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: 566224

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:	D290419-0034-8	אתר דיגום:	שגב שלום
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	01/05/2019 13:50:00
נדגם ע"י	עופר וולניץ-דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה:	ד. חטף שפכים - אבו מעמר יוסף מחמד	מספר הדוגמה:	798215
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	01/05/2019 11:00
		הערת תקן:	112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	1.60		mg/L	<0.5	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	36.45	X≤ 430	mg/L	<2	SM 4500Cl- E	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	48	X≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	314.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	5.50	X≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכת ICP					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/3	23.037	X≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	7.78	6 ≤X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ -P בקיט	0.28	X≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	0.95	X≤ 1	mg/L	<0.5	SM 4500 S BCF	(1)
בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ	4.05	X≤ 50	mg/L	<0.1	SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ ((בשפכים	<5	X≤ 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.
- 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.

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: 566468

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:	D290419-0034-4	אתר דיגום:	שגב שלום
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	02/05/2019 12:45:00
נדגם ע"י	עופר וולניץ - דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.חטף שפכים- אטליז אבו חאלד זאיד — מספר הדוגמה: 798210

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 02/05/2019 10:30

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	210.00		mg/L	<0.5	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	79.98	X≤ 430	mg/L	<2	SM 4500Cl- E	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	420	X≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	630.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	112.00	X≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכת ICP					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/1	63.157	X≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	6.64	6 ≤X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ -P בקיט	14.50	X≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	0.95	X≤ 1	mg/L	<0.5	SM 4500 S BCF	(1)
בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ	69.58	X≤ 50	mg/L	<0.1	SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	377	X≤ 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.
- 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.

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: 582315

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:	D180619-0074-4	אתר דיגום:	ג'רג'או ראפת
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	25/06/2019 13:50:00
נדגם ע"י	עופר וולניץ-דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה:	ד.אקראי בשפכים - גרגאו ראפעת	מספר הדוגמה:	822677
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	25/06/2019 09:30
הערת תקן:	112		

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
סריקת מתכות (ICP)					SM 3120B	(1)
כסף (Ag)/1	<0.050	X≤ 0.1	mg/L	<0.050		(1)
אלומיניום (Al)/3	7.541	X≤ 25	mg/L	<0.050		(1)
ארסן (As)/2	<0.050	X≤ 0.1	mg/L	<0.050		(1)
בורון (B)/2	0.437	X≤ 1.5	mg/L	<0.300		(1)
באריום (Ba)/1	0.216		mg/L	<0.030		(1)
בריליום (Be)/1	<0.010	X≤ 0.5	mg/L	<0.010		(1)
סידן (Ca)/3	96.346		mg/L	<1.000		(1)
קדמיום (Cd)/2	<0.010	X≤ 0.1	mg/L	<0.010		(1)
קובלט (Co)/1	<0.030	X≤ 1	mg/L	<0.030		(1)
כרום (Cr)/1	0.106		mg/L	<0.030		(1)
נחושת (Cu)/2	0.127	X≤ 1	mg/L	<0.030		(1)
ברזל (Fe)/1	10.240		mg/L	<0.050		(1)
כספית (Hg)/1	<0.050	X≤ 0.05	mg/L	<0.050		(1)
אשלגן (K)/3	15.835		mg/L	<1.000		(1)
ליתיום (Li)/2	<0.050	X≤ 0.3	mg/L	<0.050		(1)
מגנזיום (Mg)/2	16.885		mg/L	<1.000		(1)
מנגן (Mn)/2	0.325	X≤ 1	mg/L	<0.030		(1)
מוליבדן (Mo)/1	<0.030	X≤ 0.15	mg/L	<0.030		(1)
נתרן (Na)/1	66.454	X≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
ניקל (Ni)/1	<0.050	X≤ 0.5	mg/L	<0.050		(1)
זרחן (P)/2	2.651	X≤ 15	mg/L	<0.500		(1)
עופרת (Pb)/2	<0.050	X≤ 0.5	mg/L	<0.050		(1)
גופרית (S)/3	22.106		mg/L	<0.500		(1)
אנטימון (Sb)/2	<0.050		mg/L	<0.050		(1)
סלניום (Se)/1	<0.050	X≤ 0.05	mg/L	<0.050		(1)
צורן (Si)/2	19.687		mg/L			
בדיל (Sn)/1	<0.050	X≤ 2	mg/L	<0.050		(1)
סטרונציום (Sr)/1	0.385		mg/L	<0.030		(1)

