בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
18 רח' נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

תעודת בדיקה מס: 376491

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	נווה מדבר תאגיד מים בע"מ	שם:	עדי בן דוד
כתובת:	העצמאות 47	טלפון:	
עיר:	באר שבע	סלולרי:	0523369080
מיקוד:	8410401	פקס:	

הזמנת עבודה:	D310717-0004-15	אתר דיגום:	אטליז אבו חאלד חליל
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	07/09/2017 15:30:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים אבו חאלד חליל זאיד — מספר הדוגמה: **476919**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 07/09/2017 11:35

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	400.00		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	373.00	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	785	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	1540.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	62.50	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/1	91.796	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	6.12	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ -P בקיט	9.00	≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	<0.50	≤ 1	mg/L		SM 4500 S2-F	(1)
חנקן קילדהל כ-N	45.3	≤ 50	mg/L		SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	310	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

תיאור הדוגמה: מי רשת אבו חאלד חליל זאיד — מספר הדוגמה: **476920**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 07/09/2017 11:35

הערת תקן: 325

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	108.00	≤ 400	mg/L		SM 4500 Cl-B	(2)(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(2)(1)
נתרן (Na)/3	74.264		mg/L	<0.5		(2)(1)

הערות

בקטוכם BACTOCHEM
A Feller Holdings Company
08-9306308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

תעודת בדיקה מס: 362859

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	מוה מדבר תאגיד מים בע"מ	שם:	עדי בן דוד
כתובת:	העצמאות 47	טלפון:	
עיר:	באר שבע	סלולרי:	0523369080
מיקוד:	8410401	פקס:	

הזמנת עבודה:	D040717-0029-6	אתר דיגום:	אסליז+משחטה ע-א כרים אבו בלא
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	30/07/2017 16:15:00
נדגם ע"י	עופר וולניץ דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים אסליז+משחטה ע-א כרים אבוב בלאל — מספר הדוגמה: 465031
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 30/07/2017 11:30
הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	1185.00		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	136.00	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	3840	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	1050.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	117.50	≤ 250	mg/L		SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/1	80.283	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	6.83	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ - P בקיט	1.52	≤ 15	mg/L		In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	<0.50	≤ 1	mg/L		SM 4500 S2-F	(1)
חנקן קילדהל כ-N	66.4	≤ 50	mg/L		SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	1660	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

תיאור הדוגמה: מי רשת אסליז+משחטה ע-א כרים אבוב בלאל — מספר הדוגמה: 465032
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 30/07/2017 11:30
הערת תקן: 325

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	163.00	≤ 400	mg/L		SM 4500 Cl-B	(2)(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(2)(1)
נתרן (Na)/1	86.206		mg/L	<0.500		(2)(1)

הערות

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
7403125 התרש 18 נס ציונה,
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

תעודת בדיקה מס: 380906

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	נווה מדבר תאגיד מים בע"מ	שם:	עדי בן דוד
כתובת:	העצמאות 47	טלפון:	
עיר:	באר שבע	סלולרי:	0523369080
מיקוד:	8410401	פקס:	

הזמנת עבודה:	D120917-0001-6-1	אתר דיגום:	אטליז+משחטה ע-א כרים אב
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	26/09/2017 15:30:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים אטליז+משחטה ע-א כרים אבו בלאל — מספר הדוגמה: 501058

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 26/09/2017 10:55

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	825.00		mg/L	<0.5	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	2144.00	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	2280	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	8000.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	128.50	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/2	1632.440	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	6.10	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ -P בקיט	27.02	≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	0.95	≤ 1	mg/L	<0.5	SM 4500 S BCF	(1)
בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ	140.87	≤ 50	mg/L	<0.1	SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	858	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.

