

הודעה על כוונה להתקשר עם ספק יחיד

בהתאם לסעיף 3א (א) לתקנות חובת מכרזים תשנ"ג – 1993 (להלן: "חוק המכרזים"), מיתב - תאגיד אזורי למים נקיים וביוב בע"מ (להלן: "החברה") מודיעה בזאת כדלקמן:

1. בכוונת החברה להתקשר עם חברת אטלנטיום טכנולוגיות (להלן: "אטלנטיום") כספק יחיד לצורך רכישת מערכת לחיטוי מי שתייה בטכנולוגיית UV (להלן: "השירותים").
2. לפי חוות דעת הסמכות המקצועית בחברת מיתב, המצורפת בזאת, חברת אטלנטיום הינה החברה (כחול-לבן) היחידה שמייצרת מערכות UV בישראל – מיתב מעוניינת לבצע את השירות עם יצרן ישראלי.
3. אדם ו/או כל גורם המאוגד כדין, הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות, רשאי לפנות לגבי יעל שאוס אפרת באי-מייל yael@meitav-pt.co.il עד לא יאוחר מיום **04.03.2019** ולהודיע לה כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות ולעמוד בדרישות מיתב.

11 פברואר 2019
ו' אדר א תשע"ט

לכל מאן דבעי

**חוות דעת עבור יצרן מערכות להגנה על מקורות מי שתייה (קידוחים) ברדיוס מגן
חב' "אטלנטיום טכנולוגיות" (כחול-לבן)**

עפ"י סקר והמלצות שהתקבלו מספקי מי שתייה (כגון חב' מקורות וכד'), כולל חיפוש באתר אינטרנט, חב' "אטלנטיום טכנולוגיות" היא חברה בלעדית כחול-לבן שמייצרת מערכות להגנה על מקורות מי שתייה (קידוחים) ברדיוס מגן.

היצרן כחול לבן יחיד ("ספק יחיד") נבדק לפי הקריטריונים הבאים:

- כמות ההתקנות במי שתייה בישראל מעל 10 מערכות (ללא בריכות שחיה וכד')
- ספק שהוא **יצרן** ולא רק סוכן (**לא יבואן**) (יצרן כחול-לבן עפ"י המונח "תוצרת ישראלי")
- מלאי חלקי חילוף בישראל: כמות לפחות 5 יח' שהם פריטים קריטיים תפעוליים (כגון: בקר, ספק כוח ראשי, ספק כוח מנגנון ניקוי, חלפים למנגנון ניקוי, מנורה וערכת אטמים, רגש טמפרטורה, רגש עצמת UV, ערכת כבלי כוח ופיקוד וכד').
- הפסד עומד הפחות מ- 10 ס"מ בספיקה 600 מק"ש
- אישור מכון התקנים עבור המערכת הנ"ל ל"בדיקת מוצרים הבאים במגע עם מי שתייה" עפ"י התקן הישראלי ת"י 5452 (2012)

היצרן הנ"ל עומד בכול הקריטריונים הללו ולא נימצא יצרן כחול לבן אחר.

מצ"ב:

- אישור מכון התקנים
- אישור בדבר תוצרת הארץ
- אישור תוצרת ישראל – "כחול לבן" ועמידה בתקינה

אנה סאס

מנהלת יחידת מתקנים

תעודת בדיקה מס' 9512201143

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג (1953)

פרטי ההזמנה:



שם המזמין	: אטלנטיוס טכנולוגיות בע"מ
מען	: פארק התעשייה הר טוב א', בית שמש 99055
תאריך ההזמנה	: 18/01/2015

תיאור המוצר:

מערכת לטיהור מים מבוססת UV.
יצרן: אטלנטיוס טכנולוגיות בע"מ
דגם: RZ163-11
מיון לקבוצת יחס חשיפה עבור הבדיקה: לא ישים – יחס מקורי

פרטי הנטילה:

הדוגמאות ניטלו ע"י נציג המזמין
התקבלו במעבדה בתאריך: 18/01/2015
תיאור וכמות הפריטים: 2 יחידות של המוצר

מהות הבדיקה:

בדיקה מלאה להתאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 5452 (2012) "בדיקת מוצרים הבאים במגע עם מי שתייה", ע"פ בקשת המזמין.
--

תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.

מסמך זה מכיל 5 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו

מסקנות הבדיקה:

המוצר מתאים התקן הישראלי ת"י 5452 (2012). פירוט מלא של התוצאות מצוי בדפים הבאים של מסמך זה.

שם הממונה: נאור כהן

תפקידו: מהנדס בכיר

תאריך חתימה: 24/03/15

תאריך הדפסת המסמך: 24/03/2015

שם הבודק: שלומי עצמון

תפקידו: מהנדס בודק

תאריך חתימה: 24/03/2015

2/...

המסמך זה אינו חיוני לסימון המוצר בתו יתקן

שנ

1. מפרט המוצר הנבדק:

1.1 מידע כללי

RZ163-11	סימון המוצר הנבדק / שם מסחרי
טיהור מים	ייעוד המוצר
בהתאם למפרט היצרן המצורף לרשומות בדיקה זו	הרכב כללי של המוצר / רכיבים עיקריים
לא התקבלו נתונים	תאריך הייצור / מנת ייצור
המוזמן	דוגמאות המוצר הוכנו על ידי
עטוף שקית פוליאטילן - מקובע למשטח עץ	אופן אריזת הדוגמאות
כנדרש	מצב הדוגמאות בעת הקליטה במעבדה
בטמפרטורה אופפת, בחושך	תנאי אחסון במעבדה לפני הבדיקה
כל רכיבי פנים המוצר	רכיבים במוצר הבאים במגע עם המים
סדרות RZ, RZB, RZM	תיאור משפחת המוצר:

1.2 מבנה הדוגמא ומאפייני חשיפה:

מוצר מוגמר	תצורת הדוגמא: מבנה
כסוף	מראה הדוגמא: גוון
בתוך המוצר	סוג חשיפה למי- המיצוי
אין	פעולות נוספות בהכנת המוצר לבדיקה/שימוש לפי הגדרות היצרן

1.3 מוצרים מוגמרים/מורכבים:

לא ישים	תיאור מכלול / מערכת בדיקה
---------	---------------------------

1.4 מוצרים מיושמים:

לא ישים	שיטת הכנת הדוגמאות
	יחס ערבוב הרכיבים
	פירוט שכבות היישום
	אתר הכנת הדוגמאות
	פירוט תנאי הקליה
	פירוט תנאי איקלום לפני הבדיקה

2. סיכום ממצאים לפי סעיפי התקן:

מסקנה	תוצאות	דרישת הסעיף	תיאור הסעיף	מס' סעיף
		Test Requirements (דרישות בדיקה).		
מתאים	כנדרש ⁽¹⁾	בבדיקת המוצר לפי השיטה המפורטת בתקן BS 6920-2.2.1 יעמוד המוצר בכל הדרישות הבאות: 1. לפחות שני שליש מצוות הטועמים לא ידווחו על הימצאות ריח בר גילוי במיצויי הבדיקה והימצאות טעם בדילולי בדיקה ראשוניים סופיים: המוכלרים ולא מוכלרים. 2. אף אחד מצוות הטועמים לא ידווח על הימצאות טעם בדילולים השניוניים.	Taste of water extract (טעם של מי-המיצוי).	6.2
מתאים	כנדרש ⁽²⁾	בבדיקת המוצר לפי נספח D לא יהיה גידול במספר יחידות הצבע האמתני של מי-המיצוי בתמצית הראשונה או בבדיקה חוזרת בתמצית השביעית ביותר מ- 5 HU (Hazen Units).	Appearance of water extract (מראה של מי-המיצוי).	6.3
מתאים	כנדרש ⁽²⁾	בבדיקת המוצר לפי נספח D לא יהיה גידול בעכירות של מי-המיצוי בתמצית הראשונה או בבדיקה חוזרת בתמצית השביעית ביותר מ- 0.5 NTU.		
מתאים	כנדרש ⁽¹⁾	בבדיקת המוצר לפי נספח E, הפרש ממוצעי הריכוזים של חמצן מומס (MDOD) יהיה קטן מ- 2.4 מ"ג לליטר או שווה לערך זה.	Growth of aquatic microorganisms (התפתחות המיקרואורגניזמים המימיים).	6.4
מתאים	כנדרש ⁽²⁾	בבדיקת המוצר לפי נספח H עד J, לא יהיו בתמצית הראשונה או/גם השביעית ריכוזים של אנטימון, ארסן, בריום, כספית, כרום, ניקל, סלניום, עופרת, קדמיום, כסף, מוליבדן, בריליום ותליום ביותר מערכים המירבים המותרים הנקובים בטבלה מס' 2 של ת"י 5452 (2012).	Extraction of the Regulated Elements (מיצוי יסודות מבוקרים).	6.7
---	לא ישים	מוצרים העוברים בהצלחה את הבדיקות הנדרשות בנספח I, J או K, ייחשבו כעומדים בדרישות לגבי חשיפה למים חמים עד לטמפרטורה המשמשת בבדיקה.	Hot water tests (בדיקות מים חמים).	7

⁽¹⁾ ע"פ דוחות בדיקה מס' LGC/WAT/2011/008, LGC/WAT/2011/009 של מעבדות "LGC Laboratory number L3005160", מתאריך 24/08/2011.
⁽²⁾ פירוט התוצאות להלן במסמך זה.

3. להלן פירוט ממצאי הבדיקה:

3.1 Appearance of water extract (מראה מי-המיצוי).

RZ163-11	סימון המוצר הנבדק / שם מסחרי
1.0	גורם הדרגתיות (Scaling Factor) ששימש לבדיקה.
2	מס' חזרות בדיקה:

- להלן ממצאי הבדיקה:

התוצאה לדיווח		מספר המיצויים שבוצעו	הערך המרבי המותר לנדידה מדוגמת הבדיקה	סף דיווח השיטה	יחידות מידה	התכונה הנבדקת
מדוגמת הבדיקה בהשוואה ל-Blank	מדוגמת Blank					
4	פחות מ-1	1 (24 שעות)	5	1	Hazen Units	שינוי בצבע האמיתי במי- המיצוי
פחות מ-0.1	פחות מ-0.1	1 (24 שעות)	0.5	0.1	NTU	גידול בעכירות במי- המיצוי

המוצר עמד בדרישות לעלייה בשינוי צבע ועכירות	סיכום הבדיקה:
---	---------------

3.2 Extraction of the Regulated Elements (מיצוי יסודות מבוקרים).

RZ163-11	סימון המוצר הנבדק / שם מסחרי
1.0	גורם הדרגתיות (Scaling Factor) ששימש לבדיקה.
Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 21th edition (2005)	שיטות קביעה בהתאם למתואר בקובץ שיטות
ערך סף הגילוי המצויין לכל יסוד מתייחס אך ורק לדוגמא שנבדקה בשיטה המצויינת בלבד.	

להלן ממצאי הבדיקה:

ממצאי נדידת היסוד למי המיצוי		הערך המירבי המותר לנדידת היסוד	מס' המיצויים שבוצעו (משך זמן החשיפה) עבור היסוד הנבדק	סף דיווח השיטה (MRL)	יחידת מידת	שיטת הקביעה	היסוד הנבדק
מדוגמאות הבדיקה בהשוואה ל-"Blank"	מדוגמת "Blank"						
פחות מ-MRL	פחות מ-MRL	0.001	1 (24 שעות)	0.0002	מג"ל	AWWA SM3125	כספית (Hg)
פחות מ-MRL	פחות מ-MRL	0.004	1 (24 שעות)	0.0005	מג"ל	AWWA SM3125	בריליום (Be)
פחות מ-MRL	פחות מ-MRL	0.002	1 (24 שעות)	0.0002	מג"ל	AWWA SM3125	תליום (Tl)
פחות מ-MRL	פחות מ-MRL	0.050	1 (24 שעות)	0.001	מג"ל	AWWA SM3125	ארסן (As)
פחות מ-MRL	פחות מ-MRL	0.010	1 (24 שעות)	0.0005	מג"ל	AWWA SM3125	סלניום (Se)
פחות מ-MRL	פחות מ-MRL	0.006	1 (24 שעות)	0.0005	מג"ל	AWWA SM3125	אנטימון (Sb)
פחות מ-MRL	פחות מ-MRL	0.010	1 (24 שעות)	0.001	מג"ל	AWWA SM3125	עופרת (Pb)
פחות מ-MRL	פחות מ-MRL	0.005	1 (24 שעות)	0.001	מג"ל	AWWA SM3125	קדמיום (Cd)
פחות מ-MRL	פחות מ-MRL	0.010	1 (24 שעות)	0.001	מג"ל	AWWA SM3125	כסף (Ag)
פחות מ-MRL	פחות מ-MRL	0.050	1 (24 שעות)	0.001	מג"ל	AWWA SM3125	כרום (Cr)
פחות מ-MRL	פחות מ-MRL	0.050	1 (24 שעות)	0.001	מג"ל	AWWA SM3125	ניקל (Ni)
פחות מ-MRL	פחות מ-MRL	1.000	1 (24 שעות)	0.001	מג"ל	AWWA SM3125	בריום (Ba)
פחות מ-MRL	פחות מ-MRL	0.070	1 (24 שעות)	0.001	מג"ל	AWWA SM3125	מוליבדן (Mo)

סיכום הבדיקה:	המוצר עמד בדרישה למיצוי יסודות מבוקרים
---------------	--

- סוף מסמך -

מסמך זה אינו חוזר לסימון המוצר בתו-תקן

20/12/2018

לכל מאן דבעי

א.ג.ג

הנדון: אישור בדבר תוצרת הארץ

אני רואה חשבון במקצועי, ואני מכהן כחשב החברה, בחברת אטלנטיום טכנולוגיות בע"מ (להלן: "אטלנטיום") ואני נותן אישור זה בתמיכה לבקשת אטלנטיום להקנות לה עדיפות בהתאם לתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה 1995 (להלן "התקנות"). בהתאם לנדרש בסעיף 3(ג) לתקנות הריני לאשר בזאת, כי שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר הצעת אטלנטיום גבוה מ-35%.

מוצרי חברת אטלנטיום לצרכי מכירה מורכבים במשכן החברה (ברח' המלאכה 11 אוה"ת הרטוב א' בית שמש).

לצרכי אישור זה משמעות כל אחד מן המונחים שלעיל כמשמעותם בתקנות.

בכבוד רב,

אילן זוהר, רו"ח
חשב החברה, אטלנטיום טכנולוגיות בע"מ

רו"ח אילן זוהר
מ.ר. 103216

לכבוד

גב' אנה סאס

תאגיד המים "מיתב"

anna_tr@meitav-pt.co.il

שלום רב,

הנדון: אישור תוצרת ישראל – "כחול לבן" ועמידה בתקינה

בהמשך לשיחת טלפון:

המונח "תוצרת ישראל" הינו בעל משמעות לפי חוק חובת המכרזים. אני מפנה אתכם אל "תקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה-1995".

על פי המוגדר בתקנות, יחשבו "טובין תוצרת הארץ" כמוצרים המקיימים את התנאים הבאים גם יחד:

- מיוצר בישראל או באזור כך שבתהליך ייצורו עבר המוצר שינוי מהותי בישראל או באזור.
- מיוצר על ידי יצרן, אזרח ישראלי או תושב קבע בישראל או תאגיד הרשום בישראל.
- מחיר המרכיב הישראלי בו מהווה 35% ממחירו בשער המפעל.

לשם המחשה, ללא יומרה להציע שירותי ייעוץ משפטי אשר אינני מוסמך להם, אני מביא את לשון התקנות:

(ג) במסמכי המכרז יידרש מציע, כתנאי לקבלת ההעדרפה, לצרף להצעה אישור

מאת רואה חשבון בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה.

- ככל שלא צורף מסמך מאת רואה חשבון, לכאורה אין ההצעה עומדת בקריטריון "תוצרת ישראל".

בנוסף וללא קשר לאמור לעיל, כל מסמך או עדות להתקנת מערכת חיתוי בטכנולוגית UV איננה רלוונטית אלא אם מדובר בהתקנה במי שתיה. מי בריכות שחייה, מי מקוואות, מי קולחין או כל סוג אחר של מים, לא רלוונטי לדיון.

דרישה לעמידה בתקן:

כל אביזר אשר בא במגע עם מים בתהליך הפקת מי שתיה, חייב לעמוד בתקן הישראלי למי שתיה ת"י 5452. אם אין למוצר תעודת תקן למי שתיה ת"י 5452, אסור לתאגיד המים לחבר את האביזר לצנרת.

מצורפים:

1. תקן ישראלי: ת"י 5452 למערכת חיתוי ישראלית
2. אישור לדוגמה "תוצרת ישראל".

בברכה,

מיכה אשחר