



בית המשפט לתעבורה

פל 001603/08

בית משפט לתעבורה ת"א - יפו

תאריך: 30/06/2009

בפני: כב' השופט ישראל ויטלסון

1. אינפורמציה לגבי האדם שמדובר.
 2. ש. זאת אומרת כששאלתי אותך מאיין הגיעה המבחנה ואיזה ידיים עברה אמרת שלא כי
 3. אותה כעצם לא קורא את חסמך הזה?
 4. ת. אני יכול להסביר לגבי הדף שרשרת דם, כשמגיע הדף עם המבחנה המתאימה הפרטים
 5. שאני רואים בונור שם הנבדק ות.ז. הם מחדף הזה. השאר אני לא מסתכל.
 6. ש. יש מישחו אחר שהמסמך הזה מגיע אליו לבדיקה אח"כ?
 7. ת. לא נראה לי.

9. עוד תביעה נוספת, ד"ר גופר, מחנה כחוק ומעיד:

10. אני ערכתי חוות דעת המונחת בפני.

החלטה

12. התקבל וסומן ת/12.

ויטלסון ישראל – שופט

סגן נשיא

13. העדה:

14. כל מה שרשום בה נכון.

16. חקירה נגדית:

17. ש. המכון שאתה עובד בו מוסמך על ידי רשות להסמכת מעבדות?
 18. ת. הן.
 19. ש. יש חסכם בינכם ובין הרשות להסמכת מעבדות שאתם נחלפתם את עצמכם לעשות שורה
 20. של דברים, האם נכון?
 21. ת. אינני יודע למה אתה מתכוון.
 22. ש. האם בינכם לבין הרשות הלאומית להסמכת מעבדות יש חסכם כתוב?
 23. ת. לא יודע, אני מניח שבדאי שקיימת התקשרות, אני לא יודע איך קוראים לצד הפורמלי,
 24. במסגרת הוועדות אנהנו ממלאים אחרי חנאים שלהם הם עושים לנו מבדקים ונותנים
 25. חסמכונ אם מגיע לנו. אנו משלמים עבור זה ואני מניח שיש חסכם.
 26. ש. כשאתה אומר לביומ"ש יש איזשהו חסכם, זאת אומרת שתוכנו ומחויבותיך אינן
 27. ידועות לך?



בית המשפט לתעבורה

פל 001603/08

בית משפט לתעבורה ת"א - יפו

תאריך: 30/06/2009

בפני: כב' השופט ישראל ויטלסון

- 1 ת. כיוון שעברנו מבדק חידוש הסמכה לפי חודשיים נכח שם ראש הרשות בעצמו ובדק את
2 הצד המקצועי, אני מניח שמה שאני מתכוון זה הצד המקצועי. אני לא מתמצא בדברים
3 פרוצדוראליים.
- 4 ש. כאשר יש מחויבות בווחלי כיוול מסוימים, בווחלי בדיקות תקפות הדברים האלה אמורים
5 להיות לחם חוקי ועבודתו השוטפת של האיש שעושה את המדידות?
6 ת. חם אכן לחם חוקי, אני יודע אותם חיטב ואני מציית לחם היטב.
7 ש. אני תמה איך לשאלות הראשונות ששאלתי אותך על ההסכם עשית לנו תנועות גוף של לא
8 יודע על מה מדובר, ועכשיו אתה אומר שזה לחם חוקי. תראה לנו מתן החובות הכתובות
9 שחלות עליך לפי הרשות לחסמכונ מעבדות אותן ביקשתי מהתביעה שתורה לך להביא?
10 ש. אני אומר לך שההסכם עם הרשות הלאומית לחסמכת מעבדות מכפיך את המעבדה
11 לעבוד לפי תקן ישראלי ותקן בינלאומי 17025 ?
- 12 התובע:
13 אני לא קיבלתי את הבקשה הספציפית של עו"ד קולקר לעניין הדברים שיביא העד. הגיע די"ר גופר
14 שבא להעיד לגבי הבדיקה חברי שואל לגבי הכול ולא לגבי הבדיקה.
- 15 המשד ח.ג.
16 ת. נכון.
17 ש. האם אתה פועל לפיו?
18 ת. למיטב ידיעתי כן.
19 ש. לפי התקן הזה אתה צריך לתת תעודה אי ודאות לכל בדיקה, האט נתת למשטרה תעודת
20 אי ודאות?
21 ת. לא, אבל הגדרת המושג אי ודאות למרות שהוא נראה פשוט הוא לא כל כך פשוט, לעניות
22 דעתי בחו"ד שמופיע שם מקדם השונות של הבדיקה והערך הנמדד של כילים בעלי ערך
23 דווע הוא מכיל בתוכו את האי ודאות של הבדיקה.
24 ש. ת. אם התקן מחייב לתת תעודת אי ודאות, אז אני אינני יודע אם נתנו כי במעבדה יש נאמני
25 איכות ואינני יודע אם ניתנה תעודת אי ודאות.
26 ש. מה שמן של מנהל האיכות?
27 ת. די"ר אלמוג מנהל המעבדה ושני מנהלי איכות די"ר מיכל רויטנברג ומאיה טפרברג.
28 ש. אני מבקש לדעת ראמצעותך איזה מהפעולות הנדרשות לפי התקן בוצעו או לא בוצעו.
29 האם אתה מכיר את המסמך ת/7?
30



