

**Прилог кон сертификатот за акредитација на
лабораторија за тестирање**
*Annex to the Accreditation Certificate of
Testing Laboratory*
Бр. ЛТ-020 / No. LT-020

Датум: 27.03.2024
Date: 27.03.2024

Го заменува прилогот од 16.11.2022
Replace the annex from 16.11.2022

- | | |
|---|---|
| 1. АКРЕДИТИРАНО ТЕЛО | Рудник САСА Дооел- Лабораторија за тестирање на руди и концентрати |
| <i>Accredited body</i> | <i>Mine SASA Dooel- Ores and concentrates testing laboratory.</i> |
| 2. ЛОКАЦИЈА | Ул.Рударска 28, 2034, Македонска Каменица |
| <i>Location</i> | <i>Rudarska Street 28, 2034, Makedonska Kamenica</i> |
| 3. СТАНДАРД | МКС EN ISO/IEC 17025 : 2018 |
| <i>Standard</i> | <i>МКС EN ISO/IEC 17025 : 2018</i> |
| 4. КРАТОК ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈАТА | Тестирање на олово-цинкова руда и концентрати |
| <i>A short description of the accreditation scope</i> | <i>Testing of lead-zinc mineral and concentrates</i> |

5. ДЕТАЛЕН ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈА
Detailed description of the accreditation scope

Класификација по подрачја за областа на тестирање (класификација според ИАРСМ Правилникот Р 15):
Classification according to testing areas (classification according to IARNM Regulation R 15):

3. Хемија/ *Chemistry* 3.2 Класични методи на анализа/ *Conventional methods of analysis*

Класификација по тип на производи/материјали за тестирање (класификација според ИАРСМ Правилникот Р 15): *Classification according to types of products/materials for testing (classification according to IARNM Regulation R 15):*

3. Градежни производи, материјали и конструкции/ *Construction products, materials and structures*

3.4 Карпи и земја/ *Rock and soil*

<input checked="" type="checkbox"/> фиксен опсег (fixed scope)		<input type="checkbox"/> флексибилен опсег (flexible scope)		<input type="checkbox"/> фиксен / флексибилен опсег (fixed/flexible scope)	
Напомена: Со „*“ се обележува флексибилниот опсег		Степен на флексибилност (според процедурата ПР 05-09): Degree of flexibility (according Procedure PR 05-09):			
		<input type="checkbox"/> нови ажурирани верзии на стандарди/ документи new up-date versions of the standards/ documents	<input type="checkbox"/> нови материјали/производи/предмети и/или карактеристика/својство/аналит кој се мери и/или проширување на мерниот опсег new materials/ products/ items and/or measured characteristic/ property/ analyte, and/or extension of measuring scope	<input type="checkbox"/> нови стандарди/документи, прилагодени на барањата на клиентот new standards/ documents, upon a request by the client	
Br.	Ознака на стандардната метода, нестандартната метода, метода развиена во лабораторија, метода специфицирана од страна на производителот на опремата, метода објавена од угледна техничка институција или метода објавена во релевантни научни трудови или весници	Наслов на стандардната метода, нестандартната метода, метода развиена во лабораторија, метода специфицирана од страна на производителот на опремата, метода објавена од угледна техничка институција или метода објавена во релевантни научни трудови или весници	Подрачје (r) на мерење, тестирање	Материјали односно производи	ч е с т о т а
No.	<i>Reference to standard testing method, nonstandard testing method, method developed by the laboratory, method specified by the manufacturer of the equipment, method published by reputable technical organization or method published in relevant scientific texts or journals</i>	<i>Title of standard testing method, nonstandard testing method, method developed by the laboratory, method specified by the manufacturer of the equipment, method published by reputable technical organization or method published in relevant scientific texts or journals</i>	<i>Range (r) of measurement, testing</i>	<i>Materials /Products</i>	<i>f r e q u e n c y</i>

1	<p>МКС Б.Г8.350 (JUS B.G8. 350 1986) МОДИФИЦИРАНА</p> <p><i>MKS B.G8.350 (JUS B.G8. 350 1986) MODIFIED</i></p>	<p>Руди и концентрати. Цинков концентрат. Одредување на содржина на цинк. Волуметриска метода Вер.1 11/09/2023</p> <p><i>Ores and concentrates. Zinc concentrate. Establishing Zinc content. Volumetric method. Ver.1 11/09/2023</i></p>	<p>Определување на содржина на цинк во цинков концентрат. Содржина на цинк 45-52 %</p> <p><i>Establishing content of zinc in zinc concentrate. Zinc content 45-52%</i></p>	<p>ЦИНКОВ КОНЦЕНТРАТ</p> <p><i>ZINC CONCENTRATE</i></p>	Д/Д
2	<p>МКС Б.Г8.355 (JUS B.G8. 355 1977) МОДИФИЦИРАНА</p> <p><i>MKS B.G8.355 (JUS B.G8. 355 1977) MODIFIED</i></p>	<p>Цинков концентрат. Методи за хемиски испитувања. Одредување на олово. Волуметриска метода Вер.1 11/09/2023</p> <p><i>Zinc Concentrate. Chemical testing methods. Establishing of lead. Volumetric method Ver.1 11/09/2023</i></p>	<p>Определување на олово во цинков концентрат. Содржина на олово > 0,5 %</p> <p><i>Establishing lead in zinc concentrate. Lead content >0.5%</i></p>	<p>ЦИНКОВ КОНЦЕНТРАТ</p> <p><i>ZINC CONCENTRATE</i></p>	Д/Д
3	<p>МКС Б.Г8.400 (JUS B.G8.400 1984) МОДИФИЦИРАНА</p> <p><i>MKS B.G8.400 (JUS B.G8. 400 1984) MODIFIED</i></p>	<p>Руди и концентрати. Оловен концентрат. Одредување на олово со комплексометриска метода Вер.1 11/09/2023</p> <p><i>Ore and concentrates. Lead concentrate. Establishing lead with complex-metric method Ver.1 11/09/2023</i></p>	<p>Определување на содржина на олово во оловен концентрат. Содржина на олово 68-78 %</p> <p><i>Establishing lead content in lead concentrate. Lead content 68-78%</i></p>	<p>ОЛОВЕН КОНЦЕНТРАТ</p> <p><i>LEAD CONCENTRATE</i></p>	Д/Д
4	<p>МКС Б.Г8.406 (JUS B.G8.406 1984) МОДИФИЦИРАНА</p> <p><i>MKS B.G8.406 (JUS B.G8. 406 1984) MODIFIED</i></p>	<p>Оловен концентрат. Руди и концентрати. Оловен концентрат. Одредување на содржина на цинк. Волуметриска метода Вер.1 11/09/2023</p> <p><i>Lead concentrate. Ores and concentrates Establishing zinc content. Volumetric method Ver.1 11/09/2023</i></p>	<p>Определување на содржина на цинк во оловен концентрат. Содржина на цинк > 2 %</p> <p><i>Establishing zinc content in lead concentrate</i></p>	<p>ОЛОВЕН КОНЦЕНТРАТ</p> <p><i>LEAD CONCENTRATE</i></p>	Д/Д



Ова е електронска верзија од Прилогот кон сертификатот за акредитација

This is an online copy of the Annex to the accreditation certificate

м-р Слободен Чокревски
MSc Sloboden Chokrevski

Директор
Director