קשר בין הביוב הסניטרי לבין מערך הביוב התעשייתי.
- 2.3. כל מי השטיפות מנוקזים אל בור מפריד השומנים טרם הזרמתם למערכת הביוב העירונית. תוצאות האנליזות הכימיות שנערכו במהלך השנים לביוב היוצא ממפריד השומנים אינן יציבות, לעיתים היו חריגות מהערכים שנקבעו בחוק עזר לדוגמה. (ראה נספח תוצאות אנליזות כימיות של קולחי בור מפריד השומנים). המפעל מתכנן להקים בשנה הקרובה מתקן DAF שיאפשר לו לעמוד בדרישות חוק העזר להזרמת שפכים תעשייתיים של תאגיד המים.
- 2.4. הדם מהשחיטה נאסף במיכל נירוסטה ומסולק למפעל אקואויל משנת 2008. (ראה נספח אישור קליטת שפכי שומנים).
- 2.5. כל מערך צנרת הביוב במפעל עשוי מצנרת פלסטיק מסוג גבריט, HDPE, עם יציקת בטון סביב הצנרת. חלק מהצנרת עשוי מתכת.
- 2.6. כל שטח המפעל בחוף המבנה וכן בחצר באזור כניסת הרכבים מבוטן ומוחלק. כל המים נשטפים אל נקודות הניקוז כך שאין הצטברות של נוזלים או מוצקים על המשטחים המבוטנים.
- 2.7. רצפת חצר ההמתנה מבוטנת, כל חצר ההמתנה מקורה כך שאין ניקוזי גשמים מחצר ההמתנה אלא בעת ניקוי החצר.
- 2.8. העורות מהבקר והצאן הגשחט במקום נמכרים לסוחר עורות שמפנה אותם משטח בית המטבחים. העורות מוחזקים במכלים ליד מיכל הדם עד להעברתם לידי סוחר העורות.

Dr. Rivka Kolton-Shapira, D.Sc.
POBox 283, Kfar Vitkin 40200, Israel
Phone: +97298663196, Fax: +97298664781
Cellular phone:

ד"ר רבקה קולטון-שפירא
ת.ד. 283, כפר ויתקין 40200
טלפון: 098663196, פקס: 098664781
טלפון סלולרי:

e-mail: Rivka.Kolton.Shapira@gmail.com



צילום משטח הכניסה המבוטן, אזור המכלאה המקורה

3. פסולת מוצקה.

3.1. פסדים ופגרים.

3.1.1. פסדים ופגרים נאצרים ברמסה שנמצאת מתחת לגג כך שהפסולת איננה מקבלת שמש ישירה. אתר האחסון סגור משלושה צדדים, בעת הפינוי הרמסה מכוסה בכרזנט.

3.1.2. הרמסה עומדת על רצפת בטון מחלק ואטום כך שאין חלחול ממנה לסביבה, הרמסה אטומה, בעת הסיור לא היו נזילות מהרמסה למשטח הבטון. (ראה צילום).

3.1.3. הרמסה נמצאת במבנה סגור משלושה צדדים עם גג, ראה תמונה, הרמסה מפונה מידי יום עד שעה 14:00 כדי להספיק להגיע אל מתקן השריפה בעין המפרץ. החומר מתחיל להגיע אל

Dr. Rivka Kolton-Shapira, D.Sc.

POBox 283, Kfar Vitkin 40200, Israel

Phone: +97298663196, Fax: +97298664781

Cellular phone:

0522448877

e-mail: Rivka.Kolton.Shapira@gmail.com

ד"ר רבקה קולטון-שמירא

ת.ד. 283, כפר ויתקין 40200

טלפון: 098663196, פקס: 098664781

טלפון סלולרי:

הרמסה בסביבות 10:00 – 9:30, כלומר החומר נמצא במקום עד – 4.5 שעות זמן קצר במהלכו בדרך כלל לא מתפתחים מטרדי ריחות.

3.1.4. הרמסה מפונה מידי יום בסביבות השעה 14:00 כדי להגיע אל מתקן השריפה לפני סגירתו בשעה 16:00.

3.1.5. פינוי הפגרים והפסדים אל יעד הסילוק נעשה ברמסה מכוסה ללא קירור.

3.2. בוצה וצופת ממתקן הקדם טיפול, בור מפריד השומנים, מפונים אל מפעל אקוואיל. (ראה נספח אישור פינוי).

