

MA'QULLASH SOHASI

2024-yil "29" maydagi 2-son tahriri

"OLMALIQ KON-METALLURGIYA KOMBINATI" AJ markaziy analitik laboratoriyasi

Joylashgan manzili: 110100, Toshkent viloyati, Olmaliq shahri, Sanoat zonasi.

№	Aniqlanadigan ko'rsatkichlar yoki o'lchovlar nomi	Sinov usullarini belgilanishi va bandi (metodlari)	Mahsulot nomi
1	2	3	4
1	Массовая доля висмута, селена, теллура, хрома, марганца, сурьмы, кадмия, мышьяка, фосфора, свинца, серы, олова, никеля, железа, кремния, цинка, кобальта, серебра	ГОСТ 31382-2009 п.17	Медь катодная, анодная
2	Массовая доля кислорода	ГОСТ 13938.13-93 п.2	
3	Массовая доля меди	ГОСТ 31382-2009 п.5.6.2	
4	Массовая доля олова, меди, железа, кадмия, свинца	ГОСТ 17261-2008 п.6	Цинк металлический
5	Массовая доля сурьмы, алюминия	ГОСТ 17261-2008 п.7	
6	Массовая доля мышьяка	ГОСТ 19251.4-79	
7	Массовая доля меди, никеля, свинца, таллия	ГОСТ 17262.1-2009	Кадмий металлический
8	Массовая доля железа	ГОСТ 12072.2-79 п.3	
9	Массовая доля цинка	ГОСТ 12072.3-79 п.3	
10	Массовая доля цинка металлического	ГОСТ 12601-2005 п.6.5	Порошок цинковый
11	Массовая доля железа	ГОСТ 12601-2005 п.6.6.3	
12	Массовая доля свинца, кадмия	ГОСТ 12601-2005 п.6.7.1	
13	Массовая доля меди	ГОСТ 12601-2005 п.6.8.3	
14	Массовая доля остатка нерастворимого в соляной кислоте	ГОСТ 12601-2005 п.6.10	
15	Массовая доля мышьяка	ГОСТ 19251.4-79	
16	Массовая доля сурьмы	ГОСТ 19251.6-79 п.2	
17	Массовая доля олова	ГОСТ 23957.2-2003	
18	Массовая доля цинка	ГОСТ 8723-2003 п.6.5	
19	Массовая доля фтора	ГОСТ 8723-2003 п.6.7	
20	Определение pH раствора с массовой долей цинкового купороса 5%	ГОСТ 8723-2003 п.6.8	Купорос цинковый
21	Массовая доля нерастворимого в кислой среде остатка	ГОСТ 8723-2003 п.6.9	
22	Массовая доля меди, железа, свинца, никеля, кадмия	ГОСТ 8723-2003 п.6.10	
23	Массовая доля марганца	ГОСТ 8723-2003 п.6.12	

MA'QULLASH SOHASI
2024-yil "29" maydagi 2-son tahriri
"OLMALIQ KON-METALLURGIYA KOMBINATI" AJ markaziy analitik laboratoriyasi
Joylashgan manzili: 110100, Toshkent viloyati, Olmaliq shahri, Sanoat zonasi.

24	Массовая доля медного купороса в пересчёте на $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ и медь	ГОСТ 19347-2014 п.7.8	Купорос медный
25	Массовая доля свободной серной кислоты	ГОСТ 19347-2014 п.7.10	
26	Массовая доля нерастворимого в воде остатка	ГОСТ 19347-2014 п.7.11	
27	Массовая доля кальция, магния, мышьяка, железа и никеля	ГОСТ 19347-2014 п.7.15	Кислота серная техническая
28	Массовая доля моногидрата	ГОСТ 2184-2013 п.7.3.3.1	
29	Массовая доля железа	ГОСТ 2184-2013 п.7.4	
30	Массовая доля остатка после прокаливания	ГОСТ 2184-2013 п.7.5	
31	Массовая доля оксидов азота	ГОСТ 2184-2013 п.7.6	
32	Массовая доля хлористых соединений	ГОСТ 2184-2013 п.7.9	
33	Прозрачность	ГОСТ 2184-2013 п.7.11	
34	Цвет	ГОСТ 2184-2013 п.7.12	Селен технический
35	Массовая доля селена	ГОСТ 20996.1-2014 п.5	
36	Массовая доля серы	ГОСТ 20996.2-2014 п.4	
37	Массовая доля железа, меди, свинца, теллура, алюминия, мышьяка, ртути	ГОСТ 16273.1-2014	Теллур технический
38	Массовая доля теллура	ГОСТ 9816.1-84	
39	Массовая доля серы	ГОСТ 9816.3-2017 п.4	
40	Массовая доля кремния, железа, алюминия, меди, натрия, свинца	ГОСТ 9816.4-2014	Известь строительная
41	Массовая доля селена	ГОСТ 9816.5-2014	
42	Насыпная плотность	ГОСТ 17614-2018 п.7.3	
43	Суммарное содержание активных окисей кальция и магния	ГОСТ 22688-2018 п.4.1.2	Известь строительная
44	Массовая доля активной окиси кальция	ГОСТ 22688-2018 п.4.2.2.1	
45	Массовая доля гидратной воды	ГОСТ 22688-2018 п.4.3.1	
46	Массовая доля диоксид углерода	ГОСТ 22688-2018 п.4.3.2	
47	Массовая доля не погасившихся зерен	ГОСТ 22688-2018 п.4.5	Перренат аммония
48	Массовая доля влаги	ГОСТ 31411-2009 п.8.3	
49	Массовая доля рения	ГОСТ 31411-2009 п.8.4	

