

## LISA Miridon OÜ akrediteerimistunnistusele nr L309

### ANNEX to the accreditation certificate No L309 of Miridon OÜ

#### 1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

Jrk nr No	Määratav näitaja Parameter	Uuritav materjal Tested material	Meetod Method
Keemilised analüüsid Chemical analysis			
Spektrofotomeetria <i>Spectrophotometry</i>			
1.	Hägusus <i>Turbidity</i>	Joogivesi, põhjavesi <i>Drinking water, ground water</i>	K-14 SPEKT, var 1
2.	Raud <i>Iron</i>	Joogivesi, põhjavesi <i>Drinking water, ground water</i>	K-09 SPEKT, var 1
3.	Ammoonium <i>Ammonium</i>	Joogivesi, põhjavesi <i>Drinking water, ground water</i>	K-07 SPEKT, var 1
4.	Nitrit <i>Nitrite</i>	Joogivesi, põhjavesi <i>Drinking water, ground water</i>	K-08 SPEKT, var 1
5.	Mangaan <i>Manganese</i>	Joogivesi, põhjavesi <i>Drinking water, ground water</i>	K-10 SPEKT, var 1
6.	Värvus <i>Color</i>	Joogi-, põhja-, basseinivesi <i>Drinking water, ground water, water of swimming pool</i>	K-16 SPEKT, var 1
7.	Vaba(jääk) ja üldkloor <i>Free and total chlorine</i>	Joogi-, basseinivesi <i>Drinking water, water of swimming pool</i>	K-06 SPEKT, var 1
Ioonkromatograafia <i>Ion Chromatography</i>			
8.	Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , F <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Joogi-, põhja-, basseinivesi <i>Drinking water, ground water, water of swimming pool</i>	K-15 IC, var 1
Tiitrimine <i>Titration</i>			
9.	Leelisuus <i>Alkalinity</i>	Joogivesi, põhjavesi <i>Drinking water, ground water</i>	K-02 TTR, var 1
10.	Permanganaadne hapnikutarve (PHT) <i>Permanganate index</i>	Joogi-, põhja-, basseinivesi <i>Drinking water, ground water, water of swimming pool</i>	K-03 TTR, var 1
Elektrokeemia <i>Electrochemistry</i>			
11.	pH <i>pH</i>	Joogi-, põhja-, basseinivesi <i>Drinking water, ground water, water of swimming pool</i>	K-05 POT, var 1
12.	Elektrijuhtivus <i>Electrical conductivity</i>	Joogivesi, põhjavesi <i>Drinking water, ground water</i>	K-04 COND, var 1
Mikrobioloogilised analüüsid Microbiological analysis			
Kvantitatiivne meetod <i>Quantitative method</i>			
13.	Mikroorganismid <i>Microorganisms</i>	Joogi-, põhja-, basseinivesi <i>Drinking water, ground water, water of swimming pool</i>	EVS-EN ISO 6222:2001
14.	<i>Escherichia coli</i> ja coli-laadsed bakterid	Joogi-, põhja-, basseinivesi	EVS-EN ISO 9308-2 :2014

Jrk nr No	Määratav näitaja Parameter	Uuritav materjal Tested material	Meetod Method
	<i>Escherichia coli and coliform bacteria</i>	<i>Drinking water, ground water, water of swimming pool</i>	
15.	Soolestiku enterokokid <i>Intestinal enterococci</i>	Joogi-, põhja-, basseinivesi <i>Drinking water, ground water, water of swimming pool</i>	EVS-EN ISO 7899-2:2002
16.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Joogi-, basseinivesi <i>Drinking water, water of swimming pool</i>	EVS-EN ISO 16266-2:2021
17.	Koagulaaspositiivsed stafülokokid ( <i>Staphylococcus aureus</i> ) <i>Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus)</i>	Basseinivesi <i>Water of swimming pool</i>	EVS-EN ISO 6888-1:2021+A1:2023

**2. Katsetamist teostav struktuuriüksus:** Miridon OÜ labor

*Part of legal entity that provides testing: laboratory of Miridon OÜ*

**3. Tegevuskohtade adressid:**

*Addresses of locations:* Rehepapi tee 31, Soinaste küla, Kambja vald

**4. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2017 nõuete kohaselt**

*Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2017*

Eire Endrekson

Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja / *Head of the Estonian Accreditation Centre*

Tallinn, 30.05.2024