3.3. פסולת מוצקה נוספת במפעל היא אך ורק פסולת משרדית שמפונה עם הפסולת העירונית ע"י הרשות המקומית.



צילום הרמסה לאיסוף הפסדים, מיכל הגירוסטה לאיסוף הדם, קוביות איסוף התמלחת.

Dr. Rivka Kolton-Shapira, D.Sc.

POBox 283, Kfar Vitkin 40200, Israel

Phone: +97298663196, Fax: +97298664781

Cellular phone:

0522448877

e-mail: Rivka.Kolton.Shapira@gmail.com

ד"ר רבקה קולטון-שפירא

ת.ד. 283, כפר ויתקין 40200

טלפון: 098663196, פקס: 098664781

טלפון סלולרי:

4. מניעת מטרדי ריחות.

4.1. בשטח בית המטבחים אין מתקן לניטרול ריחות.

4.1.1. חצר ההמתנה (מכלאה) משמשת להעברת הבקר והצאן מהמשאיות אל בית המטבחים. במקום אין האכלה ואין השקיה של בעלי החיים. הבקר והצאן נמצאים במקום לכל היותר 12 שעות מרגע הגעתם ועד להכנסתם לשחיטה. לכן במקום אין הצטברות של רפש שיכול ליצור מטרדי ריחות. בעת הסיור במקום לא נראה שיש צורך בהתקנת מערכת לניטרול ריחות. בקר שהגיע במשאית הוכנס ישירות אל מתקן השחיטה ללא השהיה במכלאה. נראה שהניקיון הנשמר בשטח המכלאה, והכנסת הבקר מיד עם הגעתו למשחטה אל מתקן השחיטה, מבטיח שלא יהיו מטרדי ריחות.

4.1.2. בשטח בית המטבחים אין מקום לשטיפת המשאיות, המשאיות נשטפות באתר אחר. בור מפריד השומנים הינו כור אטום לחלוטין שיש בו פתח לשאיבת הצופת, לבור זה לא עושים שטיפות.

4.2. אין במקום מערכות לשאיבת אוויר לניטרול ריחות.

4.3. אין במקום מערכת למניעת ריחות.

4.5. המשאיות להובלת בעלי החיים עוברות כיום דרך אזור התעשייה ולקראת סוף הדרך עוברת בסמוך לבתי מגורים. בישוב יש תכניות חדשות להעברת דרך עוקפת, תוכנת ג/15421, עם השלמת ביצוע תוכנת זו המשאיות יעברו בדרך עוקפת והכניסה למשחטה תהייה מצפון.

4.6. המכלים הקולטים את הדם, הפסדים, המלח, והעורות נמצאים מתחת לבית המטבחים, באתר שסגור משלושה צדדים ויש לו גג. האתר אינו מקורר ופתוח לכיוון דרום. הטמפרטורה באתר מושפעת מטמפרטורת הסביבה. בור מפריד השומן הינו כור אטום לחלוטין שנמצא בנקודה שנמוכה מבית המטבחים בכ- 10 מטרים.

4.7. אין מבנה מקורר.

Dr. Rivka Kolton-Shapira, D.Sc.

POBox 283, Kfar Vitkin 40200, Israel

Phone: +97298663196, Fax: +97298664781

Cellular phone:

0522448877

e-mail: Rivka.Kolton.Shapira@gmail.com

ד"ר רבקה קולטון-שפירא

ת.ד. 283, כפר ויתקין 40200

טלפון: 098663196, פקס: 098664781

טלפון סלולרי:

4.8. הדם נאסף למיכל ניורוסטה שנמצא מתחת למבנה, נמצא בטמפרטורת הסביבה. הדם נשאב

ממיכל האיסוף ע"י מכנית ייעודית שמעבירה אותו לטיפול באקו-אויל.