בית המשפט לתעבורה

פל 001603/08

בית משפט לתעבורה ת"א - יפו

תאריך: 30/06/2009

בפני: כב' השופט ישראל ויטלסון

- 1 ת. הוא היה בתיק מעבדה.
- 2 ש. לשם מה הוא נמצא בתיק מעבדה?
- 3 ת. הוא הגיע ביחד עם דגימת הדם, וכל מסמך שמגיע עם דגימת הדם הוא חלק מחתיק.
- 4 ש. כלומר הזה שוכב שם ואף אחד לא קרא אותו, כולל אתה?
- 5 ת. בזמן שקיבלו את המבחנה אני מניח שהמקבל סולימני עבר עליו לצורך זיהוי פרטי הנחג.
- 6 ש. אבל לא שאלתי אותך את זה. אני שאלתי יש סדרה של נתונים לגבי שרשרת הדם,
- 7 שמוראים שהדם שהתקבל זה של הנהג והפרטים שניתנים פה הם ניתנים על מנת שלפי
- 8 תקן 17025 אתם תוודאו ככל שאפשר שלא חיתה טעות. אני מבין שאתם לא מסתכלים
- 9 על הנייר הזה?
- 10 ת. אני מניח שהוא כן מסתכל, הוא לא מסתכל על חשדות הוא מסתכל על הפרטים כדי
- 11 לודא פרטים. אני לא מסתכל על חשדות.
- 12 ש. לכן וזוהי הדעת שלך לא מתייחסת בהכרח לנאשם?
- 13 ת. חוות הדעת שלי מסתמכת על בדיקת הדם של מבחנה שהגיעה שעל המסמכים הנלווים
- 14 הגלויים אנו סבורים שהם שייכים לאדם שעל שמו ניתנה חוות הדעת. אני תפקידי לבדוק
- 15 דגימת דם, אני לעיתים מקבל מסמך ללא שם או עם רק מס' ת.ד. אני מחעד את זה.
- 16 ש. ביהמ"ש אמר הוא לא צריך לבדוק את שרשרת הדם, האם אתם מסכים עם הנוסקנה
- 17 הזאת?
- 18 ת. אני חושב ששרשרת הדם אינה מתפקדי. אם אני אראה בעיה גסה, אני אעיר, אתעניין,
- 19 אדבר עם המשטרה אבל אני לא חושב שאני צריך להתעסק עם שרשרת הדם.
- 20 ש. לא מפרע לך שאתה מייחס את הדות לאדם מסוים למרות שאתה לא בטוח ולא כדוק
- 21 שזה האיש?

החלטה

לא מותיר את השאלה.

ויטלסון ישראל - שופט

סגן נשיא

המשך ח.1.

ש. מה עושה אדון סולימני אחרי שמקבל את חבדיקה?

התובע:

אני מתנגד שהשאלה תשאל את העדה, הוא יכל לשאול את העד סולימני.



בית המשפט לתעבורה

פל 001603/08

בית משפט לתעבורה ת"א - יפו

תאריך: 30/06/2009

בפני: כב' השופט ישראל ויטלסון

- 1 ת. אני מפנה אותך ל-2, ו-3, יש 2 נגטיבים שזה בלנקים שהם הוזרקו אחרי הריכוז הכי
2 גבוה יש עוד נגטיב אחד שהוזרק באמצע בשורה 33, יש עוד אחד בשורה 62.
3 ש. נגטיב פירושו שמזריקים חומר שאין בו אלכוהול, נכון?
4 ת. נכון.
5 ש. אבל המחוקק דרש להזריק בלנק סמפל?
6 ת. המחוקק התכוון לזה בלנק סמפל.
7 ש. זו פרשנות שלך?
8 ת. זו הבנתי שלי.
9 ש. למה אתה כותב בחוות הדעת בלנק סמפל ולא נגטיב?
10 ת. כי נגטיב משמעותו בלנק סמפל בעיני.
11 ש. יש לכם בלנק סמפל במעבדה של דם?
12 ת. אני משתמש בבלנק סמפל בדם שלי.
13 ש. אז למה הורקת פה נגטיב ולא את הדם שלך?
14 ת. אני קורא לזה נגטיב.
15 ש. כלומר כל יום אתה לוקח לעצמך דם ומזריק למכונות?
16 ת. לא, פעם בחצי שנה. זה דם שאין בו אלכוהול.
17 ש. בחוות הדעת שלך אתה אומר, אני החתום מטה נתבקשתי לחוות דעוני המקצועית
18 בשאלה המפורטת להלן והסתכלתי להלן ולא ראיתי שאלה, זה נכון?
19 ת. אם אתה אומר שאין שאלה, אז אני לא יודע לענות. אני הגעתי בשנת 92 למעבדה אמרו לי
20 שזה חנוסת ומאז זה נשאר כך.
21 ש. אתה לפי חוות הדעת שלך היית צריך להראות לי תוצאות של 4 בדיקות, למה יש לך רק
22 תוצאות של 3?
23 ת. למה הייתי צריך להראות ארבע, ולמה שלוש, לא הבנתי.
24 ש. לפי סעיף 5 בחוות דעתך, לפי דעתי צריכות להיות 4 תוצאות ואני מבקש לראות אותן?
25 ת. אני לא יודע על איזה ארבע מדובר.
26 ש.ת. אני מראה לך 50 פעם אחת, ו-300 פעם אחת, 50 פעם שנייה, ושלושת מאות פעם שנייה,
27 50 פעם שלישית ו-300 פעם שלישית. אני מפנה אותך לדפים 2, 3. הוזרקו באותו יום
28 ארבעה נגטיבים שאני קורא להם בלנקים והוזרקו שלוש פעם חמישים ושלוש פעמים
29 שלוש מאות.



