д/д	Сорилт хийх бүтээгдэхүүн, материал, зүйлийн нэр	Тодорхойлох үзүүлэлт	Сорилтын арга, аргачлал	Сорилтын хамрах хүрээ, илрүүлэх хязгаар	Хэмжлийн эргэлзээ
1	4.1.1.Хөрс	Мөнгөн ус (хөрсөнд)	MNS 6185:2010		
2		Мөнгөн ус (агаарт)	MNS 6183:2010		
3		Мөнгөн ус (усанд)	MNS 6184:2010		
4	4.1.2. Бохир ус	pH	MNS ISO 10523:2001	pH 3-аас pH 10	±0.1
5		Нийт хлор	MNS ISO 9297:2005	5мг/л-ээс 150мг/л	±0.03
6		Нитрит	MNS ISO 6777:2001	0.007-0.350 мг/л	±0.02
7		Нитрат	MNS ISO 7890:3:2001	усны эзлэхүүн 25мл байхад түүгээр ϛN=0,2мг/л хүртэл	±0.12
8		Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	MNS 5815:2001	3мг–аас багагүй, 6000мг–аас ихгүй	±0.5
9		Ууссан хүчил төрөгч	MNS ISO 5813:1999		±0.12
10		Сульфид	MNS 5597:2006		±0.5
11		Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	MNS ISO 6060:2001	30 мг/л-ээс дээш	±0.5
12		Үлдэгдэл бром	MNS ISO 10304-1		
13		Хлорид	MNS ISO 9297:2005	5мг/л-ээс 150мг/л	±0.03
14		Нийт болон холимог шүлтлэг	MNS ISO 9963-1:2005	0,4ммоль/л	±0.3
15		Умбуур бодис	MNS ISO 11923:2001	2мл/л	
16		Хром	MNS ISO 11083:2001	0,05 мг/л-ээс 3 мг/л	
17		Аммони	MNS ISO 7150-1:2006	1мг/л	±0.01
18	4.1.3. Саарал ус	pH	MNS ISO 10523:2001	pH 3-аас pH 10	±0.1
19		Нийт хлор	MNS ISO 7393-1:2001	0,07 ммоль/дм3 – ээс дээш	±0.03
20		Умбуур бодис	MNS ISO 11923:2001	2мл/л	
21	4.1.4. Гадаргын ус	Хатуулаг	ЭАХХСХЛ.7.2.60	0.05 ммоль/л түүнээс дээш	±0.06
22		Хатуулаг	MNSISO 6059:2001	0.05 ммоль/л түүнээс дээш	±0.06
23		Кальци*	ISO 6058:2017	2-100 мг/л	±0.02
24		Магни	ЭАХХСХЛ.7.2.86	2-100 мг/л	±0.2
25		Хлорид	MNS 4424:2005	1-3 мг/л	±0.03
26		Нитрит	ЭАХХСХЛ.7.2.69	0.007-0.350 мг/л	±0.02
27		Нитрит	MNS 4431:2005	0.007-0.350 мг/л	±0.02
28		Нитрат	MNS ISO 7890:3:2001	0.003-0.013 мг/л	±0.12
29		Нийт төмөр	MNS 4430:1997	0.05мг/л	±0.05
30		pH	MNS ISO 10523:2001	3-10	±0.1

31		Сульфат	MNS 6271:2011	1-60 мг/л	
32		Фтор	MNS 6272:2011	0.05 мг/л	±0.03
33		Фосфат	MNS ISO 6878:2001	0.005-0.8 мг/Р/л	±0.06
34		Хуурай үлдэгдэл	MNS 4423:1997	0.5 мг/л	±0.06
35		Исэлдэх чанар	MNS ISO 8467:1999	0.5 мг/л	
36		Цахилгаан дамжуулах чанар	MNS ISO 7888:99	0.003мг/N/л	±0.005
37		Аммони	MNS ISO 7150:2006	0.003-0.008 мг/N/л	±0.01
38		Нийт болон холимог шүлтлэг	MNSISO9963-1:2005	0,4ммоль/л	±0.3
39		Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	MNS 5815:2001	3мг–аас багагүй, 6000мг–аас ихгүй	±0.5
40		Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	MNS ISO 6060:2001	30 мг/л-ээс дээш	±0.5
41		Уусан хүчил төрөгч	MNS ISO 5813:1999		±0.12
42		Умбуур бодис	MNS ISO 11923:2001	2мл/л	
43		Натри ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		
44		Кали ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		
45		Лити ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		
46		Кальци ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45	2-100 мг/л	±0.02
47		Магни ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		
48		Аммони	ЭАХХСХЛ.7.2.45		±0.01
49		Фтор ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		±0.03
50		Хлор ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45	1-3 мг/л	±0.03
51		Фосфат ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45	0.005-0.8 мг/Р/л	±0.06
52		Нитрит ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		±0.02
53		Нитрат ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45	0.003-0.013 мг/л	±0.12
54		Сульфат ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		
55		Бромид ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		