MA'QULLASH SOHASI

2024-yil "29" maydagi 2-son tahriri

"OLMALIQ KON-METALLURGIYA KOMBINATI" AJ markaziy analitik laboratoriyasi

Joylashgan manzili: 110100, Toshkent viloyati, Olmaliq shahri, Sanoat zonasi.

50	Массовая доля серы	ГОСТ 31411-2009 п.8.5	
51	Массовая доля фосфора	ГОСТ 31411-2009 п.8.6	
52	Массовая доля кобальта, висмута, мышьяка, олова, сурьмы, титана, хрома	ГОСТ 31411-2009 п.8.7	
53	Массовая доля калия, натрия, кадмия, свинца, цинка	ГОСТ 31411-2009 п.8.8	
54	Массовая доля алюминия, кальция, меди, железа, магния, марганца, молибдена, никеля, кремния	ГОСТ 31411-2009 п.8.9	Концентрат молибденовый
55	Массовая доля влаги	ГОСТ 2082.1-81	
56	Массовая доля молибдена	ГОСТ 2082.3-81 п.2	
57	Массовая доля двуокиси кремния	ГОСТ 2082.4-81 п.3	
58	Массовая доля мышьяка	ГОСТ 2082.5-81 п.2	
59	Массовая доля фосфора	ГОСТ 2082.7-81	
60	Массовая доля меди	ГОСТ 2082.8-81 п.4	
61	Массовая доля вольфрамового ангидрида	ГОСТ 2082.10-81	
62	Массовая доля рения	ГОСТ 2082.16-81	
63	Массовая доля золота, серебра	О'z O'U 0670:2015 п.10.1	
64	Массовая доля меди	ГОСТ 32221-2013 п.6.3	Концентрат медный
65	Массовая доля серы сульфидной	ГОСТ 32221-2013 п.18.4	
66	Массовая доля оксида алюминия, оксида кальция, оксида магния, железа, мышьяка, сурьмы	ГОСТ 34247-2017	
67	Массовая доля цинка, свинца, кадмия, никеля, марганца	ГОСТ 31875-2012 п.7	
68	Массовая доля золота, серебра	ГОСТ 32221-2013 п.20.3	
69	Массовая доля диоксида кремния	ГОСТ 32221-2013 п.9.3	Концентрат цинковый
70	Массовая доля цинка	ГОСТ 14048.1-2012	
71	Массовая доля железа	ГОСТ 14048.2-2008	
72	Массовая доля диоксида кремния	ГОСТ 14048.4-2008	
73	Массовая доля фтора	ГОСТ 14048.7-2012 п.7	
74	Массовая доля серы	ГОСТ 14048.8-2010	
75	Массовая доля золота, серебра	ГОСТ 14048.13-2010 п.6	

MA'QULLASH SOHASI

2024-yil "29" maydagi 2-son tahriri

"OLMALIQ KON-METALLURGIYA KOMBINATI" AJ markaziy analitik laboratoriyasi

Joylashgan manzili: 110100, Toshkent viloyati, Olmaliq shahri, Sanoat zonasi.