בית המשפט לתעבורה

פל 001603/08

בית משפט לתעבורה ת"א - יפו

תאריך: 30/06/2009

בפני: כב' השופט ישראל ויטלסון

- ש. אתם עשיתם ביום הראשון שתי בדיקות והפער בין שתי הבדיקות נראה לכם גדול מידי, נכון?
- ת. הפער עמד בהתאם לנוהל שלנו, אנחנו דורשים נוהל של 10 אחוז כאשר כשאתה על הגבול תלוי איך אתה סופר. מ-102 ל-92 זה 10 אחוז.
- ש. בגלל שהיה נראה לכם גבוה מידי ולכן חזרתם לבדיקה למחרת?
- ת. לא נכון, הסיבה שחזרנו מכיוון שתבדיקה הקודמת שבוצעה לפנינו גם היא הייתה האזור 97 אחוז. האדם השני שנבדק לפנינו היה בערכים דומים. חלק מבקרת האיכות שלנו היא לחשוף אולי המפעיל במקום לקחת את הדגימה של האדם הקודם ואח"כ לקחת דגימות שלנו לקח בטעות פעמיים את האדם הקודם.
- ש. אז במקום אתה יכול לעשות 2 בדיקות?
- ת. לא. זה הנוהל שלנו כשאנחנו עושים את הבדיקה הנוספת ללא כיוול וזה רק כדי לראות אם אנחנו נמצאים בתחום. אנחנו לא מבצעים בדיקה ועוצרים אנחנו מכינים את כל הדגימות של אותו יום ומכניסים למכשיר והוא דוגם אותן אחת אחרי השנייה. את התוצאות אני מקבל ברצף אבל אני לא מפסיק עד אשר מסתיימת הבדיקה אני מעבד את הנתונים ורק אח"כ מבצע החלטות נוספות.
- ש. אני בתחילת היום קובע שתהיה בדיקה כפולה ומכניס 2 דגימות.
- ש. אני יודע שהחוק פוסל בדיקה שיש שונות של 10 אחוזים?
- ת. החוק פוסל בדיקה שהמקדם השונות הוא 10 אחוז. במקרה שלנו מקדם השונות היה חצי אחוז.
- ש. החוק ברגע שיש תוצאה לדגימה, אם מתקבלות תוצאות שהפער ביניהם עולה על 10 אחוזים.
- הערת ביהמ"ש:**
- השעה עתה 15:30, כדי לשחרר עד אחד לביתו הסכימו הצדדים שלא לפי סדר הדין לשמוע עדות קצרה בעניינו ולחזור לאחר מכן, לעדותו של די"ר גופר. למען הסדר הטוב חיתה הפסקה של 30 דקות בדיון.
- יהודה דהן, מנהל כחוק ומעיד:**
- אני חתום על טופס 7/.
- אני מופיע בסעיף 3 בשרשרת הראיות לדם.

12-1
THE STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF HEALTH
THE CHAIM SHEBA MEDICAL CENTER
Affiliated to the Tel-Aviv University
Sackler School of Medicine
TEL-HASHOMER 52621, ISRAEL



מדינת ישראל
משרד הבריאות
המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שיבא
מסונף לבית הספר לרפואה ע"ש סאקלר
באוניברסיטת תל-אביב
תל-השומר 52621, ישראל

המכון לטוקסיקולוגיה ופרמקולוגיה קלינית
טל: +972-3-5302355/8
פקס: +972-3-5351596

548/08
קווים אומתה

MLT- 142000788/08
5 אוגוסט, 2008

חוות דעת מומחה

סימוכין: פקודות הראיות (נוסח חדש) 1971.

בעניין: טסמה ממו משה ת.ז. 01582109-3

המומחה: ד"ר אשר גופר

מקום העבודה: המכון לטוקסיקולוגיה ופרמקולוגיה קלינית במרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא תל-השומר. מכון מאושר לענין עשית בדיקות דם ושתן בהתאם לתקנה 169 ג (ג) לתקנות התעבורה התשנ"א - 1961 (אישור של משרד הבריאות מיום 14.4.83, ילקוט הפרסומים מ- 12.5.83).

אני החתום מטה נתבקשתי ע"י משטרת ישראל את"ן תל-אביב

לחוות את דעתי המקצועית בשאלה המפורטת להלן שנתעוררה בבית המשפט. אני נוזן את חוות דעתי זו במקום עדות בבית המשפט ואני מצהיר בזאת כי ידוע לי היטב, שלענין הוראות החוק הפלילי בדבר עדות בשביעה בבית המשפט, דין חוות דעתי זו כשהיא חתומה על ידי, כדין עדות בשביעה בבית המשפט.

פרטי השכלתי: דוקטור לפילוסופיה (Ph.D) מהפקולטה למדעי החיים, המחלקה לביוכימיה באוניברסיטת תל - אביב (1980)

נסיוני המקצועי: 1. ביוכימאי וכימאי משנת 1969.

2. כימאי אנליטי במעבדה לטוקסיקולוגיה משנת 1992.

התמחות מקצועית:

1. 1983-1980 חוקר במחלקה לביופיסיקה ב: University of California San Diego U.S.A

2. 1991-1983 עמית מחקר במחלקה לאיזוטופים וכימיה אורגנית במכון ויצמן למדע.

THE STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF HEALTH
THE CHAIM SHEBA MEDICAL CENTER
Affiliated to the Tel-Aviv University
Sackler School of Medicine
TEL-HASHOMER 52621, ISRAEL



מנהל היחידה לטוקסיקולוגיה ופרמקולוגיה קלינית
מרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שיבא
מסונף לבית הספר לרפואה ע"ש סאקלר
באוניברסיטת תל-אביב
תל-השומר 52621, ישראל

המכון לטוקסיקולוגיה ופרמקולוגיה קלינית

טל : +972-3-5302355/8

פקס : +972-3-5351596

MLT -142000788/08

1. תיאור הדגימה:

כמפורט בתעודת עובד ציבור שלנו מספר MLT- 142000788/08 מתאריך 27/7/08
במבחנה: דגימת דם לא קרוש.

2. נתבקש לבצע:

בדיקת אלכוהול (אתנול) בדגימת דם זו.

3. שיטת הבדיקה

בדיקה כמותית בשיטה גאז כרומטוגרפית (Head - space Gas Chromatography)

4. תוצאת הבדיקה:

תוצאת הבדיקה : 97 mg% אלכוהול. הבדיקה בוצעה בדופליקט.

5. בקרת איכות הבדיקה:

א. דגימת אפס (Blank)

בדגימת דם חפשי מאלכוהול - לא נמצא אלכוהול.

ב. שונות תוך יומית (within - day coefficient of variation):

(1) בבדיקה של דגימת אלכוהול מכוילת שריכוזה 50 mg% נימצא ריכוז מדוד של

50.4 ± 0.2 mg% (מקדם שונות של 0.5 %)

(2) בבדיקה של דגימת אלכוהול מכוילת שריכוזה 300mg% נימצא ריכוז מדוד של

302.9 ± 0.6 mg% (מקדם שונות של 0.2 %)

ג. שונות בין יומית (between - day coefficient of variation):

(1) בבדיקה של דגימת אלכוהול מכוילת שריכוזה 50mg% נימצא ריכוז מדוד של

50.5 ± 0.5 mg% (מקדם שונות של 1 %)

(2) בבדיקה של דגימת אלכוהול מכוילת שריכוזה 300mg% נימצא ריכוז מדוד של

303.4 ± 3.1 mg% (מקדם שונות של 1 %)

6. סיכום:

בדגימה הנבדקת נמצא אלכוהול בריכוז של 97 מיליגרם לכל 100 מ"ל.