סיכום:

1. המפעל ממוקם בקצה המזרחי של אזור התעשייה, בקרבתו יש מספר בתים, הקרוב ביותר שייד לבצל בית המטבחים.
2. מערך הביוב מופרד לזרמים בהתאם לדרישות. בור מפריד השומנים איננו מצליח לעיתים לבצע הפרדה ברמה מספקת. המפעל מתכנן הכנסת מתקן DAF שיאפשר הפרדת שומנים טובה, ועמידה בדרישות חוק עזר לביוב של תאגידי המים.
3. הפסולות לסוגיהן מופרדות בנדרש. פינוי הפסדים נעשה מידי יום ברמסה מכוסה אבל לא מקוררת. הפסדים נמצאים ברמסה במקום מוצל עד 4.5 שעות כך שאין התפתחות של מטרדי ריחות. יש אפשרות טכנית לסגור את המקום בו מוצבת הרמסה עם מיכל הדם ומכלי התמלחת.
4. בבית המטבחים אין מערכות למניעת מטרדי ריחות. התפעול הנכון, שמירת השטחים נקיים, הכנסת בעלי החיים לשחיטה מיד עם הגעתם או לכל היותר תוך 12 שעות, מבטיחים שבמקום לא יתפתחו מטרדי ריחות. לא נראה שמחקנים כאלו נחוצים ברמת התחזוקה שיש במקום.
5. כביש הכניסה לבית המטבחים עובר דרך אזור התעשייה ובסופו גם בין בתי מגורים. בתוכנית פיתוח של האזור ג/ 15421 הכביש יעקוף את הישוב, יעבור מזרחית למפעל והכניסה למפעל תהיה מצפון.

בכבוד רב

ד"ר רבקה קולטון-שפירא

ד"ר רבקה קולטון שפירא

ד"ר רבקה קולטון-שמידא

ת.ד. 283, במר ויתקין 40200

טלפון : 098663196 ,פקס : 098664781

0522448877

טלפון סלולרי:

e-mail: Rivka.Kolton.Shapira@gmail.com

נספח:

אישור מפעל אקו-אויל על פינוי השומנים



REF ID: A66543

מסכת גיטין

71748-74795-.....

1916319470

2.3

אֶקו-אָוִיז

בכסות שאת חמדת

7-2-2 53 '38

1,200K

לשאלה

• ת"עצ תחבית ע"התכחש ת"ז

72700 : אישור עליית שמיני שמיני

היינו ראוה כי עלתנו במלכות הדיקטט שלט ו כ"ק שנים מאד על פי הצהרת המהביל להם שונים יצאיים .
היכרד נביא ברכיה וכו ארזי כמאירי 1.2.2008.
החפד וצבר ע"י שמועצה ידוע מראש ב"מ (דלול ו"המכיל) .
לעל פי הצהרת המהביל היכרד היני בית משפטים דבאה בע"מ תול פי הצהרת המהביל שקורו בבור הצהרת שונים .

אמר זה אינו האדם, בעולם צורה שירה, אישור של אנו אירי לכן שהעצמים אשר נאשר בלגני אנו אירי שבור
כבוד ההנהגה של בן משהוים דמאם ג"מ
והואיל על השכנים עד העצמה דמאם אירי על זה על בית משהוים דמאם ב"מ בלבד ואנו אירי אינה מתאמת
בשום צורה שירה של אנו מציבת דמאם, ואנו העצמים העוין ההובדל של השכנים.

עד כי התחלת תרשימות ארסור זה אינו מלווה אישור קריעה כמות לקריעת שפכי זמנים צמחים כי אם אישור זה מוכר
לקריעה של 6 ט"ב שנכנס על פי התורה המוביל במדיון 1,2,3,008.

אישור זה אינו ניתן להעביר.
אישור זה ניתן אישור ופני עד פרעון התשלום עבור קליטת השכנים בנהט מקו אריל.
א' פרעון התשלום יגדול ביטול האישר לאחרי.

[Handwritten signature]

201002-01-16-20007-07-44-06-01 / 9878 737

הערת: המשרד לא יבצע חסימה • מוציאים חשבו
מבין שיתוף שמיים חשבו
אין צריך חשבו

בהנהגת ~~האגודה~~ ^{האגודה} ~~האגודה~~

የኢትዮጵያ ጥቅም ላይ የዋለው የጥበቃና የጥበቃ ሚኒስቴር

Dr. Rivka Kolton-Shapira, D.Sc.