סיטניום (Ti)/2	0.141		mg/L	<0.050		(1)
תליום (Tl)/1	<0.030		mg/L	<0.030		(1)
וונדיום (V)/1	<0.050	X≤ 0.5	mg/L	<0.050		(1)
סונגסטן (W)/1	<0.500		mg/L			
אבץ (Zn)/2	0.306	X≤ 3	mg/L	<0.050		(1)
(פחמימנים (שמן מינרלי	<5	X≤ 20	mg/L	<5	SM 5520F [2]	(1)
בשטח (pH) הגבה	7.33	6 ≤X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ ((בשפכים	388	X≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)
מוצקים מרחפים ב550- מ"צ	212		mg/L	<5	SM 2540E	(1)
מוצקים מרחפים מדיפים	176		mg/L	<1	SM 2540E	

הערות לדוגמה:

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

תיאור הדוגמה: דיגום מי רשת - גרגאו ראפעת **מספר הדוגמה:** 822775

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 25/06/2019 09:30

הערת תקן: 325

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
סריקת מתכות (ICP)					SM 3120B	(2)(1)
כסף (Ag)/1	<0.01	X≤ 0.1	mg/L	<0.01		(2)(1)
אלומיניום (Al)/2	0.026	X≤ 0.2	mg/L	<0.02		(2)(1)
ארסן (As)/1	<0.01	X≤ 0.01	mg/L	<0.01		(2)(1)
בורון (B)/2	0.324	X≤ 1	mg/L	<0.1		(1)
באריום (Ba)	0.005	X≤ 1	mg/L	<0.005		(2)(1)
בריליום (Be)/2	<0.001	X≤ 0.004	mg/L	<0.001		(1)
סידן (Ca)/1	29.828		mg/L	<0.5		(2)(1)
קדמיום (Cd)/2	<0.005	X≤ 0.005	mg/L	<0.005		(2)(1)
קובלט (Co)/1	<0.005		mg/L	<0.005		(1)
כרום (Cr)/2	<0.005	X≤ 0.05	mg/L	<0.005		(2)(1)
נחושת (Cu)/3	<0.01	X≤ 1.4	mg/L	<0.01		(2)(1)
ברזל (Fe)/2	0.022	X≤ 1	mg/L	<0.02		(2)(1)
אשלגן (K)/2	0.846		mg/L	<0.5		(2)(1)
ליתיום (Li)/1	<0.005		mg/L	<0.005		(1)
מגנזיום (Mg)/2	2.026		mg/L	<0.5		(2)(1)
מנגן (Mn)/2	<0.005	X≤ 0.2	mg/L	<0.005		(2)(1)
מוליבדן (Mo)	<0.005	X≤ 0.07	mg/L	<0.005		(1)
נתרן (Na)/2	23.821		mg/L	<0.5		(2)(1)
ניקל (Ni)	<0.005	X≤ 0.02	mg/L	<0.005		(2)(1)
זרחן (P)/2	<0.1		mg/L	<0.1		(1)
עופרת (Pb)/1	<0.005	X≤ 0.01	mg/L	<0.005		(1)
גופרית (S)/1	8.036		mg/L	<0.16		(1)
אנטימון (Sb)/1	<0.005	X≤ 0.006	mg/L	<0.005		(1)
סלניום (Se)/1	<0.01	X≤ 0.01	mg/L	<0.01		(2)(1)
צורן (Si)/1	<0.500		mg/L			(1)
בדיל (Sn)	<0.005		mg/L	<0.005		(1)
סטרונציום (Sr)/1	0.062		mg/L	<0.005		(1)
טיטניום (Ti)/1	<0.005		mg/L	<0.005		(1)
תליום (Tl)	<0.002	X≤ 0.002	mg/L	<0.002		(1)
וונדיום (V)/1	<0.005		mg/L	<0.005		(1)
סונגסטן (W)/1	<0.500		mg/L			(1)
אבץ (Zn)/3	<0.020	X≤ 5	mg/L	<0.020		(2)(1)

הערות לדוגמה:

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: 566466

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:	D290419-0034-6	אתר דיגום:	שגב שלום
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	02/05/2019 12:45:00
נדגם ע"י	עופר וולניץ - דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.חטף שפכים - ע-א כרים אבו בלאל — מספר הדוגמה: 798213

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 02/05/2019 09:45

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	279.00		mg/L	<0.5	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	131.05	X≤ 430	mg/L	<2	SM 4500Cl- E	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	790	X≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	1316.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	44.00	X≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכת ICP					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/1	104.843	X≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	6.64	6 ≤X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ -P בקיט	9.55	X≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	2.67	X≤ 1	mg/L	<0.5	SM 4500 S BCF	(1)
בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ	80.92	X≤ 50	mg/L	<0.1	SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	249	X≤ 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.
- 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.

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: 566436

Final Report

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

הזמנת עבודה:	D290419-0032-2	אתר דיגום:	עוף עוד שיווק בע"מ
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	02/05/2019 12:45:00
נדגם ע"י	עופר וולנץ - דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: פירוק / ד.מורכב עוף עוד שוחה כללית — מספר הדוגמה: 798181

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 02/05/2019

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	294.00		mg/L	<0.5	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	424.95	X≤ 430	mg/L	<2	SM 4500Cl- E	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	690	X≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	2050.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	40.50	X≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכת ICP					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/1	212.111	X≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	7.35	6 ≤X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ -P בקיט	5.76	X≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	<0.5	X≤ 1	mg/L	<0.5	SM 4500 S BCF	(1)
בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ	92.57	X≤ 50	mg/L	<0.1	SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	72	X≤ 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.
- 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.

