

აკრედიტაციის მოწმობის № GAC-TL-0222
გენერალური დირექტორის განკარგულება № 06/199
თარიღი: 01.11.2018

„ვამტკიცებ“
აკრედიტაციის ცენტრის გენერალური დირექტორის
მოვალეობის შემსრულებელი
მალხაზ ხარებავა

საგამოცდო ლაბორატორიის აკრედიტაციის სფერო
შპს „საქართველოს საერთაშორისო ენერგეტიკული კორპორაცია“
საგამოცდო ქიმიური ლაბორატორია
(ნიმუშის აღება)

ქ. გარდაბანი, აღმაშენებლის ქ. №2, 1300

№	სეს/ესნ კოდი	ნიმუშის აღების ობიექტი	ნიმუშის აღების პროცედურის/მეთოდის იდენტიფიკაცია და დასახელება
1. 1.1	2851	წყალი გადასამუშავებელი, ქიმიურად გაუმარილოებული, მკვებავი და ქვების წყლები, კონდენსატი, ორთქლი	გოსტ 31861-2012 წყალი. საერთო მოთხოვნები სინჯის აღებისადმი წყალი საწარმოო თბური ელექტროსადგურების, ხარისხის მაჩვენებლების განსაზღვრის მეთოდები ОСТ 34-70-953.1-88 Издание официальное 1995 წ. დარეგისტრირებულია საქსტანდარტის ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს მიერ 268-1.3-2146 24.02.09 წ.
1.2	2851	I, II და III ტიპის დანალექი მკვებავი წყლიდან და კონდენსატიდან	ი.მ.კოსტრიკინი წყლისა და ორთქლის საექსპლუატაციო ანალიზის თბურ ელექტროსადგურებში - კრებული დარეგისტრირებულია საქსტანდარტის ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს მიერ 268-1.3-2144 24.02.09 წ.
1.3	-	ზედაპირული და ჩამდინარე წყლები	გოსტ 31861-2012 წყალი. საერთო მოთხოვნები სინჯის აღებისადმი ტექნიკური რეგლამენტი მთავრობის დადგენილება №26 03.01.14 წყლის სინჯის აღების სანიტარული წესები
2	2711	ბუნებრივი აირი	გოსტ 31370-2008 ბუნებრივი აირი. სინჯის აღების სახელმძღვანელო.

3.		აირები	
3.1	2804	წყალბადი	გოსტ 31370-2008 ბუნებრივი აირი. სინჯის აღების სახელმძღვანელო.
3.2	2804	სამუშაო ზონის აირები	

აკრედიტაციის მოწმობის №GAC-TL-0222
გენერალური დირექტორის განკარგულება № 06/199
თარიღი: 01.11.2018

„ვამტიციბ“
აკრედიტაციის ცენტრის გენერალური დირექტორის
მოვალეობის შემსრულებელი
მალხაზ ხარებავა

საგამოცდო ქიმიური ლაბორატორიის აკრედიტაციის სფერო
შპს „საქართველოს საერთაშორისო ენერგეტიკული კორპორაცია“
(გამოცდა)