76	Массовая доля мышьяка	ГОСТ 19251.4-79	
77	Массовая доля сурьмы	ГОСТ 19251.6-79 п.2	
78	Массовая доля свинца, медь, кадмия, никеля, марганца	ГОСТ 31875-2012 п.7	
79	Массовая доля свинца	ГОСТ 14047.1-2012	Концентрат свинцовый
80	Массовая доля золота, серебра	ГОСТ 14047.3-2009 п.6	
81	Массовая доля цинка	ГОСТ 14047.2-2009 п.8.	
82	Массовая доля цинка, меди, кадмия, никеля, марганца	ГОСТ 31875-2012 п.7	
83	Массовая доля молибдена, рения, селена, железа, диоксида кремния, оксида магния, оксида алюминия, оксида кальция	ГОСТ 34248-2017	Руды медесодержащие и полиметаллические
84	Массовая доля меди в минеральных формах	ГОСТ 33207-2014	
85	Массовая доля мышьяка, сурьмы	ГОСТ 33206-2020	
86	Массовая доля меди	ГОСТ 34248-2017 ГОСТ Р 56856-2016 п.5	
87	Массовая доля золота и серебра	ГОСТ Р 56859-2022 п.5.4 O'z O'U 0670:2015 п.10.1	
88	Массовая доля серы	ГОСТ 33210-2014 п.6 ГОСТ 33850-2016	
89	Массовая доля цинка, кадмия, свинца	ГОСТ 31875-2012 п.7	
90	Массовая доля золота, серебра	ГОСТ Р 56859-2022 п.5.4 O'z O'U 0670:2015 п.10.1	Руды золотосодержащие
91	Массовая доля меди, цинка, свинца, кадмия, никеля, марганца	ГОСТ 31875-2012 п.7	Технологические продукты цинкового производства
92	Массовая доля двуокиси марганца	ГОСТ 22772.3-96 п.4	
93	Массовая доля марганца	ГОСТ 22772.2-96	
94	Летучесть	ГОСТ 6382-2001 п.3	
95	Зольность	ГОСТ 12596-67	
96	Массовая доля золота, серебра	O'z O'U 0670:2015 п.10.1	Технологические продукты медно-
97	Массовая доля меди	ГОСТ Р 56856-2016 п.5	
98	Массовая доля серы сульфидной	ГОСТ 32221-2013 п.18.4	

MA'QULLASH SOHASI

2024-yil "29" maydagi 2-son tahriri

"OLMALIQ KON-METALLURGIYA KOMBINATI" AJ markaziy analitik laboratoriyasi

Joylashgan manzili: 110100, Toshkent viloyati, Olmaliq shahri, Sanoat zonasi.

99	Массовая доля золота, серебра	О'z О'U 0670:2015 п.10.1	молибденового производства
100	Массовая доля селена	ГОСТ 20996.1-2014	Технологические продукты аффинажного производства
101	Массовая доля теллура	ГОСТ 9816.1-84	
102	Массовая доля золота, серебра	О'z О'U 0670:2015 п.10.2,10.3,10.4	
103	Массовая доля влаги	ГОСТ 23409.5-78	Технологические продукты литейного производства
104	Газопроницаемость	ГОСТ 23409.6-78	
105	Прочность при сжатии	ГОСТ 23409.7-78 п.3.3	
106	Массовая доля углерода, кремния, марганца, фосфора, серы, хрома, никеля, молибдена, алюминия, титана, меди	ГОСТ 18895-97	Сталь и чугун
107	Массовая доля кремния, марганца, фосфора, серы, хрома, никеля, титана, меди	ГОСТ 27611-88	
108	Массовая доля кремния, марганца, хрома, никеля, молибдена, алюминия, титана, меди	ГОСТ 27809-95 п.7.8	
109	Массовая доля углерода общего	ГОСТ 22536.1-88 п.4	
110	Массовая доля серы	ГОСТ 22536.2-87 п.4	
111	Массовая доля фосфора	ГОСТ 22536.3-88 п.3	
112	Массовая доля кремния	ГОСТ 22536.4-88 п.2	
113	Массовая доля марганца	ГОСТ 22536.5-87 п.2	
114	Массовая доля хрома	ГОСТ 22536.7-88 п.3	
115	Массовая доля никеля	ГОСТ 22536.9-88 п.3	
116	Величина зерна	ГОСТ 5639-82 п.3.3	Сплавы свинцовые и оловянные
117	Массовая доля сурьмы	ГОСТ 21877.1-76	
118	Массовая доля олова	ГОСТ 21877.2-76	
119	Массовая доля меди и свинца	ГОСТ 21877.3-76 п.2	Сплавы цинковые
120	Массовая доля свинца, олова, марганца, железа, магния, алюминия, меди, цинка, кадмия, кремния	ГОСТ 23328-95	
121	Массовая доля соединения цинка в перерасчете на окись цинка	ГОСТ 202-84 п.4 метод Б	Белила цинковые

MA'QULLASH SOHASI

2024-yil "29" maydagi 2-son tahriri

"OLMALIQ KON-METALLURGIYA KOMBINATI" AJ markaziy analitik laboratoriyasi

Joylashgan manzili: 110100, Toshkent viloyati, Olmaliq shahri, Sanoat zonasi.