56		Хартугалга	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
57		Зэс	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
58		Цайр	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
59		Никель	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
60		Кобальт	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
61		Кадми	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
62		Мөнгөн ус	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
63		Хром	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
64		Манган	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
65		Селен	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03

66		Хүнцэл	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
67		Сурьма	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
68	4.1.5. Гүний ус	Хатуулаг	MNSISO 6059:2001	0.05 ммоль/л түүнээс дээш	±0.06
69		Хатуулаг	ЭАХХСХЛ.7.2.60	0.05 ммоль/л түүнээс дээш	±0.06
70		Кальци	ISO 6058:2017	2-100 мг/л	±0.02
71		Магни	ЭАХХСХЛ.7.2.86	2-100 мг/л	±0.2
72		Хлорид	MNS 4424:2005	1-3 мг/л	±0.03
73		Нитрит	MNS 4431:2005	0.007-0.350 мг/л	±0.02
74		Нитрит	ЭАХХСХЛ.7.2.69	0.007-0.350 мг/л	±0.02
75		Нитрат	MNS ISO 7890:3:2001	0.003-0.013 мг/л	±0.12
76		Нийт төмөр	MNS 4430:1997	0.05мг/л	±0.05
77		pH	MNS ISO 10523:2001	3-10	±0.1
78		Сульфат	MNS 6271:2011	1-60 мг/л	
79		Фтор	MNS 6272:2011	0.05 мг/л	±0.03
80		Фосфат	MNS ISO 6878:2001	0.005-0.8 мг/P/л	±0.06
81		Хуурай үлдэгдэл	MNS 4423:1997	0.5 мг/л	±0.06
82		Исэлдэх чанар	MNS ISO 8467:1999		
83		Цахилгаан дамжуулах чанар	MNS ISO 7888:99	0.003мг/N/л	±0.005
84		Аммони	MNS ISO 7150:2006	0.4-20 ммоль/л	±0.01
85		Нийт болон холимог шүлтлэг	MNSISO9963-1:2005	0,4ммоль/л	±0.3
86		Натри ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		
87		Кали ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		
88		Лити ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		
89		Кальци ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45	2-100 мг/л	±0.02
90		Магни ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		
91		Аммони	ЭАХХСХЛ.7.2.45		±0.01
92		Фтор ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		±0.03
93		Хлор ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45	1-3 мг/л	±0.03
94		Фосфат ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45	0.005-0.8 мг/P/л	±0.06
95		Нитрит ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		±0.02
96		Нитрат ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45	0.003-0.013 мг/л	±0.12
97		Сульфат ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		
98		Бромид ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		
99		Хартугалга	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
100		Зэс	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03

101		Цайр	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
102		Никель	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
103		Кобальт	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
104		Кадми	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
105		Мөнгөн ус	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
106		Хром	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
107		Манган	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
108		Селен	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
109		Хүнцэл	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