ד"ר אשר גופר

מנהל היחידה לטוקסיקולוגיה משפטית

Sequence: C:\HPCHEM\1\SEQUENCE\073108.S

Line	Vial	SampleName	Method	Inj	SampleType	InjVolume	DataFile
53	53	MLT142000799	ALCOHOL	1	Sample		
54	54	MLT142000800	ALCOHOL	1	Sample		
55	55	MLT142000800	ALCOHOL	1	Sample		
56	56	MLT142000801	ALCOHOL	1	Sample		
57	57	MLT142000801	ALCOHOL	1	Sample		
58	58	MLT142000802	ALCOHOL	1	Sample		
59	59	MLT142000802	ALCOHOL	1	Sample		
60	60	MLT142000803	ALCOHOL	1	Sample		
61	61	MLT142000803	ALCOHOL	1	Sample		
62	62	NEGATIVE	ALCOHOL	1	Sample		
63	63	QC 50MG%	ALCOHOL	1	Sample		
64	64	QC 300MG%	ALCOHOL	1	Sample		
65	65	SLEEP	SLEEP	1	Sample		

Calibration Part:

Line	Vial	SampleName	Method	CalLev	Update	RF	Update	RT	Interval
1	1	CAL 10MG%	ALCOHOL	1	Replace		Replace		
2	2	CAL 50MG%	ALCOHOL	2	Replace		Replace		
3	3	CAL 100MG%	ALCOHOL	3	Replace		Replace		
4	4	CAL 200MG%	ALCOHOL	4	Replace		Replace		
5	5	CAL 300MG%	ALCOHOL	5	Replace		Replace		
6	6	CAL 400MG%	ALCOHOL	6	Replace		Replace		

Quantification Part:

Line	Vial	SampleName	SampleAmount	ISTDAmt	Multiplier	Dilution
1	1	CAL 10MG%		1		
2	2	CAL 50MG%		1		
3	3	CAL 100MG%		1		
4	4	CAL 200MG%		1		
5	5	CAL 300MG%		1		
6	6	CAL 400MG%		1		
7	7	NEGATIVE		1		
8	8	NEGATIVE		1		
9	9	QC 50MG%		1		
10	10	QC 300MG%		1		
11	11	BLD0708		1		
12	12	BLD0708		1		
13	13	MLT142000789		1		
14	14	MLT142000789		1		
15	115	MLT142000775		1		
16	16	MLT142000775		1		
17	17	MLT142000776		1		
18	18	MLT142000776		1		
19	19	MLT142000777		1		
20	20	MLT142000777		1		
21	21	MLT142000778		1		
22	22	MLT142000778		1		
23	23	MLT142000780		1		
24	24	MLT142000780		1		
25	25	MLT142000781		1		

Sequence: C:\HPCHEM\1\SEQUENCE\073108.S

(2/1)

Sequence Table (Front Injector):

Method and Injection Info Part:

Line	Vial	SampleName	Method	Inj	SampleType	injVolume	DataFile
1	1	CAL 10MG%	ALCOHOL	1	Calib		
2	2	CAL 50MG%	ALCOHOL	1	Calib		
3	3	CAL 100MG%	ALCOHOL	1	Calib		
4	4	CAL 200MG%	ALCOHOL	1	Calib		
5	5	CAL 300MG%	ALCOHOL	1	Calib		
6	6	CAL 400MG%	ALCOHOL	1	Calib		
7	7	NEGATIVE	ALCOHOL	1	Sample		
8	8	NEGATIVE	ALCOHOL	1	Sample		
9	9	QC 50MG%	ALCOHOL	1	Sample		
10	10	QC 300MG%	ALCOHOL	1	Sample		
11	11	BLD0708	ALCOHOL	1	Sample		
12	12	BLD0708	ALCOHOL	1	Sample		
13	13	MLT142000789	ALCOHOL	1	Sample		
14	14	MLT142000789	ALCOHOL	1	Sample		
15	15	MLT142000775	ALCOHOL	1	Sample		
16	16	MLT142000775	ALCOHOL	1	Sample		
17	17	MLT142000776	ALCOHOL	1	Sample		
18	18	MLT142000776	ALCOHOL	1	Sample		
19	19	MLT142000777	ALCOHOL	1	Sample		
20	20	MLT142000777	ALCOHOL	1	Sample		
21	21	MLT142000778	ALCOHOL	1	Sample		
22	22	MLT142000778	ALCOHOL	1	Sample		
23	23	MLT142000780	ALCOHOL	1	Sample		
24	24	MLT142000780	ALCOHOL	1	Sample		
25	25	MLT142000781	ALCOHOL	1	Sample		
26	26	MLT142000781	ALCOHOL	1	Sample		
27	27	MLT142000782	ALCOHOL	1	Sample		
28	28	MLT142000782	ALCOHOL	1	Sample		
29	29	MLT142000783	ALCOHOL	1	Sample		
30	30	MLT142000783	ALCOHOL	1	Sample		
31	31	MLT142000785	ALCOHOL	1	Sample		
32	32	MLT142000785	ALCOHOL	1	Sample		
33	33	NEGATIVE	ALCOHOL	1	Sample		
34	34	QC50MG%	ALCOHOL	1	Sample		
35	35	QC300MG%	ALCOHOL	1	Sample		
36	36	MLT142000786	ALCOHOL	1	Sample		
37	37	MLT142000786	ALCOHOL	1	Sample		
38	38	MLT142000787	ALCOHOL	1	Sample		
39	39	MLT142000787	ALCOHOL	1	Sample		
40	40	MLT142000788	ALCOHOL	1	Sample		
41	41	MLT142000788	ALCOHOL	1	Sample		
42	42	MLT142000792	ALCOHOL	1	Sample		
43	43	MLT142000792	ALCOHOL	1	Sample		
44	44	MLT142000793	ALCOHOL	1	Sample		
45	45	MLT142000793	ALCOHOL	1	Sample		
46	46	MLT142000795	ALCOHOL	1	Sample		
47	47	MLT142000795	ALCOHOL	1	Sample		
48	48	MLT142000797	ALCOHOL	1	Sample		
49	49	MLT142000797	ALCOHOL	1	Sample		
50	50	MLT142000798	ALCOHOL	1	Sample		
51	51	MLT142000798	ALCOHOL	1	Sample		
52	52	MLT142000799	ALCOHOL	1	Sample		