POBox 283, Kfar Vitkin 40200, Israel

Phone: +97298663196, Fax: +97298664781

Cellular phone:

0522448877

e-mail: Rivka.Kolton.Shapira@gmail.com

ד"ר רבקה קולטון-שמירה

ת.ד. 283, כפר ויתקין 40200

טלפון: 098663196, פקס: 098664781

טלפון סלולרי:

נספח:

תוצאות בדיקות קולחי בור הפרדת השומנים

דפוס תוצאות בדיקה

Page 1 of 1



מילודות מילודות

MILOUDA LABORATORIES
מילודות מילודות
מילודות מילודות

מעבדות מילודות
מילודות מילודות
מילודות מילודות



תאריך חדשה: 24/03/11
תאריך אשור: 24/03/11 13:38

בית מטבחים דבא בע"מ
ת.ד. 1147
דיר אל אסד 20118

תוצאת בדיקה SO11017242

שם דגם: בני א.
שעת דיבום: 10:00

תאריך דוח: 24/03/11
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: שפני בית מטבחים דבא
תאריך קליטה: 13/03/11
תאריך דיבום: 13/03/11
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפנים

מספר דגימה SO11017242/1			
תנן מדידות	תוצאה	יחידה	בדיקה
1,000.0	385.0	mg/L	TSS מוצקים מרחמים
2,000	1,678	mg O2/L	COD כלי
	848	mg/L	BOD כלי
100.00	223.00	mg/L	שפנים ושפנים

סוף דוח תוצאות

אבטחת איכות

תנן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1081	הדגם נלקח מן המערכת (מחלקת שפני המערכת) ביום 13.3.11.	SM 18108	BOD כלי
1081	הדגם נלקח מן המערכת (מחלקת שפני המערכת) ביום 13.3.11.	MERCK KT 80	COD כלי
1081	הדגם נלקח מן המערכת (מחלקת שפני המערכת) ביום 13.3.11.	SM 8460	TSS מוצקים מרחמים
1081	הדגם נלקח מן המערכת (מחלקת שפני המערכת) ביום 13.3.11.	SM 1820	שפנים ושפנים

ביאורים לבדיקות

1. בחסות הרשות הראשית לחסות משרות.
2. בחסות משרד הבריאות.
3. משרד הספק' הרשום אינו מחלי' את דרישת רשות המבחן.

הערות

א. הבדיקה נעשתה לפי מנהל משרד הבריאות, התאמות לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025. כל מידע המופיע בדוח הינו תוצאה של הבדיקה.
ב. הבדיקה נעשתה לפי מנהל משרד הבריאות, התאמות לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025. כל מידע המופיע בדוח הינו תוצאה של הבדיקה.
ג. הבדיקה נעשתה לפי מנהל משרד הבריאות, התאמות לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025. כל מידע המופיע בדוח הינו תוצאה של הבדיקה.
ד. הבדיקה נעשתה לפי מנהל משרד הבריאות, התאמות לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025. כל מידע המופיע בדוח הינו תוצאה של הבדיקה.
ה. הבדיקה נעשתה לפי מנהל משרד הבריאות, התאמות לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025. כל מידע המופיע בדוח הינו תוצאה של הבדיקה.
ו. הבדיקה נעשתה לפי מנהל משרד הבריאות, התאמות לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025. כל מידע המופיע בדוח הינו תוצאה של הבדיקה.
ז. הבדיקה נעשתה לפי מנהל משרד הבריאות, התאמות לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025. כל מידע המופיע בדוח הינו תוצאה של הבדיקה.
ח. הבדיקה נעשתה לפי מנהל משרד הבריאות, התאמות לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025. כל מידע המופיע בדוח הינו תוצאה של הבדיקה.

אחד קלד
מנהל מיקצועי - מעבדה לאיכות הסביבה

הדפסת תוצאות בדיקה

Page 1 of 1



Gafta for Analysis

ד"ר חוריה ורטהיים | ד"ר נעמי גולדמן | ד"ר נעמי גולדמן
Mobile Phone: 052-5000000
052-5000000 | 052-5000000 | 052-5000000

זרביה מילר | 8 נציג
מנהל מעבדה: משה גולדמן
מנהל מעבדה: משה גולדמן



תאריך הדפסתו: 18/10/11
תאריך אישורו: 18/10/11 17:09

בית מסבתיים דבא בע"מ
ח.ד. 1147
דיר אל אסד 20118

תעודת בדיקה 8011084772

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני א.