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: 566436

Final Report

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

הזמנת עבודה:	D290419-0032-2	אתר דיגום:	עוף עוד שיווק בע"מ
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	02/05/2019 12:45:00
נדגם ע"י	עופר וולנץ - דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: פירוק / ד.מורכב עוף עוד שוחה כללית — מספר הדוגמה: 798181

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 02/05/2019

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	294.00		mg/L	<0.5	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	424.95	X≤ 430	mg/L	<2	SM 4500Cl- E	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	690	X≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	2050.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	40.50	X≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכת ICP					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/1	212.111	X≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	7.35	6 ≤X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ -P בקיט	5.76	X≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	<0.5	X≤ 1	mg/L	<0.5	SM 4500 S BCF	(1)
בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ	92.57	X≤ 50	mg/L	<0.1	SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	72	X≤ 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.
- 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.

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: 583470

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:	D180619-0074-7	אתר דיגום:	עוף עוד שיווק בע"מ
מס' טופס הנטילה		הזמנת עבודה בקטוכם	
נדגם ע"י		אבי ברששת דוגם בקטוכם	
מועד הגעת הדגימות	26/06/2019 13:38:00		

תיאור הדוגמה: ד.מורכב בשפכים - פירוק - עוף עוד שיווק — מספר הדוגמה: 822725

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 26/06/2019 08:20

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	351.00		mg/L	<0.5	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	405.05	X≤ 430	mg/L	<2	SM 4500Cl- E	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	980	X≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	1846.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
סריקת מתכת ICP					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/1	207.324	X≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
זרחן כ -P בקיט	5.90	X≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ	77.06	X≤ 50	mg/L	<0.1	SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	202	X≤ 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: ד.אקראי בשפכים - עוף עוד שיווק — מספר הדוגמה: 822726

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 26/06/2019 08:20

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
שמנים ושומנים גרבימטרית	5.00	X≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
בשטח (pH) הגבה	6.96	6 ≤X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
סולפיד מומס	2.10	X≤ 1	mg/L	<0.5	SM 4500 S BCF	(1)

הערות לדוגמה:

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

תיאור הדוגמה: דיגום מי רשת - עוף עוד שיווק — מספר הדוגמה: 822732

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: 563756

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:	D290419-0034-10	אתר דיגום:	שגב שלום
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	01/05/2019 13:50:00
נדגם ע"י	עופר וולניץ-דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד. חטף שפכים- תחנת דלק פז - תל שבע — מספר הדוגמה: 798230

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 01/05/2019 12:15

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
)פחמימנים)שמן מינרלי	6.00	X≤ 20	mg/L	<5	SM 5520F [2]	(1)
בשטח)pH) הגבה	7.91	6 ≤X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ))בשפכים	290	X≤ 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.
- 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"

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: 575605

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: D160519-0028-5 אתר דיגום: אטליז אבו ערער

מס' טופס הנטילה: הזמנת עבודה בקטוכם — מועד הגעת הדגימות: 28/05/2019 15:00:00

נדגם ע"י: עופר וולניץ - דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה: דיגום חסף בשפכים - אטליז אבו ערער עוד — מספר הדוגמה: 807485

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 28/05/2019 10:00

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	8.90		mg/L	<0.5	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	68.90	X≤ 430	mg/L	<2	SM 4500Cl- E	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	56	X≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	514.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	<5	X≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכת ICP					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/3	40.606	X≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	7.64	6 ≤X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ -P בקיט	2.20	X≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	1.33	X≤ 1	mg/L	<0.5	SM 4500 S BCF	(1)
בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ	15.27	X≤ 50	mg/L	<0.1	SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	545	X≤ 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.
- 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.

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: 563737

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:	D290419-0034	אתר דיגום:	שגב שלום
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	01/05/2019 13:50:00
נדגם ע"י	עופר וולניץ-דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד. חטף שפכים- תחנת דלק יעד - ערוער — מספר הדוגמה: 798232

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 01/05/2019 09:10

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
)פחמימנים)שמן מינרלי	12.50	X≤ 20	mg/L	<5	SM 5520F [2]	(1)
בשטח)pH) הגבה	7.92	6 ≤X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ))בשפכים	80	X≤ 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.
- 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"