בקטוכם BACTOCHEM
A Feller Holdings Company
08-9308308
7403125 החרש 18 נס ציונה,
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

תעודת בדיקה מס: 363901

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	נווה מדבר תאגיד מים בע"מ	שם:	עדי בן דוד
כתובת:	העצמאות 47	טלפון:	
עיר:	באר שבע	סלולרי:	0523369080
מיקוד:	8410401	פקס:	

הזמנת עבודה:	D040717-0029-4	אתר דיגום:	עוף עוז שיווק בע"מ
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	31/07/2017 12:35:00
נדגם ע"י	אבי ברששת דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.מורכב שפכים פירוק עוף עוז שיווק בע"מ — מספר הדוגמה: 465028

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 31/07/2017

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	188.00		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	315.00	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	350	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	1780.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	<5	≤ 250	mg/L		SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/1	175.812	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	6.98	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ - P בקיט	2.41	≤ 15	mg/L		In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	1.52	≤ 1	mg/L		SM 4500 S2-F	(1)
חנקן קילדהל כ-N	68.7	≤ 50	mg/L		SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	49	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

תיאור הדוגמה: מי רשת עוף עוז שיווק בע"מ — מספר הדוגמה: 465029

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 31/07/2017

הערת תקן: 325

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	57.00	≤ 400	mg/L		SM 4500 Cl-B	(2)(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(2)(1)
נתרן (Na)/1	38.411		mg/L	<0.500		(2)(1)

הערות

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
7403125 ,רחוב 18 נס ציונה
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

תעודת בדיקה מס: 376482

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	נווה מדבר תאגיד מים בע"מ	שם:	עדי בן דוד
כתובת:	העצמאות 47	טלפון:	
עיר:	באר שבע	סלולרי:	0523369080
מיקוד:	8410401	פקס:	

הזמנת עבודה: D310717-0004-14 **אתר דיגום:** אטליז אבו מעמר

מס' טופס הנטילה הזמנת עבודה בקטוכם **מועד הגעת הדגימות** 07/09/2017 15:30:00

נדגם ע"י גיל צייטלין דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים אבו מעמר יוסף מחמד **מספר הדוגמה:** 476917

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 07/09/2017 11:15

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	8.70		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	88.00	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	46	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	575.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	24.50	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/3	40.430	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	7.24	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ -P בקיט	0.28	≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	<0.50	≤ 1	mg/L		SM 4500 S2-F	(1)
חנקן קילדהל כ-N	3.0	≤ 50	mg/L		SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	<5	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

תיאור הדוגמה: מי רשת אבו מעמר יוסף מחמד **מספר הדוגמה:** 476918

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 07/09/2017 11:15

הערת תקן: 325

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	83.00	≤ 400	mg/L		SM 4500 Cl-B	(2)(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(2)(1)
נתרן (Na)/3	53.358		mg/L	<0.5		(2)(1)

הערות

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
7403125 ,החרש 18 נס ציונה
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

תעודת בדיקה מס: 375639

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	מוה מדבר תאגיד מים בע"מ	שם:	עדי בן דוד
כתובת:	העצמאות 47	טלפון:	
עיר:	באר שבע	סלולרי:	0523369080
מיקוד:	8410401	פקס:	

הזמנת עבודה:	D310717-0004-6	אתר דיגום:	אטליז מסעדת חורה
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	06/09/2017 15:15:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים אטליז מסעדת חורה — מספר הדוגמה: **476901**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 06/09/2017 11:20

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	21.00		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	238.00	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	82	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	1270.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	<5	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/1	56.591	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	6.79	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ -P בקיט	0.88	≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	0.57	≤ 1	mg/L		SM 4500 S2-F	(1)
חנקן קילדהל כ-N	5.2	≤ 50	mg/L		SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	22	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

תיאור הדוגמה: מי רשת אטליז מסעדת חורה — מספר הדוגמה: **476902**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 06/09/2017 11:20

הערת תקן: 325

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	106.00	≤ 400	mg/L		SM 4500 Cl-B	(2)(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(2)(1)
נתרן (Na)	67.993		mg/L	<0.5		(2)(1)

הערות

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
7403125 ,התרש 18 נס ציונה
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

תעודת בדיקה מס: 376489

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	נווה מדבר תאגיד מים בע"מ	שם:	עדי בן דוד
כתובת:	העצמאות 47	טלפון:	
עיר:	באר שבע	סלולרי:	0523369080
מיקוד:	8410401	פקס:	

הזמנת עבודה: D310717-0004-12 אתר דיגום: אטליז אבו ערער

מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	07/09/2017 15:30:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים אטליז אבו ערער מספר הדוגמה: 476913

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר מועד דיגום: 07/09/2017 10:50