110		Сурьма	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
111	4.1.6. Төвлөрсөн системийн ус	Хатуулаг	MNSISO 6059:2001	0.05 ммоль/л түүнээс дээш	±0.06
112		Хатуулаг	ЭАХХСХЛ.7.2.60	0.05 ммоль/л түүнээс дээш	±0.06
113		Кальци*	ISO 6058:2017	2-100 мг/л	±0.02
114		Магни	ЭАХХСХЛ.7.2.86	2-100 мг/л	±0.2
115		Хлорид	MNS 4424:2005	1-3 мг/л	±0.03
116		Нитрит	MNS 4431:2005	0.007-0.350 мг/л	±0.02
117		Нитрит	ЭАХХСХЛ.7.2.69	0.007-0.350 мг/л	±0.02
118		Нитрат	MNS ISO 7890:3:2001	0.007-0.350 мг/л	±0.12
119		Нийт төмөр	MNS 4430:1997	0.05мг/л	±0.05
120		pH	MNS ISO 10523:2001	3-10	±0.1
121		Сульфат	MNS 6271:2011	1-60 мг/л	±0.5
122		Фтор	MNS 6272:2011	0.05 мг/л	±0.03
123		Хуурай үлдэгдэл	MNS 4423:1997	0.5 мг/л	±0.06
124		Исэлдэх чанар	MNS ISO 8467:1999	0.5 мг/л	±0.5
125		Цахилгаан дамжуулах чанар	MNS ISO 7888:99	0.003мг/N/л	±0.005
126		Аммони	MNS ISO 7150:2006	0.003-0.008 мг/N/л	±0.01
127		Нийт болон холимог шүлтлэг	MNSISO9963-1:2005	0,4ммоль/л	±0.3
128		Натри ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		
129		Кали ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		
130		Лити ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		
131		Кальци ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45	2-100 мг/л	±0.02
132		Магни ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		
133		Аммони	ЭАХХСХЛ.7.2.45		±0.01
134		Фтор ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		±0.03
135		Хлор ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45	1-3 мг/л	±0.03

136		Фосфат ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45	0.005-0.8 мг/Р/л	±0.06
137		Нитрит ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		±0.02
138		Нитрат ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45	0.007-0.350 мг/л	±0.12
139		Сульфат ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		
140		Бромид ион	ЭАХХСХЛ.7.2.45		
141		Хартугалга	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
142		Зэс	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
143		Цайр	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
144		Никель	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
145		Кобальт	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
146		Кадми	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
147		Мөнгөн ус	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
148		Хром	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
149		Манган	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
150		Селен	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
151		Хүнцэл	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
152		Сурьма	ISO 15586:2003 (E)	0.001мг/л	±0.03
153	4.1.7. Агаарт	Мөнгөн ус (хөрсөнд)	MNS 6185:2010		
154		Мөнгөн ус (агаарт)	MNS 6183:2010		
155		Мөнгөн ус (усанд)	MNS 6184:2010		
156	4.1.8. Бассейны ус	pH	MNS ISO 10523:2001	3-10	±0.1
157		Хатуулаг	MNS ISO 6059:2001	0.05 ммоль/л түүнээс дээш	±0.06
158		Хатуулаг	ЭАХХСХЛ.7.2.60	0.05 ммоль/л түүнээс дээш	±0.06
159		Үлдэгдэл хлор	MNS ISO 7393-3-2008	0.01-0.21 моль/л 0.71-15 моль/л	±0.03
160		Нийт хлор	MNS ISO 7393-3-2008	0.01-0.21 моль/л 0.71-15 моль/л	±0.03
161		Аммони	MNS ISO 7888:99	0.003-0.008 мг/N/л	±0.01
162		Нитрит	MNS 4431:2005	0.007-0.350 мг/л	±0.02
163		Нитрит	ЭАХХСХЛ.7.2.69	0.007-0.350 мг/л	±0.02
164		Нитрат	MNS ISO 7890:3:2001	0.003-0.013 мг/л	±0.12
165		Нийт болон холимог шүлтлэг	MNSISO9963-1:2005	0,4ммоль/л	±0.3
166		Исэлдэх чанар	MNS ISO 8467:1999	0.5 мг/л	±0.5