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: 563754

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:	D290419-0034-11	אתר דיגום:	שגב שלום
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	01/05/2019 13:50:00
נדגם ע"י	עופר וולניץ-דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.חטף שפכים - תחנת דלק משר - ערוער
מספר הדוגמה: 798231
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
מועד דיגום: 01/05/2019 09:45
הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
פחמימנים)שמן מינרלי(	5.00	X≤ 20	mg/L	<5	SM 5520F [2]	(1)
הגבה (pH) בשטח	8.12	6 ≤X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	16	X≤ 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.
- 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"

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: 582297

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:	D180619-0074-3	אתר דיגום:	מוסך חורה בע"מ
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	25/06/2019 13:50:00
נדגם ע"י	עופר וולניץ-דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה:	ד.אקראי בשפכים - מוסך חורה בע"מ	מספר הדוגמה:	822688
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	25/06/2019 11:45
הערת תקן:	112		

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
סריקת מתכות (ICP)					SM 3120B	(1)
כסף (Ag)/1	<0.050	X≤ 0.1	mg/L	<0.050		(1)
אלומיניום (Al)/3	0.241	X≤ 25	mg/L	<0.050		(1)
ארסן (As)/2	<0.050	X≤ 0.1	mg/L	<0.050		(1)
בורון (B)/2	<0.300	X≤ 1.5	mg/L	<0.300		(1)
באריום (Ba)/1	0.136		mg/L	<0.030		(1)
בריליום (Be)/1	<0.010	X≤ 0.5	mg/L	<0.010		(1)
סידן (Ca)/3	70.063		mg/L	<1.000		(1)
קדמיום (Cd)/2	<0.010	X≤ 0.1	mg/L	<0.010		(1)
קובלט (Co)/1	<0.030	X≤ 1	mg/L	<0.030		(1)
כרום (Cr)/1	<0.030		mg/L	<0.030		(1)
נחושת (Cu)/2	0.042	X≤ 1	mg/L	<0.030		(1)
ברזל (Fe)/1	0.950		mg/L	<0.050		(1)
כספית (Hg)/1	<0.050	X≤ 0.05	mg/L	<0.050		(1)
אשלגן (K)/2	7.185		mg/L	<1.000		(1)
ליתיום (Li)/2	<0.050	X≤ 0.3	mg/L	<0.050		(1)
מגנזיום (Mg)/2	31.038		mg/L	<1.000		(1)
מנגן (Mn)/2	<0.030	X≤ 1	mg/L	<0.030		(1)
מוליבדן (Mo)/1	<0.030	X≤ 0.15	mg/L	<0.030		(1)
נתרן (Na)/1	57.320	X≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
ניקל (Ni)/1	<0.050	X≤ 0.5	mg/L	<0.050		(1)
זרחן (P)/2	1.303	X≤ 15	mg/L	<0.500		(1)
עופרת (Pb)/2	<0.050	X≤ 0.5	mg/L	<0.050		(1)
גופרית (S)/3	11.829		mg/L	<0.500		(1)
אנטימון (Sb)/2	<0.050		mg/L	<0.050		(1)
סלניום (Se)/1	<0.050	X≤ 0.05	mg/L	<0.050		(1)
צורן (Si)/2	6.142		mg/L			
בדיל (Sn)/1	<0.050	X≤ 2	mg/L	<0.050		(1)
סטרונציום (Sr)/1	1.123		mg/L	<0.030		(1)

סיסניום (Ti)/2	<0.050		mg/L	<0.050		(1)
תליום (Tl)/1	<0.030		mg/L	<0.030		(1)
וונדיום (V)/1	<0.050	X≤ 0.5	mg/L	<0.050		(1)
סונגסטן (W)/1	<0.500		mg/L			
אבץ (Zn)/2	0.067	X≤ 3	mg/L	<0.050		(1)
(פחמימנים (שמן מינרלי	<5	X≤ 20	mg/L	<5	SM 5520F [2]	(1)
בשטח (pH) הגבה	6.94	6 ≤X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ ((בשפכים	20	X≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)
מוצקים מרחפים ב550- מ"צ	<5		mg/L	<5	SM 2540E	(1)
מוצקים מרחפים מדיפים	20		mg/L	<1	SM 2540E	

הערות לדוגמה:

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

תיאור הדוגמה: דיגום מי רשת - מוסך חורה בע"מ **מספר הדוגמה:** 822776

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 25/06/2019 11:45

הערת תקן: 325

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
סריקת מתכות (ICP)					SM 3120B	(2)(1)
כסף (Ag)/1	<0.01	X≤ 0.1	mg/L	<0.01		(2)(1)
אלומיניום (Al)/2	<0.02	X≤ 0.2	mg/L	<0.02		(2)(1)
ארסן (As)/1	<0.01	X≤ 0.01	mg/L	<0.01		(2)(1)
בורון (B)/2	<0.1	X≤ 1	mg/L	<0.1		(1)
באריום (Ba)	0.086	X≤ 1	mg/L	<0.005		(2)(1)
בריליום (Be)/2	<0.001	X≤ 0.004	mg/L	<0.001		(1)
סידן (Ca)/1	54.878		mg/L	<0.5		(2)(1)
קדמיום (Cd)/2	<0.005	X≤ 0.005	mg/L	<0.005		(2)(1)
קובלט (Co)/1	<0.005		mg/L	<0.005		(1)
כרום (Cr)/2	<0.005	X≤ 0.05	mg/L	<0.005		(2)(1)
נחושת (Cu)/3	<0.01	X≤ 1.4	mg/L	<0.01		(2)(1)
ברזל (Fe)/2	<0.02	X≤ 1	mg/L	<0.02		(2)(1)
אשלגן (K)/2	2.227		mg/L	<0.5		(2)(1)
ליתיום (Li)/1	0.005		mg/L	<0.005		(1)
מגנזיום (Mg)/1	23.186		mg/L	<0.5		(2)(1)
מנגן (Mn)/2	<0.005	X≤ 0.2	mg/L	<0.005		(2)(1)
מוליבדן (Mo)	<0.005	X≤ 0.07	mg/L	<0.005		(1)
נתרן (Na)/3	51.485		mg/L	<0.5		(2)(1)
ניקל (Ni)	<0.005	X≤ 0.02	mg/L	<0.005		(2)(1)
זרחן (P)/2	<0.1		mg/L	<0.1		(1)
עופרת (Pb)/1	<0.005	X≤ 0.01	mg/L	<0.005		(1)
גופרית (S)/1	10.630		mg/L	<0.16		(1)
אנטימון (Sb)/1	<0.005	X≤ 0.006	mg/L	<0.005		(1)
סלניום (Se)/1	<0.01	X≤ 0.01	mg/L	<0.01		(2)(1)
צורן (Si)/1	5.776		mg/L			(1)
בדיל (Sn)	<0.005		mg/L	<0.005		(1)
סטרונציום (Sr)/1	0.925		mg/L	<0.005		(1)
סיסניום (Ti)/1	<0.005		mg/L	<0.005		(1)
תליום (Tl)	<0.002	X≤ 0.002	mg/L	<0.002		(1)
וונדיום (V)/1	0.005		mg/L	<0.005		(1)
סונגסטן (W)/1	<0.500		mg/L			(1)
אבץ (Zn)/3	<0.020	X≤ 5	mg/L	<0.020		(2)(1)

הערות לדוגמה:

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: 582334

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:	D180619-0074-1	אתר דיגום:	מוסך תל שוקת
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	25/06/2019 13:50:00
נדגם ע"י	עופר וולניץ-דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה:	ד.אקראי בשפכים - מוסך תל שוקת	מספר הדוגמה:	822690
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	25/06/2019 12:00
		הערת תקן:	112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
סריקת מתכות (ICP)					SM 3120B	(1)
כסף (Ag)/1	<0.050	X≤ 0.1	mg/L	<0.050		(1)
אלומיניום (Al)/3	0.066	X≤ 25	mg/L	<0.050		(1)
ארסן (As)/2	<0.050	X≤ 0.1	mg/L	<0.050		(1)
בורון (B)/2	<0.300	X≤ 1.5	mg/L	<0.300		(1)
באריום (Ba)/1	0.086		mg/L	<0.030		(1)
בריליום (Be)/1	<0.010	X≤ 0.5	mg/L	<0.010		(1)
סידן (Ca)/3	58.642		mg/L	<1.000		(1)
קדמיום (Cd)/2	<0.010	X≤ 0.1	mg/L	<0.010		(1)
קובלט (Co)/1	<0.030	X≤ 1	mg/L	<0.030		(1)
כרום (Cr)/1	<0.030		mg/L	<0.030		(1)
נחושת (Cu)/2	<0.030	X≤ 1	mg/L	<0.030		(1)
ברזל (Fe)/1	0.114		mg/L	<0.050		(1)
כספית (Hg)/1	<0.050	X≤ 0.05	mg/L	<0.050		(1)
אשלגן (K)/2	4.486		mg/L	<1.000		(1)
ליתיום (Li)/2	<0.050	X≤ 0.3	mg/L	<0.050		(1)
מגנזיום (Mg)/2	26.879		mg/L	<1.000		(1)
מנגן (Mn)/2	<0.030	X≤ 1	mg/L	<0.030		(1)
מוליבדן (Mo)/1	<0.030	X≤ 0.15	mg/L	<0.030		(1)
נתרן (Na)/1	51.336	X≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
ניקל (Ni)/1	<0.050	X≤ 0.5	mg/L	<0.050		(1)
זרחן (P)/2	<0.500	X≤ 15	mg/L	<0.500		(1)
עופרת (Pb)/2	0.412	X≤ 0.5	mg/L	<0.050		(1)
גופרית (S)/3	10.986		mg/L	<0.500		(1)
אנטימון (Sb)/2	<0.050		mg/L	<0.050		(1)
סלניום (Se)/1	<0.050	X≤ 0.05	mg/L	<0.050		(1)
צורן (Si)/2	5.372		mg/L			
בדיל (Sn)/1	<0.050	X≤ 2	mg/L	<0.050		(1)
סטרונציום (Sr)/1	1.104		mg/L	<0.030		(1)