שעת דגימה: 10:30

תאריך דוגה: 18/10/11

מספר דגימה: 1

האתר דוגמאות: שפכי בית מסבתיים דבא-דיר אל אסד

תאריך קליטה: 25/08/11

תאריך דגימה: 26/08/11

האתר מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: 8011084772/1			
האתר דגימה: אתרי מפרד שפכים			
דגימה	יחידה	המדידה	תקן מקסימום
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	502.0	1,000.0
COD כלי	mg O2/L	2,880	2,000
BOD כלי	mg/L	1,600	1,000
שפכים ושפכים	mg/L	367.00	100.00

** סוף דוח תוצאות **

אבטחת איכות

דגימה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
800 כלי	800 כלי	17.3	
800 כלי	800 כלי	17.3	
800 כלי	800 כלי	17.3	
800 כלי	800 כלי	17.3	

ביאורים לבדיקה

1. בהסמכה הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
17. בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאור ביצוע פילודע בלבד (ההסמכה אינה לאור ביצוע)
2. בהסמכת מעבדות הבריאות אתרים פילודע ובידול-מים, אתר מ-ל-י-חזן וקוסמוסוק
9. חומר המס' מרשם אימ מרלין את דרישת רשמי המס.

הערות

א. המעבדה פעלה לפי חוקי מעבדות מסדרים הלאומיים לתקן 17025 ISO/IEC ככל שהיה נתון להם והסמכה, לפי המעבדות לפי אתר במסגרת דוקר
ב. המעבדה מתקנת את כל המדידות הנדרשות של מעבדות הבריאות במסגרת ביצועם
ג. המעבדה מתקנת את כל המדידות הנדרשות של מעבדות הבריאות במסגרת ביצועם
ד. יש להתייחס למספר במלואו וכן להעתיק מספר למספרים אחרים.
ה. הדגימה נעשה על ידי המעבדה הלאומית, אלא אם כן אחרת.
ו. חריגות אינה מתקנת להסמכת בדיקה משווי שערות המעבדה אין כמות המסמכת אשר כלשהו על הרשות או גוף אחר למעבדות הבריאות
ז. המעבדה מתקנת אינה כמות המעבדה מתקנת דעה הערכים כינוי
ח. המעבדה אינה תחת המסמכת חריגות הלאומית להסמכת מעבדות
ט. הבדיקות מתבצעות באחריות המעבדה, אלא אם כן אחרת

מנהל/ליקוב

מעבדה לאיכות הסביבה

הדפסת תוצאות בדיקה

Page 1 of 1



משרד הבריאות
מדינת ישראל

11 תשרי תשע"ב | יום חמישי 04 ספט 2011
משרד הבריאות, תל אביב 61001
מספר תעודת זהות: 04 9532737

מנהל מילודע 5 סיל
MILUD 5 AL TADUQAH
מספר תעודת זהות: 04 9532737



תאריך הדפסה: 08/12/11
תאריך אישור: 08/12/11 18:08

בית מטבחים דבה בע"מ
ת"ד 1147
דיר אל אמד 20118

תעודת בדיקה SO11078740

אתר קליטה: חילדע
מספר חומרת לקוח: 31005857

תאריך דוח: 08/12/11
מספר דגימתו: 1
תאריך דגימה: 23/11/11
תאריך דיווח: 22/11/11
תאריך מציאתו: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

שם דאג: בני א.
שעת דיווח: 10:00

מספר דגימה: SO11078740/1			
תנן בקטיון	תוצאה	יחידה	בדיקה
1,000.0	850.0	mg/L	TSS מוצקים מרחקים
	1,060	mg/L	BOD מ"ל
2,000	2,185	mg O2/L	COD מ"ל
100.00	338.00	mg/L	שפכים נשפכים

סוף דוח תוצאות

מבטאות מיקוד

תנן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		17.2	850.0
		17.2	1,060
		17.2	2,185
		1.8	338.00

ביאורים לבדיקה

1. במסגרת הישגת תוצאות לחיפוש ופיקוח.
17. במסגרת הישגת תוצאות לחיפוש ופיקוח.
2. במסגרת הישגת תוצאות לחיפוש ופיקוח.
8. במסגרת הישגת תוצאות לחיפוש ופיקוח.