Sequence: C:\HPCHEM\1\SEQUENCE\073108.S

(7/1)

Line	Vial	SampleName	SampleAn	STDant	Multiplier	Dilution
26	26	MLT142000781		1		
27	27	MLT142000782		1		
28	28	MLT142000782		1		
29	29	MLT142000783		1		
30	30	MLT142000783		1		
31	31	MLT142000785		1		
32	32	MLT142000785		1		
33	33	NEGATIVE		1		
34	34	QC50MG%		1		
35	35	QC300MG%		1		
36	36	MLT142000786		1		
37	37	MLT142000786		1		
38	38	MLT142000787		1		
39	39	MLT142000787		1		
40	40	MLT142000788		1		
41	41	MLT142000788		1		
42	42	MLT142000792		1		
43	43	MLT142000792		1		
44	44	MLT142000793		1		
45	45	MLT142000793		1		
46	46	MLT142000795		1		
47	47	MLT142000795		1		
48	48	MLT142000797		1		
49	49	MLT142000797		1		
50	50	MLT142000798		1		
51	51	MLT142000798		1		
52	52	MLT142000799		1		
53	53	MLT142000799		1		
54	54	MLT142000800		1		
55	55	MLT142000800		1		
56	56	MLT142000801		1		
57	57	MLT142000801		1		
58	58	MLT142000802		1		
59	59	MLT142000802		1		
60	60	MLT142000803		1		
61	61	MLT142000803		1		
62	62	NEGATIVE		1		
63	63	QC 50MG%		1		
64	64	QC 300MG%		1		
65	65	SLEEP		1		

Sequence Table (Back Injector):

No entries - empty table!

Sequence File C:\NIPCHEM\1\SEQUENCE

S

(5/)

Sample Name	Sample Amt [mg%]	M Dilution	File Name .D	RetTime [min]	Amount [mg%]	Compound
MLT142000780	0.00000	1.0000	023F2301	2.272	206.75427	ETHANOL
				4.965	1.00000	NPROPANOL
MLT142000780	0.00000	1.0000	024F2401	2.272	203.79003	ETHANOL
				4.965	1.00000	NPROPANOL
MLT142000781	0.00000	1.0000	025F2501	2.283	37.76943	ETHANOL
				4.964	1.00000	NPROPANOL
MLT142000781	0.00000	1.0000	026F2601	2.283	37.22223	ETHANOL
				4.964	1.00000	NPROPANOL
MLT142000782	0.00000	1.0000	027F2701	2.283	29.54698	ETHANOL
				4.965	1.00000	NPROPANOL
MLT142000782	0.00000	1.0000	028F2801	2.285	29.59780	ETHANOL
				4.965	1.00000	NPROPANOL
MLT142000783	0.00000	1.0000	029F2901	2.271	-	-
				4.949	1.00000	NPROPANOL
MLT142000783	0.00000	1.0000	030F3001	2.271	-	-
				4.957	1.00000	NPROPANOL
MLT142000785	0.00000	1.0000	031F3101	2.273	170.17153	ETHANOL
				4.963	1.00000	NPROPANOL
MLT142000785	0.00000	1.0000	032F3201	2.274	170.03561	ETHANOL
				4.964	1.00000	NPROPANOL
NEGATIVE	0.00000	1.0000	033F3301	2.271	-	-
				4.966	1.00000	NPROPANOL
QC50MG%	0.00000	1.0000	034F3401	2.281	50.19768	ETHANOL
				4.966	1.00000	NPROPANOL
QC300MG%	0.00000	1.0000	035F3501	2.269	303.07681	ETHANOL
				4.967	1.00000	NPROPANOL
MLT142000786	0.00000	1.0000	036F3601	2.276	126.29936	ETHANOL
				4.966	1.00000	NPROPANOL
MLT142000786	0.00000	1.0000	037F3701	2.277	126.31649	ETHANOL
				4.963	1.00000	NPROPANOL
MLT142000787	0.00000	1.0000	038F3801	2.277	106.13578	ETHANOL
				4.961	1.00000	NPROPANOL
MLT142000787	0.00000	1.0000	039F3901	2.278	98.31582	ETHANOL
				4.961	1.00000	NPROPANOL
MLT142000788	0.00000	1.0000	040F4001	2.278	92.18903	ETHANOL
				4.961	1.00000	NPROPANOL
MLT142000788	0.00000	1.0000	041F4101	2.276	102.66089	ETHANOL
				4.964	1.00000	NPROPANOL
MLT142000792	0.00000	1.0000	042F4201	2.277	115.95459	ETHANOL
				4.963	1.00000	NPROPANOL
MLT142000792	0.00000	1.0000	043F4301	2.277	107.66812	ETHANOL
				4.964	1.00000	NPROPANOL
MLT142000793	0.00000	1.0000	044F4401	2.271	-	-
				4.961	1.00000	NPROPANOL
MLT142000793	0.00000	1.0000	045F4501	2.271	-	-
				4.964	1.00000	NPROPANOL
MLT142000795	0.00000	1.0000	046F4601	2.274	172.80359	ETHANOL
				4.963	1.00000	NPROPANOL
MLT142000795	0.00000	1.0000	047F4701	2.274	174.51341	ETHANOL
				4.962	1.00000	NPROPANOL
MLT142000797	0.00000	1.0000	048F4801	2.282	59.13763	ETHANOL
				4.964	1.00000	NPROPANOL
MLT142000797	0.00000	1.0000	049F4901	2.280	59.39858	ETHANOL
				4.965	1.00000	NPROPANOL

Sequence File C:\HPCHEM\1\

073108.S

6/1

Compound Summary

Sequence name: C:\HPCHEM\1\SEQUENCE\073108.S
 Data directory path: C:\HPCHEM\1\ALCOHOL\073108
 Logbook: C:\HPCHEM\1\ALCOHOL\073108\073108.LOG
 Sequence start: 31/07/08 08:34:37
 Operator: ASHER