סיטניום (Ti)/2	<0.050		mg/L	<0.050		(1)
תליום (Tl)/1	<0.030		mg/L	<0.030		(1)
וונדיום (V)/1	<0.050	X≤ 0.5	mg/L	<0.050		(1)
סונגסטן (W)/1	<0.500		mg/L			
אבץ (Zn)/2	<0.050	X≤ 3	mg/L	<0.050		(1)
(פחמימנים (שמן מינרלי	<5	X≤ 20	mg/L	<5	SM 5520F [2]	(1)
בשטח (pH) הגבה	7.09	6 ≤X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ ((בשפכים	60	X≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)
מוצקים מרחפים ב550- מ"צ	19		mg/L	<5	SM 2540E	(1)
מוצקים מרחפים מדיפים	41		mg/L	<1	SM 2540E	

הערות לדוגמה:

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

תיאור הדוגמה: דיגום מי רשת - מוסך תל שוקת **מספר הדוגמה:** **822778**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 25/06/2019 12:00

הערת תקן: 325

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
סריקת מתכות (ICP)					SM 3120B	(2)(1)
כסף (Ag)/1	<0.01	X≤ 0.1	mg/L	<0.01		(2)(1)
אלומיניום (Al)/2	<0.02	X≤ 0.2	mg/L	<0.02		(2)(1)
ארסן (As)/1	<0.01	X≤ 0.01	mg/L	<0.01		(2)(1)
בורון (B)/2	<0.1	X≤ 1	mg/L	<0.1		(1)
באריום (Ba)	0.086	X≤ 1	mg/L	<0.005		(2)(1)
בריליום (Be)/2	<0.001	X≤ 0.004	mg/L	<0.001		(1)
סידן (Ca)/1	55.429		mg/L	<0.5		(2)(1)
קדמיום (Cd)/2	<0.005	X≤ 0.005	mg/L	<0.005		(2)(1)
קובלט (Co)/1	<0.005		mg/L	<0.005		(1)
כרום (Cr)/2	<0.005	X≤ 0.05	mg/L	<0.005		(2)(1)
נחושת (Cu)/3	<0.01	X≤ 1.4	mg/L	<0.01		(2)(1)
ברזל (Fe)/2	<0.02	X≤ 1	mg/L	<0.02		(2)(1)
אשלגן (K)/2	2.363		mg/L	<0.5		(2)(1)
ליתיום (Li)/1	0.005		mg/L	<0.005		(1)
מגנזיום (Mg)/1	24.343		mg/L	<0.5		(2)(1)
מנגן (Mn)/2	<0.005	X≤ 0.2	mg/L	<0.005		(2)(1)
מוליבדן (Mo)	<0.005	X≤ 0.07	mg/L	<0.005		(1)
נתרן (Na)/3	52.902		mg/L	<0.5		(2)(1)
ניקל (Ni)	<0.005	X≤ 0.02	mg/L	<0.005		(2)(1)
זרחן (P)/2	<0.1		mg/L	<0.1		(1)
עופרת (Pb)/1	<0.005	X≤ 0.01	mg/L	<0.005		(1)
גופרית (S)/1	11.486		mg/L	<0.16		(1)
אנטימון (Sb)/1	<0.005	X≤ 0.006	mg/L	<0.005		(1)
סלניום (Se)/1	<0.01	X≤ 0.01	mg/L	<0.01		(2)(1)
צורן (Si)/1	6.122		mg/L			(1)
בדיל (Sn)	<0.005		mg/L	<0.005		(1)
סטרונציום (Sr)/1	0.968		mg/L	<0.005		(1)
טיטניום (Ti)/1	<0.005		mg/L	<0.005		(1)
תליום (Tl)	<0.002	X≤ 0.002	mg/L	<0.002		(1)
וונדיום (V)/2	0.014		mg/L	<0.005		(1)
סונגסטן (W)/1	<0.500		mg/L			(1)
אבץ (Zn)/3	<0.020	X≤ 5	mg/L	<0.020		(2)(1)

הערות לדוגמה:

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: 582915

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:	D180619-0074-5	אתר דיגום:	קייטרינג נשות חורה
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	25/06/2019 13:50:00
נדגם ע"י	עופר וולניץ-דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.אקראי בשפכים - קייטרינג נשות חורה אלסנאבל 2014 בע"מ — מספר הדוגמה: 822693

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 25/06/2019 11:30

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	128.73	X≤ 430	mg/L	<2	SM 4500Cl- E	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	186	X≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	53.50	X≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכת ICP					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/1	51.588	X≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	7.23	6 ≤X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	63	X≤ 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: דיגום מי רשת - קייטרינג נשות חורה אלסנאבל 2014 בע"מ — מספר הדוגמה: 822738

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 25/06/2019 11:30

הערת תקן: 325

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	106.50	X≤ 400	mg/L	<2	SM 4500Cl- E	(1)
סריקת מתכת ICP					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/3	52.347		mg/L	<0.5		(1)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגיונלה במערכות מים

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.

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

תעודת בדיקה מס: 552791

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:	D180319-0068-3	אתר דיגום:	קרית האחים בקר בע"מ
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	20/03/2019 14:40:00
נדגם ע"י	עופר וולניץ-דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: דיגום חטף שפכים מוסך קרית אחים בקר — מספר הדוגמה: 779605

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 20/03/2019 11:40

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
סריקת מתכות (ICP)					SM 3120B	(1)
כסף (Ag)/2	<0.050	X≤ 0.1	mg/L	<0.050		(1)
אלומינום (Al)/3	0.621	X≤ 25	mg/L	<0.050		(1)
ארסן (As)/2	<0.050	X≤ 0.1	mg/L	<0.050		(1)
בורון (B)/2	<0.300	X≤ 1.5	mg/L	<0.300		(1)
באריום (Ba)/1	0.116		mg/L	<0.030		(1)
בריליום (Be)/1	<0.010	X≤ 0.5	mg/L	<0.010		(1)
סידן (Ca)/3	59.713		mg/L	<1.000		(1)
קדמיום (Cd)/2	<0.010	X≤ 0.1	mg/L	<0.010		(1)
קובלט (Co)/1	<0.030	X≤ 1	mg/L	<0.030		(1)
כרום (Cr)/1	<0.030		mg/L	<0.030		(1)
נחושת (Cu)/2	0.043	X≤ 1	mg/L	<0.030		(1)
ברזל (Fe)/1	0.532		mg/L	<0.050		(1)
כספית (Hg)/1	<0.050	X≤ 0.05	mg/L	<0.050		(1)
אשלגן (K)/2	17.718		mg/L	<1.000		(1)
ליתיום (Li)/2	<0.050	X≤ 0.3	mg/L	<0.050		(1)
מגנזיום (Mg)/2	26.732		mg/L	<1.000		(1)
מנגן (Mn)/2	0.032	X≤ 1	mg/L	<0.030		(1)
מוליבדן (Mo)/1	<0.030	X≤ 0.15	mg/L	<0.030		(1)
נתרן (Na)/1	51.591	X≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
ניקל (Ni)/1	<0.050	X≤ 0.5	mg/L	<0.050		(1)
זרחן (P)/2	1.855	X≤ 15	mg/L	<0.500		(1)
עופרת (Pb)/2	<0.050	X≤ 0.5	mg/L	<0.050		(1)
גופרית (S)/3	11.430		mg/L	<0.500		(1)
אנטימון (Sb)/1	<0.050		mg/L	<0.050		(1)
סלניום (Se)/1	<0.050	X≤ 0.05	mg/L	<0.050		(1)
צורן (Si)/2	6.971		mg/L			
בדיל (Sn)/1	<0.050	X≤ 2	mg/L	<0.050		(1)
סטרונציום (Sr)/1	0.824		mg/L	<0.030		(1)
טיטניום (Ti)/2	<0.050		mg/L	<0.050		(1)

תליום (Tl)/1	<0.030		mg/L	<0.030		(1)
וונדיום (V)/1	<0.050	X≤ 0.5	mg/L	<0.050		(1)
סונגסטן (W)/1	<0.500		mg/L			
אבץ (Zn)/2	0.082	X≤ 3	mg/L	<0.050		(1)
(פחמימנים (שמן מינרלי	<5	X≤ 20	mg/L	<5	SM 5520F [2]	(1)
בשטח (pH) הגבה	7.78	6 ≤X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	50	X≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)
מוצקים מרחפים ב550- מ"צ	16		mg/L	<5	SM 2540E	(1)
מוצקים מרחפים מדיפים	34		mg/L	<1	SM 2540E	

הערות לדוגמה:

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

תיאור הדוגמה: מי רשת אחים בקר **מספר הדוגמה:** **779609**

תבאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 20/03/2019 11:40

הערת תקן: 325

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
סריקת מתכות (ICP)					SM 3120B	(2)(1)
כסף (Ag)/1	<0.01	X≤ 0.1	mg/L	<0.01		(2)(1)
אלומיניום (Al)/2	<0.02	X≤ 0.2	mg/L	<0.02		(2)(1)
ארסן (As)/1	<0.01	X≤ 0.01	mg/L	<0.01		(2)(1)
בורון (B)/2	<0.1	X≤ 1	mg/L	<0.1		(1)
באריום (Ba)	0.074	X≤ 1	mg/L	<0.005		(2)(1)
בריליום (Be)/2	<0.001	X≤ 0.004	mg/L	<0.001		(1)
סידן (Ca)/1	48.985		mg/L	<0.5		(2)(1)
קדמיום (Cd)/2	<0.005	X≤ 0.005	mg/L	<0.005		(2)(1)
קובלט (Co)/1	<0.005		mg/L	<0.005		(1)
כרום (Cr)/2	<0.005	X≤ 0.05	mg/L	<0.005		(2)(1)
נחושת (Cu)/3	<0.01	X≤ 1.4	mg/L	<0.01		(2)(1)
ברזל (Fe)/2	<0.02	X≤ 1	mg/L	<0.02		(2)(1)
אשלגן (K)/2	2.766		mg/L	<0.5		(2)(1)
ליתיום (Li)/1	<0.005		mg/L	<0.005		(1)
מגנזיום (Mg)/3	28.110		mg/L	<0.5		(2)(1)
מנגן (Mn)/2	<0.005	X≤ 0.2	mg/L	<0.005		(2)(1)
מוליבדן (Mo)	<0.005	X≤ 0.07	mg/L	<0.005		(1)
נתרן (Na)/3	44.513		mg/L	<0.5		(2)(1)
ניקל (Ni)	<0.005	X≤ 0.02	mg/L	<0.005		(2)(1)
זרחן (P)/1	<0.1		mg/L	<0.1		(1)
עופרת (Pb)/1	<0.005	X≤ 0.01	mg/L	<0.005		(1)
גופרית (S)/1	10.143		mg/L	<0.16		(1)
אנטימון (Sb)/1	<0.005	X≤ 0.006	mg/L	<0.005		(1)
סלניום (Se)/1	<0.01	X≤ 0.01	mg/L	<0.01		(2)(1)
צורן (Si)/1	7.407		mg/L			(1)
בדיל (Sn)	<0.005		mg/L	<0.005		(1)
סטרונציום (Sr)/1	0.951		mg/L	<0.005		(1)
טיטניום (Ti)/1	0.005		mg/L	<0.005		(1)
תליום (Tl)	<0.002	X≤ 0.002	mg/L	<0.002		(1)
וונדיום (V)/1	<0.005		mg/L	<0.005		(1)
סונגסטן (W)/1	<0.500		mg/L			(1)
אבץ (Zn)/3	<0.020	X≤ 5	mg/L	<0.020		(2)(1)

הערות לדוגמה:

- **הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגיונלה במערכות מים**

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

תעודת בדיקה מס: 554887

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:	D190319-0006-1	אתר דיגום:	אטליז אבו עייש
מס' טופס הנטילה		הזמנת עבודה בקטוכם	
נדגם ע"י		עופר וולניץ-דוגם בקטוכם	
מועד הגעת הדגימות	20/03/2019 14:40:00		

תיאור הדוגמה: דיגום חטף שפכים אטליז אבו עייש — מספר הדוגמה: 780010

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 20/03/2019 13:00

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	<0.50		mg/L	<0.5	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	126.75	X≤ 430	mg/L	<2	SM 4500Cl- E	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	36	X≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	886.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	<5	X≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכת ICP					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/1	59.882	X≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	7.61	6 ≤X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ -P בקיט	<0.10	X≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	<0.5	X≤ 1	mg/L	<0.5	SM 4500 S BCF	(1)
בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ	2.97	X≤ 50	mg/L	<0.1	SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	5	X≤ 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 אטליז אבו עייש — מספר הדוגמה: 780013

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר — מועד דיגום: 20/03/2019 13:00

הערת תקן: 325

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	115.58	X≤ 400	mg/L	<2	SM 4500Cl- E	(1)
סריקת מתכת ICP					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/3	63.428		mg/L	<0.5		(1)

הערות לדוגמה:

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: 575516

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:	D160519-0028-7	אתר דיגום:	אטליז אבו עייש
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	28/05/2019 15:00:00
נדגם ע"י	עופר וולניץ - דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה:	דיגום חטף בשפכים - אטליז אבו עייש	מספר הדוגמה:	807506
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	28/05/2019 13:20

הערת תקן: 112

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	8.30		mg/L	<0.5	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים	135.82	X≤ 430	mg/L	<2	SM 4500Cl- E	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	48	X≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
מוליכות חשמלית	885.00		µS/cm		SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	<5	X≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכת ICP					SM 3120B	(1)
נתרן (Na)/1	56.398	X≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	7.54	6 ≤X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ -P בקיט	0.11	X≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)
סולפיד מומס	0.95	X≤ 1	mg/L	<0.5	SM 4500 S BCF	(1)
בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ	6.22	X≤ 50	mg/L	<0.1	SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב105- מ"צ (בשפכים)	<5	X≤ 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.
- 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.