122	Массовая доля металлического цинка	ГОСТ 202-84 п.4.4	
123	Массовая доля веществ нерастворимых в соляной кислоте	ГОСТ 202-84 п.4.5	
124	Массовая доля веществ растворимых в воде	ГОСТ 21119.2-75 п.1.2.1	
125	Остаток на сите	ГОСТ 21119.4-75 п.2	
126	Потеря массы при прокаливании	ГОСТ 21119.9-75	
127	Укрывистость	ГОСТ 8784-75 п.1	
128	Белизна	ГОСТ 16873-92 п.6.1	
129	Массовая доля углерода	ГОСТ 27069-86 п.4	
130	Массовая доля серы	ГОСТ 27041-86 п.4	
131	Массовая доля марганца	ГОСТ 21876.1-76	
132	Массовая доля хрома	ГОСТ 21600.17-83	
133	Массовая доля кремния	ГОСТ 13230.1-93	
134	Прочность на разрыв	ГОСТ 270-75	Резина
135	Твёрдость по Шору	ГОСТ 263-75	
136	Кажущаяся плотность, открытая и общая пористость, водопоглощение	ГОСТ 2409-2014	Материалы огнеупорные
137	Массовая доля влаги	ГОСТ 23409.5-78 ГОСТ 3594.11-93	
138	Глинистая составляющая	ГОСТ 23409.18-78	
139	Средний размер зерна	ГОСТ 23409.24-78 п.4.5	
140	Массовая доля оксида кремния	ГОСТ 2642.3-2014 п.5	
141	Массовая доля оксида алюминия	ГОСТ 2642.4-2016 п.5	
142	Массовая доля оксида железа	ГОСТ 2642.5-2016 п.8	
143	Массовая доля оксида хрома	ГОСТ 2642.9-2018 п.5	
144	Массовая доля оксида магния	ГОСТ 2642.8-2017 п.7	

MA'QULLASH SOHASI

2024-yil "29" maydagi 2-son tahriri

"OLMALIQ KON-METALLURGIYA KOMBINATI" AJ markaziy analitik laboratoriyasi

Joylashgan manzili: 110100, Toshkent viloyati, Olmaliq shahri, Sanoat zonasi.

145	Массовая концентрация взвешенных веществ	О'z О'U 07.0696:2015п.9.2	Сточные и природные воды
146	Массовая концентрация сухого остатка	О'z О'U 07.0495:2010	
147	Величина водородного показателя	О'z О'U 0556:2012	
148	Массовая концентрация хлорид-иона	О'z О'U 0418:2009	
149	Массовая концентрация сульфат-ионов	О'z О'U 07.0676:2015	
150	Массовая концентрация нитратов	ГОСТ 33045-2014 п. 9	
151	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	ГОСТ 33045-2014 п. 5	
152	Массовая концентрация нитритов	ГОСТ 33045-2014 п. 6	
153	Массовая концентрация алюминия, бария, бериллия, бора, ванадия, висмута, вольфрама, железа, кадмия, калия, кальция, кобальта, лития, магния, марганца, меди, молибдена, мышьяка, натрия, никеля, свинца, селена, стронция, сурьмы, теллура, титана, хрома, цинка	ГОСТ 31870-2012 п. 5	
154	Массовая доля серебра, платины, палладия, меди, свинца, железа, цинка, висмута, олова, марганца, хрома, никеля, сурьмы, родия	ГОСТ Р 53372-2009 п.6.3	Золото в слитках
155	Массовая доля золота, платины, палладия, железа, свинца, висмута, олова, теллура, цинка, родия, меди	ГОСТ 34369-2017п.4	Серебро в слитках
156	Массовая доля золота, серебра, платины, родия, иридия, рутения, алюминия, кальция, кобальта, хрома, меди, железа, магния, марганца, никеля, свинца, сурьмы, олова, цинка, кремния	ГОСТ Р 54313-2018п.9	Порошок палладиевый
157	Твердость по Бринеллю	ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81)	Сталь и чугун
158	Твердость по Роквеллу	ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86)	
159	Твердость по Виккерсу	ГОСТ 2999-75 (СТ СЭВ 470-77)	

MA'QULLASH SOHASI

2024-yil "29" maydagi 2-son tahriri

"OLMALIQ KON-METALLURGIYA KOMBINATI" AJ markaziy analitik laboratoriyasi

Joylashgan manzili: 110100, Toshkent viloyati, Olmaliq shahri, Sanoat zonasi.

160	Массовая доля воды	ГОСТ 2477-2014	Горюче смазочные материалы
161	Кинематическая, динамическая вязкость	ГОСТ 33-2016 (ISO 3104:1994, NEQ)	
162	Температура вспышки в закрытом тигле	ГОСТ 6356-75	
163	Температура вспышки в открытом тигле	ГОСТ 4333-2021 (ISO 2592:2017) п.10	
164	Механические примеси	ГОСТ 6370-2018	
165	Кислотное число	ГОСТ 5985-2022 п.8.4	
166	Фракционный состав	ГОСТ 2177-99 (ИСО 3405-88) п.5	
167	Плотность	ГОСТ 3900-22 (ISO 3675:1998, NEQ) (ISO 3838:2004, NEQ) п.4	

Ma'qullash sohasining yakuni