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	11.00		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	88.00	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	58	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	660.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	36.00	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/1	60.699	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	6.68	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ -P בקיט	2.00	≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	<0.50	≤ 1	mg/L		SM 4500 S2-F	(1)
חנקן קילדהל כ-N	9.1	≤ 50	mg/L		SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	18	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

תיאור הדוגמה: מי רשת אטליז אבו ערער מספר הדוגמה: 476914

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר מועד דיגום: 07/09/2017 10:50

הערת תקן: 325

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	88.00	≤ 400	mg/L		SM 4500 Cl-B	(2)(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(2)(1)
נתרן (Na)/3	60.605		mg/L	<0.5		(2)(1)

הערות

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
7403125 רחוב 18 נס ציונה
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

תעודת בדיקה מס: 376871

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	נווה מדבר תאגיד מים בע"מ	שם:	עדי בן דוד
כתובת:	העצמאות 47	טלפון:	
עיר:	באר שבע	סלולרי:	0523369080
מיקוד:	8410401	פקס:	

הזמנת עבודה:	D310717-0004-11	אתר דיגום:	אטליז המרכז סופר אל בעלד
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	07/09/2017 15:30:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים אטליז המרכז סופר אל באלד — מספר הדוגמה: **476911**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 07/09/2017 10:30

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	6.00		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	91.00	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	40	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	610.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	22.00	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/1	53.979	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	6.87	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ -P בקיט	0.61	≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	0.95	≤ 1	mg/L		SM 4500 S2-F	(1)
חנקן קילדהל כ-N	1.8	≤ 50	mg/L		SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	<5	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

תיאור הדוגמה: מי רשת אטליז המרכז סופר אל באלד — מספר הדוגמה: **476912**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 07/09/2017 10:30

הערת תקן: 325

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	91.00	≤ 400	mg/L		SM 4500 Cl-B	(2)(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(2)(1)
נתרן (Na)/3	60.238		mg/L	<0.5		(2)(1)

הערות

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

תעודת בדיקה מס: 381125

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	נווה מדבר תאגיד מים בע"מ	שם:	עדי בן דוד
כתובת:	העצמאות 47	טלפון:	
עיר:	באר שבע	סלולרי:	0523369080
מיקוד:	8410401	פקס:	

הזמנת עבודה:	D120917-0001-10-1	אתר דיגום:	אטליז המרכז סופר אל בעלד
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	26/09/2017 15:30:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים אטליז המרכז סופר אל באלד — מספר הדוגמה: 501067

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 26/09/2017 10:50

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	90.00		mg/L	<0.5	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	102.00	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	350	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	920.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	28.00	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/3	38.550	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	6.80	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ -P בקיט	5.14	≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	<0.5	≤ 1	mg/L	<0.5	SM 4500 S BCF	(1)
בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ	53.93	≤ 50	mg/L	<0.1	SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	75	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
7403125 החרש 18 נס ציונה,
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

תעודת בדיקה מס: 380932

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	מזה מדבר תאגיד מים בע"מ	שם:	עדי בן דוד
כתובת:	העצמאות 47	טלפון:	
עיר:	באר שבע	סלולרי:	0523369080
מיקוד:	8410401	פקס:	

הזמנת עבודה:	D120917-0001-7-1	אתר דיגום:	אטליז תל שבע
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	26/09/2017 15:30:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה:	ד.אקראי שפכים אטליז תל שבע שכונה 3 מגרש 46	מספר הדוגמה:	501060
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	26/09/2017 14:00
הערת תקן:	112		

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	293.00		mg/L	<0.5	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	145.00	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	580	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	1200.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	23.00	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/1	88.874	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	7.24	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ- P בקיט	4.40	≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	<0.5	≤ 1	mg/L	<0.5	SM 4500 S BCF	(1)
בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ	52.27	≤ 50	mg/L	<0.1	SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	345	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

תעודת בדיקה מס: 375640

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	נווה מדבר תאגיד מים בע"מ	שם:	עדי בן דוד
כתובת:	העצמאות 47	טלפון:	
עיר:	באר שבע	סלולרי:	0523369080
מיקוד:	8410401	פקס:	

הזמנת עבודה:	D310717-0004-16	אתר דיגום:	תחנת דלק פז
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	06/09/2017 15:15:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה:	ד.אקראי שפכים תחנת דלק פז	מספר הדוגמה:	476921
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	06/09/2017 12:00
הערת תקן:	112		

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן כימית-COD	1500	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
)פחמימנים)שמן מינרלי תוצאה סופית	<5	≤ 20	mg/L	<5	SM 5520F [2]	(1)
בשטח)pH) הגבה	7.19	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב)1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם) תקני לטיהור שפכים).