Method file name: C:\HPCHEM\1\METHODS\ALCOHOL.M

Sample Name	Sample Amt [mg%]	Multip.* Dilution	FileName .D	RetTime [min]	Amount [mg%]	Compound
CAL 10MG%	0.00000	1.0000	001F0101	2.296 4.987	9.44759 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
CAL 50MG%	0.00000	1.0000	002F0201	2.290 4.988	49.54487 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
CAL 100MG%	0.00000	1.0000	003F0301	2.282 4.981	101.10066 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
CAL 200MG%	0.00000	1.0000	004F0401	2.279 4.980	204.78518 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
CAL 300MG%	0.00000	1.0000	005F0501	2.276 4.978	302.17166 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
CAL 400MG%	0.00000	1.0000	006F0601	2.271 4.978	398.20385 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
NEGATIVE	0.00000	1.0000	007F0701	2.271 4.976	- 1.00000	- NPROPANOL
NEGATIVE	0.00000	1.0000	008F0801	2.282 4.972	1.17863 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
QC 50MG%	0.00000	1.0000	009F0901	2.286 4.976	50.53042 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
QC 300MG%	0.00000	1.0000	010F1001	2.272 4.973	302.34547 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
BLD0708	0.00000	1.0000	011F1101	2.238 4.974	1.25657 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
BLD0708	0.00000	1.0000	012F1201	2.271 4.972	- 1.00000	- NPROPANOL
MLT142000789	0.00000	1.0000	013F1301	2.276 4.969	142.83171 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
MLT142000789	0.00000	1.0000	014F1401	2.278 4.968	138.30420 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
MLT142000775	0.00000	1.0000	015F1501	2.275 4.969	186.31080 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
MLT142000775	0.00000	1.0000	016F1601	2.274 4.969	186.11933 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
MLT142000776	0.00000	1.0000	017F1701	2.281 4.968	61.05223 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
MLT142000776	0.00000	1.0000	018F1801	2.279 4.966	69.20915 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
MLT142000777	0.00000	1.0000	019F1901	2.271 4.964	- 1.00000	- NPROPANOL
MLT142000777	0.00000	1.0000	020F2001	2.271 4.964	- 1.00000	- NPROPANOL
MLT142000778	0.00000	1.0000	021F2101	2.271 4.965	- 1.00000	- NPROPANOL
MLT142000778	0.00000	1.0000	022F2201	2.271 4.964	- 1.00000	- NPROPANOL

Sequence File C:\H

\SEQUENCE\073108.S

(40)

Sample Name	le Amt [mg%]	Multip.* Dilution	FileName .D	RetTime [min]	Amount [mg%]	Compound
MLT142000798	0.00000	1.0000	050F5001	2.271 4.965	- 1.00000	- NPROPANOL
MLT142000798	0.00000	1.0000	051F5101	2.271 4.963	- 1.00000	- NPROPANOL
MLT142000799	0.00000	1.0000	052F5201	2.282 4.962	40.17078 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
MLT142000799	0.00000	1.0000	053F5301	2.281 4.963	39.84606 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
MLT142000800	0.00000	1.0000	054F5401	2.271 4.962	- 1.00000	- NPROPANOL
MLT142000800	0.00000	1.0000	055F5501	2.271 4.962	- 1.00000	- NPROPANOL
MLT142000801	0.00000	1.0000	056F5601	2.271 4.962	- 1.00000	- NPROPANOL
MLT142000801	0.00000	1.0000	057F5701	2.271 4.963	- 1.00000	- NPROPANOL
MLT142000802	0.00000	1.0000	058F5801	2.281 4.961	51.64391 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
MLT142000802	0.00000	1.0000	059F5901	2.280 4.963	52.52556 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
MLT142000803	0.00000	1.0000	060F6001	2.275 4.962	144.26091 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
MLT142000803	0.00000	1.0000	061F6101	2.275 4.963	145.16761 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
NEGATIVE	0.00000	1.0000	062F6201	2.271 4.966	- 1.00000	- NPROPANOL
QC 50MG%	0.00000	1.0000	063F6301	2.279 4.963	50.57103 1.00000	ETHANOL NPROPANOL
QC 300MG%	0.00000	1.0000	064F6401	2.267 4.963	303.46390 1.00000	ETHANOL NPROPANOL

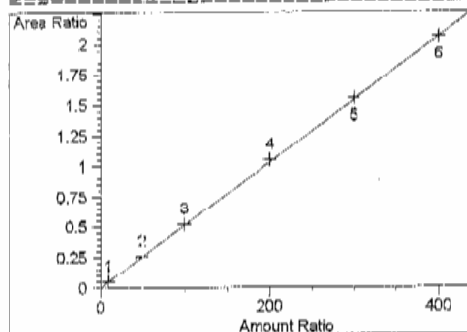
Method file name: C:\HPCHEM\1\METHODS\SLEEP.M

Sample Name	Sample Amt [mg%]	Multip.* Dilution	FileName .D	RetTime [min]	Amount [mg%]	Compound
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

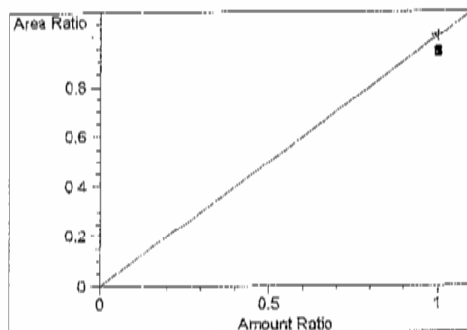
Method C:\F I\METHODS\ALCOHOL.M

No E in table

Calibration Curves



ETHANOL at exp. RT: 2.271
FID1 A,
Correlation: 0.99995
Residual Std. Dev.: 0.00380
Formula: $y = mx + b$
m: $5.13954e-3$
b: $1.13360e-3$
x: Amount Ratio
y: Area Ratio



NPROPANOL at exp. RT: 4.978
FID1 A,
Correlation: 1.00000
Residual Std. Dev.: 0.00000
Formula: $y = mx + b$
m: 1.00000
b: 0.00000
x: Amount Ratio
y: Area Ratio

(9/1)

Calibration Table

Alcohol calibration table

Calib. Data Modified : 31 July 2008 09:14:11

Calculate : Internal Standard
Based on : Peak Area

Rel. Reference Window : 15.000 %
Abs. Reference Window : 0.000 min
Rel. Non-ref. Window : 15.000 %
Abs. Non-ref. Window : 0.000 min
Uncalibrated Peaks : not reported
Partial Calibration : Yes, identified peaks are recalibrated
Correct All Ret. Times: No, only for identified peaks

Curve Type : Linear
Origin : Included
Weight : Equal

Recalibration Settings:
Average Response : Average all calibrations
Average Retention Time: Floating Average New 75%

Calibration Report Options :
Printout of recalibrations within a sequence:
Calibration Table after Recalibration
Normal Report after Recalibration
If the sequence is done with bracketing:
Results of first cycle (ending previous bracket)

Default Sample ISTD Information (if not set in sample table):

ISTD ISTD Amount Name

[mg%]

-----|-----|-----
1 1.00000 NPROPANOL

Signal 1: FID1 A,

RetTime	Lvl	Amount	Area	Amt/Area	Ref Grp Name
[min]	Sig	[mg%]			
2.271	1	10.00000	4.06802e4	2.45820e-4	1 ETHANOL
	2	50.00000	2.15292e5	2.32243e-4	
	3	100.00000	4.53543e5	2.20486e-4	
	4	200.00000	9.11577e5	2.19400e-4	
	5	300.00000	1.36028e6	2.20543e-4	
	6	400.00000	1.79608e6	2.22707e-4	
4.978	1	1.00000	8.44949e5	1.18350e-6	11 NPROPANOL
	2	1.00000	8.48490e5	1.17856e-6	
	3	1.00000	8.78969e5	1.13770e-6	
	4	1.00000	8.72281e5	1.14642e-6	
	5	1.00000	8.80320e5	1.13595e-6	
	6	1.00000	8.77113e5	1.14010e-6	

Peak Sum Table

21/10 09 10E 13:55 FAX

0000

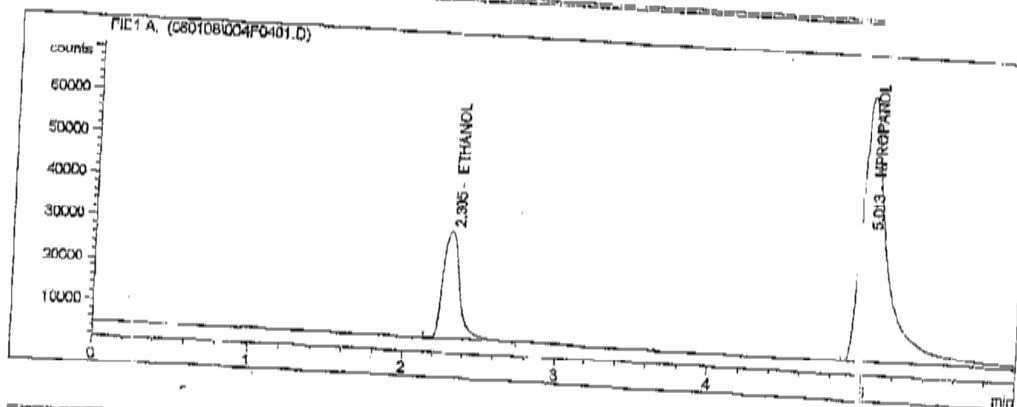
File C:\HPCHEM\1\ALCOHOL\080108\004F0401.D

Sample Name: QC 50MG%

Injection Date : 01/08/08 09:14:38
Sample Name : QC 50MG%
Acq. Operator : ASHER

Seq. Line : 4
Vial : 4
Inj : 1
Inj Volume : Manually

Sequence File : C:\HPCHEM\1\SEQUENCE\080108.S
Method : C:\HPCHEM\1\METHODS\ALCOHOL.M
Last changed : 06/07/08 10:11:18 by ASHER
Column: HP-PLLOTQ 30m, 0.53mm, 40um. ISTD=n Propanol



Internal Standard Report

Sorted By : Signal
Calib. Data Modified : 31 July 2008 09:14:11
Multiplier : 1.0000
Dilution : 1.0000

Sample ISTD Information:
ISTD ISTD Amount Name
[mg%]

1 1.00000 NPROPANOL

Signal 1: FID1 A,

RetTime [min]	Type	Area counts*s	Amt/Area ratio	Amount [mg%]	Grp	Name
2.305	PV	1.93504e5	193.74414	51.75188		ETHANOL
5.013	BEA I	7.46887e5	1.00000	1.00000		NPROPANOL

Totals without ISTD(s) : 51.75188

Results obtained with enhanced integrator!

*** End of Report ***

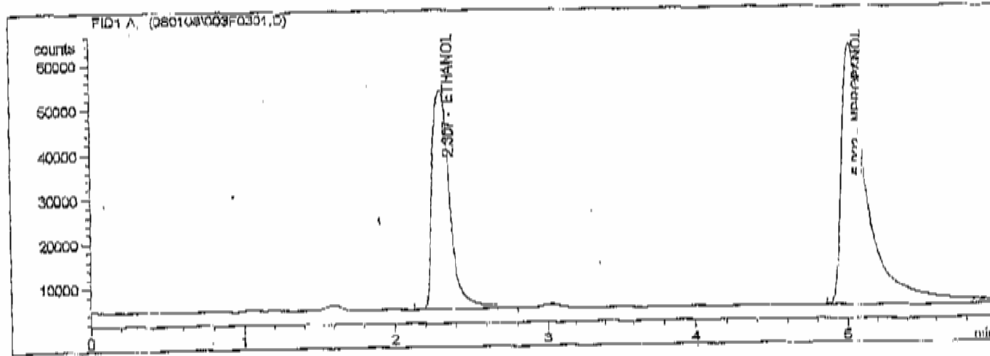
Instrument 1 01/08/08 09:20:42 ASHER

Page 1 of 1

File C:\HPCHEM\1\ALCOHOL\080108\003F0301.D Sample Name: MTL142000788

Injection Date : 01/08/08 09:07:54 Seq. Line : 3
 Sample Name : MTL142000788 Vial : 3
 Acq. Operator : ASHER Inj : 1
 Inj Volume : Manually

Sequence File : C:\HPCHEM\1\SEQUENCE\080108.S
 Method : C:\HPCHEM\1\METHODS\ALCOHOL.M
 Last changed : 06/07/08 10:11:18 by ASHER
 Column: HP-PLLOTQ 30m, 0.53mm, 40um, ISTD=n Propanol



Internal Standard Report

Sorted By : Signal
 Calib. Data Modified : 31 July 2008 09:14:11
 Multiplier : 1.0000
 Dilution : 1.0000

Sample ISTD Information:

ISTD ISTD Amount Name
 # [mg%]

1 1.00000 NEROPANOL

Signal 1: FID1 A,

RetTime [min]	Type	Area counts*s	Ant/Area ratio	Amount [mg%]	Grp	Name
2.307	PBA	3.88936e5	194.16985	107.06278		ETHANOL
5.022	DBA I	7.05378e5	1.00000	1.00000		NEROPANOL

Totals without ISTD(s) : 107.06278

Results obtained with enhanced integrator!

*** End of Report ***

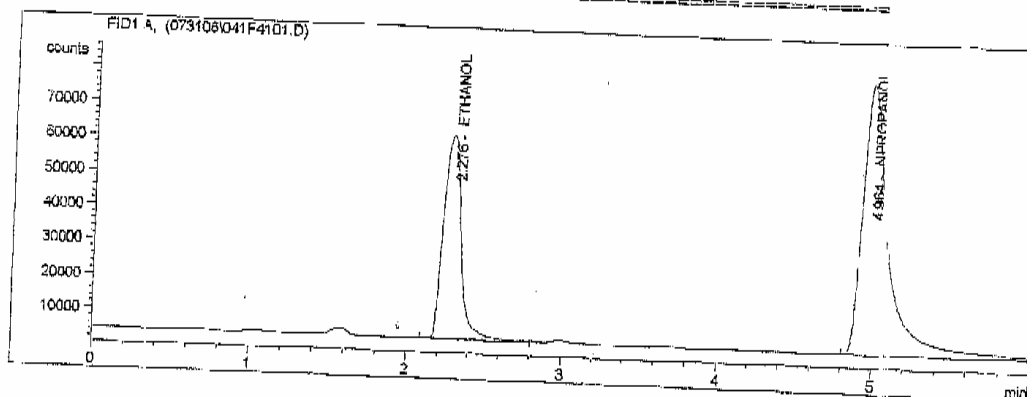
Data File C:\HPCHEM\1\ALCOHOL\073108\041F4101.D

Sample Name: MLT142000788

Injection Date : 31/07/08 13:26:29
 Sample Name : MLT142000788
 Acq. Operator : ASHER

Seq. Line : 41
 Vial : 41
 Inj : 1
 Inj Volume : Manually

Sequence File : C:\HPCHEM\1\SEQUENCE\073108.S
 Method : C:\HPCHEM\1\METHODS\ALCOHOL.M
 Last changed : 31/07/08 09:14:11 by ASHER
 Column: HP-PLLOTQ 30m, 0.53mm, 40um. ISTD=n Propanol



Internal Standard Report

Sorted By : Signal
 Calib. Data Modified : 31 July 2008 09:14:11
 Multiplier : 1.0000
 Dilution : 1.0000

Sample ISTD Information:

ISTD ISTD Amount Name

[mg%]

#	ISTD Amount	Name
1	1.00000	NPROPANOL

Signal 1: FID1 A,

RetTime [min]	Type	Area counts*s	Amt/Area ratio	Amount [mg%]	Grp	Name
2.276	PBA	4.84239e5	194.15273	102.66089		ETHANOL
4.964	BBA	9.15795e5	1.00000	1.00000		NPROPANOL

Totals without ISTD(s) : 102.66089

Results obtained with enhanced integrator!

*** End of Report ***

Data File C:\HPCHEM\1\ALCOHOL\073108\040F4001.D

Sample Name: MLT142000788

Injection Date : 31/07/08 13:19:45

Seq. Line : 40

Sample Name : MLT142000788

Vial : 40

Acq. Operator : ASHER

Inj : 1

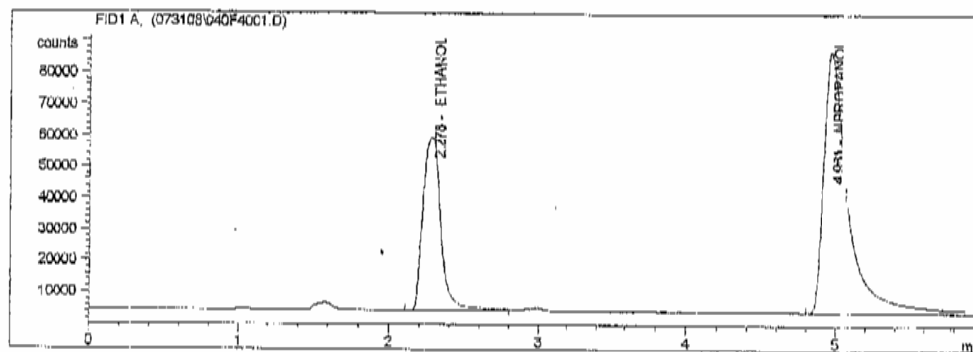
Inj Volume : Manually

Sequence File : C:\HPCHEM\1\SEQUENCE\073108.S

Method : C:\HPCHEM\1\METHODS\ALCOHOL.M

Last changed : 31/07/08 09:14:11 by ASHER

Column: HP-PLLOTQ 30m, 0.53mm, 40um. ISTD=n Propanol



Internal Standard Report

Sorted By : Signal
 Calib. Data Modified : 31 July 2008 09:14:11
 Multiplier : 1.0000
 Dilution : 1.0000

Sample ISTD Information:

ISTD ISTD Amount Name

[mg%]

#	ISTD Amount	Name
1	1.00000	NPROPANOL

Signal 1: FID1 A, .

RetTime [min]	Type	Area counts*s	Amt/Area ratio	Amount [mg%]	Grp	Name
2.278	PBA	4.57837e5	194.70546	92.18903		ETHANOL
4.961	BBA I	9.63984e5	1.00000	1.00000		NPROPANOL

Totals without ISTD(s) : 92.18903

Results obtained with enhanced integrator!

*** End of Report ***