הערות

א. המבטאות מיועלות לשימוש בלבד. כל המבטאות מיועלות לשימוש בלבד.
ב. המבטאות מיועלות לשימוש בלבד. כל המבטאות מיועלות לשימוש בלבד.
ג. המבטאות מיועלות לשימוש בלבד. כל המבטאות מיועלות לשימוש בלבד.
ד. המבטאות מיועלות לשימוש בלבד. כל המבטאות מיועלות לשימוש בלבד.
ה. המבטאות מיועלות לשימוש בלבד. כל המבטאות מיועלות לשימוש בלבד.
ו. המבטאות מיועלות לשימוש בלבד. כל המבטאות מיועלות לשימוש בלבד.
ז. המבטאות מיועלות לשימוש בלבד. כל המבטאות מיועלות לשימוש בלבד.
ח. המבטאות מיועלות לשימוש בלבד. כל המבטאות מיועלות לשימוש בלבד.
ט. המבטאות מיועלות לשימוש בלבד. כל המבטאות מיועלות לשימוש בלבד.
י. המבטאות מיועלות לשימוש בלבד. כל המבטאות מיועלות לשימוש בלבד.

מנהל מיקצועי - מעבדה לאיכות הסביבה

Dr. Rivka Kolton-Shapira, D.Sc.

POBox 283, Kfar Vitkin 40200, Israel

Phone: +97298663196, Fax: +97298664781

Cellular phone:

0522448877

e-mail: Rivka.Kolton.Shapira@gmail.com

ד"ר רבקה קולטון-שמירא

ת.ד. 283, כפר ויתקין 40200

טלפון: 098663196, פקס: 098664781

טלפון סלולרי:

נספח:

הנחיות/דרישות סביבתיות מבית מטבחים מחוץ צפון, סביבה חקלאית

19/10/2011
כ"א/תשרי/תשע"ב

הנחיות/דרישות סביבתיות מבית מטבחים

1. מיקום

בית מטבחים יוקם רק באיזור תעשייה. בחיעדר איזור תעשייה לישוב, ניתן לשקול הקמתו בהתאם למרחק מבתי המגורים, מבני ציבור, דרך גישה וכד'.

2. שפכים

2.1 בעסק יחיו שלוש מערכות נפרדות לניקוז שפכים כלחלן :

2.1.1 מערכת לניקוז שפכים סניטריים.

2.1.2 מערכת לניקוז כל מי השטיפות המתבצעות בעסק (בשר, רצפות, חצרות, כלי רכב, חצר המתנה, מתקנים, ציוד וכד').

2.1.3 מערכת לאיסוף דם.

2.2 שפכים סניטריים ינוקזו ישירות אל מערכת הביוב של הישוב, ללא מעבר דרך מתקני קדם טיפול בשפכים.

2.3 כל מי השטיפה ינוקזו אל מתקן קדם טיפול בטרם חוזרתם למערכת הביוב העירונית. השפכים בנקודת ההתחברות למערכת הביוב העירונית יעמדו באיכויות הנדרשות על פי חוק העזר להורמת שפכי תעשייה של תאגיד חמים.

2.4 דם ייאצר במיכל יעודי אטום ויסולק למתקן שריפה מאושר ע"י משרד חגנת הסביבה, או לאתר סילוק פסולת מאושר כנ"ל.

2.5 כל מערך חובלת השפכים הנ"ל יחיה בתוך צנרת אטומה וחלקה ואז תעלות אטומות וחלקות למניעת חלחול והצטברות מוצקים על דפנותיהם.

2.6 כל רצפת תמשטח התפעולי בתוך בית המטבחים ורצפת עמדת שטיפת הרכבים יחיו מבטון למניעת חלחול ועם ציפוי בחומרים תמונעים הצטברות מוצקים לצורך חיסכון במים.

2.7 כל רצפת חצר ההמתנה תהיה מבטון למניעת חלחול.

2.8 במידה ובעסק מוצע טיפול בעורות, מי התמלחת תנוקזו אל בור אטום ייעודי והתמלחת תסולק לאתר מאושר ע"י המשרד לחגנת הסביבה. אסור לחזרים תמלחת למערכת הביוב.

3. פסולת מוצקה

הנחיות לבית מטבחים.docx
רחוב המלאכה 3, נצרת עילית, ת.ז. 575 נצרת עילית, מיקוד 17105
טלפון 04-6059115 פקס 04-6020590 Touma@sviva.gov.il

מחוז צפון, סביבה חקלאית
5. טיפול נופי
חתוכנית תכלול טיפול נופי.

בברכה,

ד"ר תומא עבוד
מרכז בכיר סביבה חקלאית

הודעה לבית מסמכים.doc

רחוב המלאכה 3, נצרת עילית, ת.ד. 575 נצרת עילית, מיקוד 17105
טלפון 04-6059115 פקס 04-6020590 Touma@sviva.gov.il