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
7403125 החרש 18 נס ציונה,
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

תעודת בדיקה מס: 380933

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	נווה מדבר תאגיד מים בע"מ	שם:	עדי בן דוד
כתובת:	העצמאות 47	טלפון:	
עיר:	באר שבע	סלולרי:	0523369080
מיקוד:	8410401	פקס:	

הזמנת עבודה:	D120917-0001-8	אתר דיגום:	תחנת דלק פז
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	26/09/2017 15:30:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים תחנת דלק פז תל שבע — מספר הדוגמה: **501062**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 26/09/2017 12:15

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן כימית-COD	160	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
)פחמימנים)שמן מינרלי תוצאה סופית	19.00	≤ 20	mg/L	<5	SM 5520F [2]	(1)
בשטח)pH) הגבה	7.09	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם) תקני לטיהור שפכים).

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב)1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
7403125 ,החרש 18 נס ציונה
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

תעודת בדיקה מס: 375670

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	נווה מדבר תאגיד מים בע"מ	שם:	עדי בן דוד
כתובת:	העצמאות 47	טלפון:	
עיר:	באר שבע	סלולרי:	0523369080
מיקוד:	8410401	פקס:	

הזמנת עבודה:	D310717-0004	אתר דיגום:	אטליז אבו בברי חאלד עיד
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	06/09/2017 15:15:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים אטליז אבו בברי חאלד — מספר הדוגמה: **476924**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 06/09/2017 12:45

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	20.00		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	80.00	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	110	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	600.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	8.50	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/3	38.921	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	7.08	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ -P בקיט	1.24	≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	<0.50	≤ 1	mg/L		SM 4500 S2-F	(1)
חנקן קילדהל כ-N	8.8	≤ 50	mg/L		SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	105	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

תיאור הדוגמה: מי רשת אטליז אבו בברי חאלד — מספר הדוגמה: **476925**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 06/09/2017 12:45

הערת תקן: 325

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	66.00	≤ 400	mg/L		SM 4500 Cl-B	(2)(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(2)(1)
נתרן (Na)	32.107		mg/L	<0.5		(2)(1)

הערות

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
7403125 התרש 18 נס ציונה,
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

תעודת בדיקה מס: 381276

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	נווה מדבר תאגיד מים בע"מ	שם:	עדי בן דוד
כתובת:	העצמאות 47	טלפון:	
עיר:	באר שבע	סלולרי:	0523369080
מיקוד:	8410401	פקס:	

הזמנת עבודה:	D120917-0001-9-1	אתר דיגום:	אטליז אבו בברי חאלד עיד
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	26/09/2017 15:30:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים אטליז אבו בברי חאלד עיד — מספר הדוגמה: **501065**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 26/09/2017 13:15

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	300.00		mg/L	<0.5	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	93.00	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	670	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	825.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	27.50	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/1	67.495	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	7.14	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ -P בקיט	2.16	≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	<0.5	≤ 1	mg/L	<0.5	SM 4500 S BCF	(1)
בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ	30.78	≤ 50	mg/L	<0.1	SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	142	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.

בקטוכם BACTOCHEM
A Fuller Holdings Company
08-9308308
7403125 ,רחוב 18 נס ציונה
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

תעודת בדיקה מס: 353616

Replacement Report

תעודה זו מחליפה תעודה קודמת שמספרה **353301**

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	נווה מדבר תאגיד מים בע"מ	שם:	עדי בן דוד
כתובת:	העצמאות 47	טלפון:	
עיר:	באר שבע	סלולרי:	0523369080
מיקוד:	8410401	פקס:	

