



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025 Accreditation No. 067

Appendix to Certificate No. 067-03

Schedule of Accreditation

Name and Address:

Laboratory name Association of towns for environmental protection laboratories - Hadera
Address 6 Shually shimshon st., P.O.Box 3041
Hadera 38130, Israel
Phone +972-4-612-3412
Fax +972-4-633-3448
E-Mail igudarim@netvision.net.il

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Remarks
Group of products: Soil, Aggregates and Water משפחת מוצרים: קרקע, אגרגטים ומים						
Environment - Chemical testing, Classical chemistry, Measurement of physical properties איכות סביבה - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים						
1	A	P	Effluent water	Conductivity	מוליכות SM 2510B	SM=Standard Methods
2	A	P	Effluent water	pH	pH SM 4500 H ⁺ B	
3	A	P	Waste water	Conductivity	מוליכות SM 2510B	
4	A	P	Waste water	pH	pH SM 4500 H ⁺ B	
Environment - Chemical testing, Classical chemistry, Wet chemistry measurements איכות סביבה - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה						
5	A	P	Effluent water	Alkalinity	בסיסיות SM 2320B	
6	A	P	Effluent water	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B	
7	A	P	Effluent water	Chloride	כלורידים SM 4500 Cl ⁻ B	
8	A	P	Effluent water	COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית SM 5220B	
9	A	P	Effluent water	Dissolve oxygen	חמצן מומס SM 4500 OG	
10	A	P	Effluent water	Fixed and volatile solids ignited at 550°C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550°C SM 2540E	
11	A	P	Effluent water	Hardness	קשיות SM 2340C	
12	A	P	Effluent water	Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F [2]	
13	A	P	Effluent water	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH ₃ C	
14	A	P	Effluent water	Nitrogen (Organic) by kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל SM 4500 NorgB	

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile
Type of Scopes: A- Fixed, B- semi-flexible, C- flexible



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025 Accreditation No. 067

Appendix to Certificate No. 067-03

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Remarks
Group of products: Soil, Aggregates and Water משפחת מוצרים: קרקע, אגרגטים ומים						
Environment - Chemical testing, Classical chemistry, Wet chemistry measurements איכות סביבה - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה						
15	A	P	Effluent water	Oil and grease	שמן כללי SM 5520D	
16	A	P	Effluent water	Oil and grease	שמן כללי SM 5520B	
17	A	P	Effluent water	Settleable solids	מוצקים שוקעים SM 2540F	
18	A	P	Effluent water	Sulfide	סולפיד SM 4500 S ² -F	
19	A	P	Effluent water	Total dissolved solids dried at 180°C	מוצקים מומסים ב-180°C SM 2540C	
20	A	P	Effluent water	Total solids dried at 103-105°C	כלל המוצקים ב-103-105°C SM 2540B	
21	A	P	Effluent water	Total suspended solids dried at 103-105°C	מוצקים מרחפים ב-103-105°C SM 2540D	
Environment - Chemical testing, Classical chemistry, Wet chemistry measurements איכות סביבה - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה						
22	A	P	Waste water	Alkalinity	בסיסיות SM 2320B	
23	A	P	Waste water	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B	
24	A	P	Waste water	Chloride	כלורידים SM 4500 ClB	
25	A	P	Waste water	COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית SM 5220B	
26	A	P	Waste water	Dissolve oxygen	חמצן מומס SM 4500 OG	
27	A	P	Waste water	Fixed and volatile solids ignited at 550°C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550°C SM 2540E	
28	A	P	Waste water	Hardness	קשיות SM 2340C	
29	A	P	Waste water	Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F [2]	
30	A	P	Waste water	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH ₃ C	
31	A	P	Waste water	Nitrogen (Organic) by kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל SM 4500 NorgB	
32	A	P	Waste water	Oil and grease	שמן כללי SM 5520D	
33	A	P	Waste water	Oil and grease	שמן כללי SM 5520B	
34	A	P	Waste water	Settleable solids	מוצקים שוקעים SM 2540F	
Group of products: Soil, Aggregates and Water משפחת מוצרים: קרקע, אגרגטים ומים						

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile
Type of Scopes: A- Fixed, B- semi-flexible, C- flexible



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025 Accreditation No. 067

Appendix to Certificate No. 067-03

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Remarks
Environment - Chemical testing, Classical chemistry, Wet chemistry measurements איכות סביבה - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה						
35	A	P	Waste water	Sulfide	סולפיד SM 4500 S ² -F	
36	A	P	Waste water	Total dissolved solids dried at 180°C	מוצקים מומסים ב-180°C SM 2540C	
37	A	P	Waste water	Total solids dried at 103-105°C	כלל המוצקים ב-103-105°C SM 2540B	
38	A	P	Waste water	Total suspended solids dried at 103-105°C	מוצקים מרחפים ב-103-105°C SM 2540D	
Environment - Chemical testing, Spectroscopy, ICP איכות סביבה - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP						
39	A	P	Effluent water	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה SM 3120B	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Se, Sr, V, Zn
40	A	P	Waste water	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה SM 3120B	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Se, Sr, V, Zn
Environment - Chemical testing, Spectroscopy, UV/ visible איכות הסביבה - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV						
41	A	P	Effluent water	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	
42	A	P	Effluent water	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ -B	
43	A	P	Effluent water	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) SM 4500 NO ₂ -B	
44	A	P	Effluent water	Nonionic surfactants as CTAS	דטרגנט נון-יוני SM 5540D	
45	A	P	Effluent water	Phenols	פנולים SM 5530B	
46	A	P	Effluent water	Phenols	פנולים SM 5530D	
47	A	P	Effluent water	Phosphate	זרחה SM 4500 PC	
48	A	P	Effluent water	Phosphorus	זרחן SM 4500 PC	
49	A	P	Effluent water	Sulfate	גופרה SM 4500 SO ₄ E	
50	A	P	Effluent water	Surfactant separation by sublation	הפרדת חומרי פעלי שטח על ידי עיבוי SM 5540B	

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile
Type of Scopes: A- Fixed, B- semi-flexible, C- flexible



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025 Accreditation No. 067
Appendix to Certificate No. 067-03

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Remarks
Group of products: Soil, Aggregates and Water משפחת מוצרים: קרקע, אגרגטים ומים						
Environment - Chemical testing, Spectroscopy, UV/ visible איכות הסביבה -בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV						
51	A	P	Waste water	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	
52	A	P	Waste water	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ B	
53	A	P	Waste water	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) SM 4500 NO ₂ B	
54	A	P	Waste water	Nonionic surfactants as CTAS	דטרגנט נון-יוני SM 5540D	
55	A	P	Waste water	Phenols	פנולים SM 5530B	
56	A	P	Waste water	Phenols	פנולים SM 5530D	
57	A	P	Waste water	Phosphate	זרחה SM 4500 PC	
58	A	P	Waste water	Phosphorus	זרחן SM 4500 PC	
59	A	P	Waste water	Sulfate	גופרה SM 4500 SO ₄ ²⁻ E	
60	A	P	Waste water	Surfactant separation by sublation	הפרדת חומרי פעלי שטח על ידי עיבוי SM 5540B	

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile
Type of Scopes: A- Fixed, B- semi-flexible, C- flexible