ქ. გარდაბანი, აღმაშენებლის №2, 1300

№	სეს/ ესნ კოდ ი	გამოსაცდელი პროდუქტი/მასალა	გამოცდების სახეობა	საკვლევი პარამეტრები	გამოცდის მეთოდის იდენტიფიკაცია და დასახელება
1 1.1	2851	წყალი გადასამუშავებელი (ნედლი) წყალი		ნიმუშის მომზადება	გოსტ 31870-2012; OCT 34-70-953.1-88; OCT 34-70-953.2-88
				წყლის ტემპერატურა	PD 52.24.496-2005
			ორგანოლუპტიკა	სუნი	PD 52.24.496-2005; გოსტ 3351-74
			ვიზუალური	გამჭვირვალობა	[I] თ.2. 2.5. გვ.98; გოსტ 31868-2012
			ტიტრიმეტრია, კომპლექს.	საერთო სიხისტე	[I] თ.2. 2.1. გვ.40; გოსტ 4151-72 PD 34.37.523.8-88
			ტიტრიმეტრია	ტუტანობა, HCO_3^- , CO_3^{2-}	[I] თ.2. 2.2. გვ.62; გოსტ 31957-2012 PD 34.37.523.7-88
			პოტენციომეტრია, იონომეტრია	წყალბადის მაჩვენებელი (pH)	[I] თ.2. 2.4. გვ.95
			პოტენციომეტრია, იონომეტრია	ელექტროგამტარობა	[I] თ.2. 2.11. გვ.125
			გრავიმეტრია	საერთო მინერალიზაცია (მშრალი ნაშთი)	[I] თ.2. 2.8. გვ.110; გოსტ 18164-72 OCT 34-70-953.14-88
			გრავიმეტრია	შეწონილი ნაწილაკები	[I] თ.2. 2.7. გვ.106; OCT 34-70-953.13-90
			გრავიმეტრია	გამომწვარი ნაშთი	[I] თ.2. 2.8. გვ.110; გოსტ 18164-72
			პოტენციომეტრია, იონომეტრია	მარილიანობა (TDS)	[I] თ.2. 2.11. გვ.120
			ტიტრიმეტრია	კალციუმი	[I] თ.3. 3.2. გვ.130; OCT 34-70-953.25-88
			ტიტრიმეტრია	მაგნიუმი	[I] თ.3. 3.3. გვ.143; OCT 34-70-953.26-88
			ფოტომეტრია, სპექტრომეტრია	რკინა	[I] თ.3. 3.6. გვ.165; HACH PROGRAM 2165 OCT 34-70-953.4-88
			ფოტომეტრია, სპექტრომეტრია	სპილენძი	[I] თ.3. 3.5. გვ.155; HACH PROGRAM 1720 OCT 34-70-953.5-88
			ფოტომეტრია, სპექტრომეტრია	მანგანუმი	[I] თ.3. 3.7. გვ.201; HACH PROGRAM 2250
ფოტომეტრია, სპექტრომეტრია	ამიაკი და ამონიუმის იონი	[I] თ.5. 5.3. გვ.378; HACH PROGRAM 2400 PD 34.37.523.12-90			

			ტიტრიმეტრია; სპექტრომეტრია	ქლორიდები	[I] თ.4. 4.3. გვ.262; HACH PROGRAM 1450 OCT 34-70-953.16-90
			გრაფიმეტრია; სპექტრომეტრია	სულფატები	[I] თ.4. 4.4. გვ.286; HACH PROGRAM 3450 PД 52.24.405-2005.
			ფოტომეტრია, სპექტრომეტრია	სილიციუმი	[I] თ.4. 4.1.გვ.217; HACH PROGRAM HR 3350 OCT 34-70-953.6-88
			ფოტომეტრია, სპექტრომეტრია	ნიტრატები	[I] თ.4.4.6.გვ.298; HACH PROGRAM 2530 OCT 34-70-953.22-92
			ფოტომეტრია, სპექტრომეტრია	ნიტრიტები	[I]თ.4.4.7.გვ.310; HACH PROGRAM 2610 OCT 34-70-953.17-90
			ფოტომეტრია, სპექტრომეტრია	ფოსფატები	[I]თ.4.2.გვ.245; HACH PROGRAM 3025 PД 34.37.523.9-88
			ტიტრიმეტრია; სპექტრომეტრია	წყალში გახსნილი ჟანგბადი	[I]თ.5.5.1.გვ.316; HACH PROGRAM 2650 OCT 34-70-953.23-92
			ტიტრიმეტრია	ჟანგბადის ბიოლოგიური მოხმარება (ჟბმზ, ჟბმსრ)	52.24.420-2006; ПИД Ф 14.1234.123-97 [II] გვ.92; [III]. გვ.25
			ტიტრიმეტრია	პერმანგანატული ჟანგვადობა (ინდექსი)	{I} თ.6. 6.1. გვ.394;გოსტ 23268.12-78 PД 34.37.523.10-88
			ფოტომეტრია	ნავთობპროდუქტები	[I] თ.6.6.2. გვ.405; OCT 34-70-953.18-90
1.2	2851	ქიმიურად გაუმარილოებული წყალი	ვიზუალურ-კოლორიმეტრული	საერთო სიხისტე	[I]თ.2.2.1. გვ.57; PД 34.37.523.8-88
			ტიტრიმეტრია	ტუტთანობა	[I]თ.2.2.2. გვ.62, გოსტ 31957-2012 PД 34.37.523.7-88
			პოტენციომეტრია, იონომეტრია	წყალბადის მაჩვენებელი (pH)	[I]თ.2.2.4. გვ.95
			ფოტომეტრია, სპექტრომეტრია	სილიციუმი	[I]თ.4.4.1. გვ.217; HACH PROGRAM ULR 3370 ГОСТ 6709-72; OCT 34-70-953.6-88
			ფოტომეტრია, სპექტრომეტრია	რკინა	[I]თ.3.3.6. გვ.165; HACH PROGRAM 2165 ГОСТ 6709-72; OCT 34-70-953.4-88
			ტიტრიმეტრია, სპექტრომეტრია	ქლორიდები	[I]თ.4.4.3. გვ.262; HACH PROGRAM 1450 ГОСТ 6709-72; OCT 34-70-953.16-90
			ტიტრიმეტრია	მჟავიანობა	[I]თ.2.2.3. გვ.93
			ტიტრიმეტრია	ნახშირორჟანგი	[I]თ.5.5.2. გვ.343
2851		ვიზუალურ-კოლორიმეტრული	საერთო სიხისტე	[I]თ.2. 2.1. გვ.57; გოსტ 4151-72 PД 34.37.523.8-88	

1.3		მკვებავი წყალი, ქვაბის წყლები, კონდენსატი (ტურბინის კონდენსატი, კონდენსატის მარაგის ავზი, დისტილატი), ორთქლი	ტიტრიმეტრია	ტუტინაობა	[I]თ.2. 2.2. გვ.62 გოსტ 31957-2012 PД 34.37.523.7-88
			პოტენციომეტრია, იონომეტრია	წყალბადის მაჩვენებელი (pH)	[I]თ.2. 2.4. გვ.95
			ელექტრომეტრული, იონომეტრია	ელექტროგამტარობა	[1]თ.2. 2.11. გვ.125
			ელექტრომეტრული, იონომეტრია	მარილიანობა (TDS)	[I] თ.2. 2.11. გვ.125
			ფოტომეტრია, სპექტრომეტრია	რკინა	[I] თ.3. 3.6. გვ.165; HACH PROGRAM 2165 OCT 34-70-953.4-88
			ფოტომეტრია, სპექტრომეტრია	სპილენძი	[I] თ.3. 3.5. გვ.155 HACH PROGRAM 1720 OCT 34-70-953.5-88
			ფოტომეტრია, სპექტრომეტრია	სილიციუმი	[I] თ.4.4.1.გვ.217 HACH PROGRAM ULR 3370; OCT 34-70-953.6-88
			ფოტომეტრია, სპექტრომეტრია	ფოსფატები	[I] თ.4. 4.2. გვ.245 HACH PROGRAM 3025 PД 34.37.523.9-88
			ფოტომეტრია	ნავთობპროდუქტები	[I] თ.6. 6.2. გვ.405; OCT 34-70-953.18-90
			ფოტომეტრია, სპექტრომეტრია	ამიაკი და ამონიუმის იონი	[I]თ.5.5.3.გვ.378; HACH PROGRAM 2400 PД 34.37.523.12-90
			ფოტომეტრია, სპექტრომეტრია	ჰიდრაზინ-ჰიდრატი	[I]თ.6. 6.3. გვ.414; [I]თ.11.14. გვ.414 OCT 34-70-953.3-88
			კოლორიმეტრია, სპექტრომეტრია	წყალში გახსნილი ჟანგბადი	[I] თ.5. 5.1. გვ.316; HACH PROGRAM 2650 OCT 34-70-953.23-92
			1.4	2851	I, II და III ტიპის დანალექი მკვებავი წყლიდან და კონდენსატიდან
ტიტრიმეტრია	კალციუმი	[I] თ.8. 8.2 .გვ.477; 9.2.გვ.501; 10.2გვ.514 PД 34.37.301			
ტიტრიმეტრია	მაგნიუმი	[I] თ.8. 8.2. გვ.482; 9.2.გვ.501; 10.2გვ.514 PД 34.37.301			
გრავიმეტრია, სპექტრომეტრია	სულფატები	[I] თ.4. 4.4. გვ.286, HACH PROGRAM 3450 PД 34.37.301			
ფოტომეტრია	რკინა	[I] თ.8.8.2გვ.468, 9.2. გვ.497, 10.2 გვ.511 PД 153-34.1-37.306-2001			
ფოტომეტრია	სპილენძი	[I] თ.8.8.2.გვ.471, 9.2.გვ.500; 10.2გვ.51 PД 153-34.1-37.306-2001			
ფოტომეტრია	სილიციუმი	[I] თ.8.8.2. გვ.466, 9.2. გვ.496, 10.2 გვ.509 PД 153-34.1-37.306-2001			
ტიტრიმეტრია, სპექტრომეტრია	ქლორიდები	[I] თ.10.10.2 გვ.517, HACH PROGRAM 1450			

					PD 34.37.301
			ფოტომეტრია, სპექტრომეტრია	ფოსფატები	[I] თ.4.4.2. გვ.245, HACH PROGRAM 3025 PD 34.37.301
			ტიტრიმეტრია	ტუტანობა	[I] თ.10. 10.2 გვ.518 გოსტ 31957-2012; PD 34.37.523.7-88
15	-	ზედაპირული და ჩამდინარე წყლები		ტემპერატურა	PD 52.24.496-2005 [II]. გვ.29; [III] თ.1. 1.1.გვ.4;
			ორგანოლექტივა, სპექტრომეტრია	სუნი, ფერიანობა, გამჭვირვალობა	PD 52.24.496-2005; გოსტ 3351-74 [I] თ.2. 2.5.გვ.98; HACH PROGRAM 1670 [II]. გვ.30, გვ.37; [III] თ.1. 1.1.გვ.5;
			პოტენციომეტრია	წყალბადის მაჩვენებელი (pH)	[I] თ.2. 2.4. გვ.95; [II]. გვ.55; [III]. გვ.5
			გრავიმეტრია	შეწონილი ნაწილაკები	[I] თ.2. 2.7. გვ.106; [II]. გვ.44; [III]. გვ.7 ПНД Ф 14.1;2.110-97
			ტიტრიმეტრია	წყალში გახსნილი ჟანგბადი	[I] თ.5. 5.1. გვ.316; 52.24.419-2005 [II] გვ.80; [III]. გვ.11÷17
			ტიტრიმეტრია	ჟანგბადის ბიოლოგიური მოხმარება (ჟბმზ, ჟბმსრ.)	52.24.420-2006; ПНД Ф 14.1;2.110-97 [II] გვ.92; [III]. გვ.25
2. 2.1	2711	ბუნებრივი აირი	პიკნომეტრია	სიმკვრივე	გოსტ 17310-2002 აირები. სიმკვრივის განსაზღვრა პიკნომეტრული მეთოდით
3. 3.1	2710	ნავთობპროდუქტები მაზუთი	დენსიმეტრია	სიმკვრივე	გოსტ 3900-85 ნავთობპროდუქტები. სიმკვრივის განსაზღვრის მეთოდები
			ფიზიკური მეთოდი ფეთქება	ფეთქვის ტემპერატურა	გოსტ 4333-2014 ნავთობპროდუქტები. ღია ტიგელში აალებისა და ფეთქვის ტემპერატურების განსაზღვრის მეთოდები
			დენადობა	გამყარების ტემპერატურა	გოსტ 20287-91 ნავთობპროდუქტები. დენადობისა და გამჭვირვების ტემპერატურების განსაზღვრის მეთოდები
			მოცულობითი მეთოდი	წყლის შემცველობა	გოსტ 2477-2014

					ნავთობი და ნავთობპროდუქტები. წყლის შემცველობის განსაზღვრის მეთოდი გოსტ 1547-84 წყლის შემცველობის განსაზღვრის მეთოდი
			ვისკოზიმეტრია	პირობითი სიბლანტის განსაზღვრა	გოსტ 6258-85 ნავთობპროდუქტები. პირობითი სიბლანტის განსაზღვრის მეთოდი
3.2	2710	ენერგეტიკული ზეთები ტურბინის ზეთი	ტიტრაცია	მჟავური რიცხვი	გოსტ 5985-79 ნავთობპროდუქტები. მჟავურობისა და მჟავური რიცხვის განსაზღვრის მეთოდი 153-34.1-43.106-2001 ცეცხლმდები ტურბინის ზეთი ტიპი OMTI-ის მიღება, შენახვა და ექსპლუატაციის ტიპური ინსტრუქცია
			ინდიკატორული მეთოდი	წყალში ხსნადი მჟავებისა და ტუტეების შემცველობა	გოსტ 6307-75 ნავთობპროდუქტები. წყალში ხსნადი მჟავებისა და ტუტეების განსაზღვრის მეთოდი 153-34.1-43.106-2001 ცეცხლმდები ტურბინის ზეთი ტიპი OMTI-ის მიღება, შენახვა და ექსპლუატაციის ტიპური ინსტრუქცია
			წონითი მეთოდი (გრავიმეტრული)	მექანიკური მინარევების შემცველობა	გოსტ 6370-83 ნავთობი, ნავთობპროდუქტები. მექანიკური მინარევების შემცველობის განსაზღვრის მეთოდი 153-34.1-43.106-2001 ცეცხლმდები ტურბინის ზეთი ტიპი OMTI-ის მიღება, შენახვა და ექსპლუატაციის ტიპური ინსტრუქცია

			მოცულობითი მეთოდი	წყლის შემცველობა	გოსტ 2477-2014 ნავთობი და ნავთობპროდუქტები. წყლის შემცველობის განსაზღვრის მეთოდი გოსტ 1547-84 წყლის შემცველობის განსაზღვრის მეთოდი
			წონითი მეთოდი (გრავიმეტრული)	გახსნილი შლამის შემცველობა	სდ 34.43.102-96 ინსტრუქცია ნავთობური ტურბინის ზეთის ექსპლუატაციის 268-1.3-2151 24.02.09წ. 153-34.1-43.106-2001 ცეცხლმდეგი ტურბინის ზეთი ტიპი OMTI-ის მიღება, შენახვა და ექსპლუატაციის ტიპური ინსტრუქცია
			ფიზიკური მეთოდი (ფეთქება)	ფეთქვის ტემპერატურა	გოსტ 4333-2014 ნავთობპროდუქტები. ღია ტიგელში აალებისა და ფეთქვის ტემპერატურების განსაზღვრის მეთოდები
			დენსიმეტრია	სიმკვრივე	გოსტ 3900-85 ნავთობპროდუქტები. სიმკვრივის განსაზღვრის მეთოდები
			ვისკოზიმეტრია	კინემატიკური სიბლანტე	გოსტ 33-2000 ნავთობპროდუქტები. გამჭვირვალე და გაუმჭვირვალე სითხეები. კინემატიკური სიბლანტის განსაზღვრა და დინამიკური სიბლანტის ანგარიში
			სიბლანტის ინდექსის განსაზღვრის მეთოდები (გამოთვლითი მეთოდი)	სიბლანტის ინდექსი	გოსტ 25371-97 ნავთობპროდუქტები. სიბლანტის ინდექსის ანგარიში კინემატიკური სიბლანტის მიხედვით
			ვიზუალური მეთოდი	გამჭვირვალობა	გოსტ 32-74 ტურბინის ზეთები. ტექნიკური პირობები

3.3	ტრანსფორმატორის ზეთი	ტიტრაცია	მჟავური რიცხვი	გოსტ 5985-79 მჟავურობისა და მჟავური რიცხვის განსაზღვრის მეთოდი
		ინდიკატორული მეთოდი	წყალში ხსნადი მჟავების და ტუტეების შემცველობა	გოსტ 6307-75 ნავთობპროდუქტები. წყალში ხსნადი მჟავებისა და ტუტეების განსაზღვრის მეთოდი
		წონითი მეთოდი (გრავიმეტრული)	მექანიკური მინარევების შემცველობა	გოსტ 6370-83 ნავთობი, ნავთობპროდუქტები. მექანიკური მინარევების შემცველობის განსაზღვრის მეთოდი
		ფიზიკური მეთოდი (ფეთქება)	ფეთქვის ტემპერატურა	გოსტ 6356-75 ნავთობპროდუქტები. დახურულ ტიგელში ფეთქვის ტემპერატურის განსაზღვრის მეთოდი
		დენსიმეტრია	სიმკვრივე	გოსტ 3900-85 ნავთობპროდუქტები. სიმკვრივის განსაზღვრის მეთოდი
		ვისკოზიმეტრია	კინემატიკური სიბლანტე	გოსტ 33-2000 ნავთობპროდუქტები. გამჭვირვალე და გაუმჭვირვალე სითხეები. კინემატიკური სიბლანტის განსაზღვრა და დინამიკური სიბლანტის ანგარიში
		ვიზუალური მეთოდი	გამჭვირვალობა	გოსტ 962-80 ტრანსფორმატორის ზეთები. ტექნიკური მოთხოვნები
3.4	კომპრესორის ზეთი	ტიტრაცია	მჟავური რიცხვი	გოსტ 5985-79 მჟავურობისა და მჟავური რიცხვის განსაზღვრის მეთოდი
		ინდიკატორული მეთოდი	წყალში ხსნადი მჟავების და ტუტეების შემცველობა	გოსტ 6307-75 ნავთობპროდუქტები. წყალში ხსნადი მჟავებისა და ტუტეების განსაზღვრის მეთოდი

			წონითი მეთოდი (გრავიმეტრული)	მექანიკური მინარევების შემცველობა	გოსტ 6370-83 ნავთობი, ნავთობპროდუქტები. მექანიკური მინარევების შემცველობის განსაზღვრის მეთოდი
			მოცულობითი მეთოდი	წყლის შემცველობა	გოსტ 2477-2014 ნავთობი და ნავთობპროდუქტები. წყლის შემცველობის განსაზღვრის მეთოდი გოსტ 1547-84 წყლის შემცველობის განსაზღვრის მეთოდი
			ფიზიკური მეთოდი (ფეთქება)	ფეთქვის ტემპერატურა	გოსტ 4333-2014 ნავთობპროდუქტები. ღია ტიგელში აალებისა და ფეთქვის ტემპერატურების განსაზღვრის მეთოდები
			დენსიმეტრია	სიმკვრივე	გოსტ 3900-85 ნავთობპროდუქტები. სიმკვრივის განსაზღვრის მეთოდი
			ვისკოზიმეტრია	კინემატიკური სიბლანტე	გოსტ 33-2000 ნავთობპროდუქტები. გამჭვირვალე და გაუმჭვირვალე სითხეები. კინემატიკური სიბლანტის განსაზღვრა და დინამიკური სიბლანტის ანგარიში
4.		რეაგენტები			
4.1	2815	ნატრიუმის ჰიდროქსიდი	არეომეტრია	სიმკვრივე კონცენტრაცია	გოსტ 18995.1-73 თხევადი ქიმიური პროდუქტები. სიმკვრივის განსაზღვრის მეთოდი გოსტ 2263-79 ტექნიკური. მწვავე ნატრიუმი ტექნიკური პირობები [I]თ.11.9.გვ.542
4.2	2807	გოგირდმჟავა	არეომეტრია	სიმკვრივე კონცენტრაცია	გოსტ 18995.1-73 თხევადი ქიმიური პროდუქტები. სიმკვრივის განსაზღვრის მეთოდი გოსტ 2184-2013 ტექნიკური გოგირდმჟავა.

					[I]თ.11.8. გვ. 542
4.3	2807	გოგირდმჟავა და ელექტროლიტი აკუმულატორის	არეომეტრია	სიმკვრივე კონცენტრაცია	გოსტ 18995.1-73 თხევადი ქიმიური პროდუქტები. სიმკვრივის განსაზღვრის მეთოდი გოსტ 667-73 აკუმულატორის გოგირდმჟავა. ტექნიკური პირობები
			ფოტომეტრია	რკინის ნაერთები	გოსტ 667-73 აკუმულატორის გოგირდმჟავა. ტექნიკური პირობები
			ტიტრიმეტრია	ქლორიდები	
4.4	2825	ჰიდრაზინ-ჰიდრატი	არეომეტრია	სიმკვრივე კონცენტრაცია	გოსტ 18995.1-73 თხევადი ქიმიური პროდუქტები. სიმკვრივის განსაზღვრის მეთოდი გოსტ 19503-88 ტექნიკური ჰიდრაზინ-ჰიდრატი. ტექნიკური პირობები [I]თ.11.14 გვ.553 OCT 34-70-953.3-88
4.5	2835	ნატრიუმის ფოსფატი	ტიტრიმეტრია	კონცენტრაცია	გოსტ 201-76 ნატრიუმის ფოსფატი. ტექნიკური პირობები [I]თ.11.5. გვ.532
4.6	2814	ამიაკის წყალი	არეომეტრია	სიმკვრივე კონცენტრაცია	გოსტ 18995.1-73 თხევადი ქიმიური პროდუქტები. სიმკვრივის განსაზღვრის მეთოდი გოსტ 9-92 ტექნიკური ამიაკის წყალი ტექნიკური პირობები [I]დ.1.გვ.606
4.7		კოაგულიანტი	ტიტრიმეტრია	მჟავიანობა კონცენტრაცია	[I] თ.11.11.1გვ.519
5.		აირები			ტიპიური ინსტრუქცია წყალბადური გაცივების სისტემის ექსპლუატაციისა
5.1	2804	წყალბადი	აბსორბციული	ნახშირორჟანგის შემცველობა	გენერატორის კორპუსში ТИ 34-70-065-87

				<p>ჟანგბადის შემცველობა აზოტის შემცველობა წყალბადის სისუფთავე წყალბადის კონცენტრაცია</p>	<p>СОЮЗТЕХЭНЕРГО Москва 1987 დარეგისტრირებულია საქსტანდარტის ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს მიერ 268-1.3-2150 24.02.2009წ</p>
			აბსორბციული	გაჟონილი წყალბადის კონცენტრაცია	<p>ტიპიური ინსტრუქცია წყალბადური გაცივების სისტემის ექსპლუატაციისა გენერატორის კორპუსში ТИ 34-70-065-87 СОЮЗТЕХЭНЕРГО Москва 1987 დარეგისტრირებულია საქსტანდარტის ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს მიერ 268-1.3-2150 24.02.2009წ</p>
			ფსიქრომეტრია	ტენიანობა	<p>საინფორმაციო შეტყობინება № 3-8.71 წყალბადის ტენიანობის განსაზღვრის მეთოდიკა გენერატორის კორპუსში Москва 1974 დარეგისტრირებულია საქსტანდარტის ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს მიერ 268-1.3-2148 24.02.2009წ</p>
5.2	2804	სამუშაო ზონის აირები	აბსორბციული	ჟანგბადის შემცველობა	<p>გოსტ 22387.3-77 ბუნებრივი აირები. ჟანგბადის განსაზღვრის მეთოდი გოსტ 5439-76 ბუნებრივი და ხელოვნური საწვავი აირები.</p>

			ფსიქრომეტრი	ტენიანობა	ინსტრუქცია ექსპლუატაციის. პსიქრომეტრი ასპირაციული MB-4M დარეგისტრირებულია საქსტანდარტის ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს მიერ 268-1.3-2148 24.02.2009წ
6.	3914	იონგაცვლითი ფისები	სტატიკური	სტატიკური იონგაცვლითი მოცულობა	გოსტ 20255.1-89 იონიტები. სტატიკური გაცვლითი მოცულობის განსაზღვრის მეთოდი
			დინამიკური	დინამიკური იონგაცვლითი მოცულობა	გოსტ 20255.2-89 იონიტები. დინამიკური გაცვლითი მოცულობის განსაზღვრის მეთოდი