הזמנת עבודה:	D180617-0002	אתר דיגום:	אסליץ תל שבע
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	20/06/2017 16:30:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין- דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים אסליץ בית 158 — מספר הדוגמה: 455855
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 20/06/2017 12:15
הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צח"ב -BOD	594		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	197.00	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צח"כ -COD	960	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	1620.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	42.50	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/1	135.162	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	8.03	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ - P בקיט	10	≤ 15	mg/L		In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	<0.50		mg/L		SM 4500 S2-F	(1)
חנקן קילדהל כ-N	77.1	≤ 50	mg/L		SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	130	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

תיאור הדוגמה: מי רשת אסליץ בית 158 — מספר הדוגמה: 455856
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 20/06/2017 12:15
הערת תקן: 325

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	90.00	≤ 400	mg/L		SM 4500 Cl-B	(2)(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(2)(1)
נתרן (Na)	46.541		mg/L	<0.500		(2)(1)

הערות

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
7403125 נס ציונה, החרש 18
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

תעודת בדיקה מס: 376471

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	נווה מדבר תאגיד מים בע"מ	שם:	עדי בן דוד
כתובת:	העצמאות 47	טלפון:	
עיר:	באר שבע	סלולרי:	0523369080
מיקוד:	8410401	פקס:	

הזמנת עבודה:	D310717-0004-4	אתר דיגום:	עוף עוז שיווק בע"מ
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	07/09/2017 15:30:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.מורכב שפכים פירוק עוף עוז שיווק בע"מ — מספר הדוגמה: 476898

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 07/09/2017

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	316.00		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	444.00	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	520	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	2100.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	21.00	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/1	272.227	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	6.90	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ -P בקיט	2.10	≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	<0.50	≤ 1	mg/L		SM 4500 S2-F	(1)
חנקן קילדהל כ-N	58.8	≤ 50	mg/L		SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	87	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

תיאור הדוגמה: מי רשת עוף עוז שיווק בע"מ — מספר הדוגמה: 476899

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 07/09/2017 11:50

הערת תקן: 325

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	86.00	≤ 400	mg/L		SM 4500 Cl-B	(2)(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(2)(1)
נתרן (Na)/3	55.460		mg/L	<0.5		(2)(1)

הערות

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
רחוב 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

תעודת בדיקה מס: 381322

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	נווה מדבר תאגיד מים בע"מ	שם:	עדי בן דוד
כתובת:	העצמאות 47	טלפון:	
עיר:	באר שבע	סלולרי:	0523369080
מיקוד:	8410401	פקס:	

הזמנת עבודה:	D120917-0001-4	אתר דיגום:	עוף עוז שיווק בע"מ
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	27/09/2017 13:30:00
נדגם ע"י	אבי ברששת דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.מורכב שפכים פירוק עוף עוז שיווק בע"מ — מספר הדוגמה: 501055

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 27/09/2017

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	180.00		mg/L	<0.5	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	296.00	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	490	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	1750.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	61.50	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/1	168.886	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	7.12	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ -P בקיט	0.50	≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	<0.5	≤ 1	mg/L	<0.5	SM 4500 S BCF	(1)
בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ	59.58	≤ 50	mg/L	<0.1	SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	76	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

תיאור הדוגמה: מי רשת עוף עוז שיווק בע"מ — מספר הדוגמה: 501056

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 27/09/2017 09:00

הערת תקן: 325

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	62.50	≤ 400	mg/L		SM 4500 Cl-B	(2)(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(2)(1)
נתרן (Na)/3	40.865		mg/L	<0.5		(2)(1)

הערות לדוגמה:

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
התרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

תעודת בדיקה מס: 380933

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	נווה מדבר תאגיד מים בע"מ	שם:	עדי בן דוד
כתובת:	העצמאות 47	טלפון:	
עיר:	באר שבע	סלולרי:	0523369080
מיקוד:	8410401	פקס:	

הזמנת עבודה:	D120917-0001-8	אתר דיגום:	תחנת דלק פז
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	26/09/2017 15:30:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים תחנת דלק פז תל שבע — מספר הדוגמה: 501062

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 26/09/2017 12:15

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן כימית-COD	160	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
)פחמימנים)שמן מינרלי					SM 5520F [2]	(1)
תוצאה סופית	19.00	≤ 20	mg/L	<5		
בשטח)pH) הגבה	7.09	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם) תקני לטיהור שפכים).

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב)1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -