

Приложение № 1  
к аттестату аккредитации  
№ ВУ/112 1.1695  
от 20 июня 2011 года  
на бланке №0009090  
на 39 листах  
Редакция 02

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 13 мая 2022 года**

лаборатории физико-химических измерений

Государственного учреждения «Республиканский центр аналитического контроля  
в области охраны окружающей среды»

№ п/п	Наименование объекта	Код	Наименование характеристики (показатель, параметры)	Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту	Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов		
1	2	3	4	5	6		
ул. Ботаническая, д. 9, комн. 59, 220037, г. Минск							
1.1 *	Сточные воды	100.05/ 42.000	Отбор проб	ГОСТ 31861-2012 СТБ ИСО 5667-14-2002 СТБ 17.13.05-29-2014/ ISO 5667-10:1992 (ручной отбор) ЭкоНиП 17.01.06-001- 2017 п. 12.4, часть 4, 5	ГОСТ 31861-2012 СТБ ИСО 5667-14-2002 СТБ 17.13.05-29-2014/ ISO 5667-10:1992 (ручной отбор)		
1.2			Концентрация: алюминия ДИ: (0,02-20,0) мг/дм <sup>3</sup>			Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов Комплексные природоохранные разрешения	МВИ.МН 3369-2010
1.3			ванадия ДИ: (0,001-20,0) мг/дм <sup>3</sup>				
1.4			железа (общего) ДИ: (0,005-50,0) мг/дм <sup>3</sup>				
1.5			кадмия ДИ: (0,0005-1,0) мг/дм <sup>3</sup>				
1.6			кобальта ДИ: (0,005-0,10) мг/дм <sup>3</sup>				
1.7			марганца ДИ: (0,002-4,00) мг/дм <sup>3</sup>				
1.8			меди ДИ: (0,001-10,0) мг/дм <sup>3</sup>				
1.9			молибдена ДИ: (0,001-6,0) мг/дм <sup>3</sup>				
1.10			мышьяка ДИ: (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>				
1.11			никеля ДИ: (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>				
1.12			олова ДИ: (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>				

№ п/п	Наименование объекта	Код	Наименование характеристики (показатель, параметры)	Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту	Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов
1	2	3	4	5	6
ул. Ботаническая, д. 9, комн. 59, 220037, г. Минск					
1.13			свинца ДИ: (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>		

1	2	3	4	5	6	
1.14	Сточные воды	100.05/ 08.032	Концентрация: селена ДИ: (0,001-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов Комплексные природоохранные разрешения	МВИ.МН 3369-2010	
1.15			сурьмы ДИ: (0,02-30,0) мг/дм <sup>3</sup>			
1.16			хрома ДИ: (0,002-10,0) мг/дм <sup>3</sup>			
1.17			цинка ДИ: (0,0005-25,0) мг/дм <sup>3</sup>			
1.18		100.05/ 08.169	Водородный показатель (рН) ДИ: (2-12) рН			СТБ ISO 10523-2009
1.19		100.05/ 08.169	Концентрация кислорода растворенного			СТБ ISO 5814-2007 действует до 01.01.2023 СТБ ISO 5814-2021 действует с 01.05.2022
1.20		100.05/ 08.052	Концентрация взвешенных веществ ДИ: от 3,0 мг/дм <sup>3</sup> и более			МВИ.МН 4362-2012
1.21		100.05/ 08.052	Концентрация сухого остатка (минерализация) ДИ: (50-50000) мг/дм <sup>3</sup>			МВИ.МН 4218-2012
1.22		100.05/ 08.158	Концентрация нефтепродуктов ДИ: св. 0,02 мг/дм <sup>3</sup>			СТБ 17.13.05-15-2010/ ГОСТ Р 52406-2005
1.23		100.05/ 08.032	Концентрация ртути ДИ: (0,2-10,0) мкг/дм <sup>3</sup>			МВИ.МН 1138-99
1.24		100.05/ 35.065	Температура ДИ: (0-40) °С			МВИ.МН 5350-2015
1.25		100.05/ 08.092	Концентрация: алюминия ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>			СТБ ISO 17294-1-2007 ГОСТ ISO 17294-2-2019 СТБ ISO 15587-2-2010
1.26			бария ДИ: (св. 0,5; 3,0) мкг/дм <sup>3</sup>			
1.27			бериллия ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>			

1.28			бора ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>		
1.29			ванадия ДИ: св. 0,01 мкг/дм <sup>3</sup>		
1.30			висмута ДИ: св. 0,5 мкг/дм <sup>3</sup>		
1.31			вольфрама ДИ: св. 0,3 мкг/дм <sup>3</sup>		
1.32			золота ДИ: св. 0,5 мкг/дм <sup>3</sup>		
1	2	3	4	5	6
1.33	Сточные воды	100.05/ 08.092	Концентрация: индия ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>	Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов Комплексные природоохранные разрешения	СТБ ISO 17294-1-2007 ГОСТ ISO 17294-2-2019 СТБ ISO 15587-2-2010
1.34			Концентрация кадмия ДИ: (св. 0,1; 0,5) мкг/дм <sup>3</sup>		
1.35			кобальта ДИ: св. 0,2 мкг/дм <sup>3</sup>		
1.36			лития ДИ: (св. 1,0; 10,0) мкг/дм <sup>3</sup>		
1.37			магния ДИ: (св. 1,0; 10,0) мкг/дм <sup>3</sup>		
1.38			марганца ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>		
1.39			меди ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>		
1.40			молибдена ДИ: (св. 0,3; 0,5) мкг/дм <sup>3</sup>		
1.41			мышьяка ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>		
1.42			никеля ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>		
1.43			олова ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>		
1.44			рубидия ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>		
1.45			свинца ДИ: (св. 0,1; 0,2) мкг/дм <sup>3</sup>		
1.46			селена ДИ: (св. 0,1; 1,0) мкг/дм <sup>3</sup>		
1.47	серебра ДИ: св. 0,5 мкг/дм <sup>3</sup>				
1.48	стронция ДИ: (св. 0,3; 0,5) мкг/дм <sup>3</sup>				
1.49	сурьмы ДИ: св. 0,2 мкг/дм <sup>3</sup>				
1.50	таллия ДИ: (св. 0,1; 0,2) мкг/дм <sup>3</sup>				
1.51	теллура ДИ: св. 2,0 мкг/дм <sup>3</sup>				

1.52			хрома ДИ: (св. 0,1; 5,0) мкг/дм <sup>3</sup>		
1.53			цезия ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>		
1.54			цинка ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>		
1.55		100.05/ 08.158	Концентрация: α-изомера ГХЦГ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		СТБ ИСО 6468-2003
1.56			β-изомера ГХЦГ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		

1	2	3	4	5	6
1.57	Сточные воды	100.05/ 08.158	Концентрация: δ-изомера ГХЦГ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов Комплексные природоохранные разрешения	СТБ ИСО 6468-2003
1.58			γ-изомера ГХЦГ (линдана) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
1.59			ε-изомера ГХЦГ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
1.60			о,п-ДДЕ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
1.61			п,п-ДДЕ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
1.62			о,п-ДДД ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
1.63			п,п-ДДД ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
1.64			о,п-ДДТ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
1.65			п,п-ДДТ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
1.66			метоксихлора ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
1.67			алдрина ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
1.68			диэлдрина ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
1.69			эндрина ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
1.70			гептахлора ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
1.71			гептахлор эпоксида ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
1.72			эндосульфана: (альфа-эндосульфан, бета-эндосульфан) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
1.73			трихлорбензола: (1,2,3-трихлорбензол, 1,2,4-трихлорбензол, 1,3,5-трихлорбензол)		

1.74			ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup> тетрахлорбензола: (1,2,3,4-тетрахлор- бензол, 1,2,3,5-тетрахлор- бензол, 1,2,4,5-тетрахлор- бензол) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>				
1.75			пентахлорбензола ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>				
1	2	3	4	5	6		
1.76	Сточные воды	100.05/ 08.158	Концентрация: гексахлорбензола ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Разрешения на специ- альное водопользова- ние, выдаваемые территориальными органами Минприроды Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов Комплексные природоохранные разрешения	СТБ ИСО 6468-2003		
1.77			пентахлорнитро- бензола (ПХНБ, квинтозена) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>				
1.78			ПХБ 28 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>				
1.79			ПХБ 52 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>				
1.80			ПХБ 101 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>				
1.81			ПХБ 138 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>				
1.82			ПХБ 153 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>				
1.83			ПХБ 180 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>				
1.84			ПХБ 118 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>				
1.85			изодрин ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>				
1.86			100.05/ 08.159			Концентрация: антрацена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ ISO 17993-2016
1.87						аценафтена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>	
1.88						бензо(а)антрацена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>	
1.89						бензо(ghi)-перилена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>	
1.90	бензо(а)пирена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>						
1.91	бензо(б)флуорантена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>						
1.92	бензо(к)флуорантена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>						
1.93	дибензо(а, h)антрацена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>						
1.94	индено(1,2,3-сd)пирена						

1.95			ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup> нафталина			
1.96			ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup> пирена			
1.97			ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup> фенантрена			
1.98			ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup> флуорантена			
1.99			ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup> флуорена			
1	2	3	4	5	6	
1.100	Сточные воды	100.05/ 08.158	Концентрация: хризена ДИ: (св. 0,005) мкг/дм <sup>3</sup>	Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов Комплексные природоохранные разрешения	ГОСТ ISO 17993-2016	
1.101			Концентрации: атразина,		СТБ ISO 10695-2007	
1.102			винклозолина,			
1.103			метазахлора,			
1.104			паратион(метил),			
1.105			паратиона(этил),			
1.106			пендиметалина,			
1.107			прометрина,			
1.108			пропазина,			
1.109			себутилазина,			
1.110			симазина,			
1.111			тербутилазина,			
1.112			трифлуралина			
1.113			цианазина			СТБ ISO 10695-2007 п.3
	ДИ: (0,012-0,061) мкг/дм <sup>3</sup>	СТБ ISO 10695-2007 п.4				
	ДИ: (0,1-1,0) мкг/дм <sup>3</sup>					
2.1 *	Поверхностные воды	100.03/ 42.000	Отбор проб	ГОСТ 31861-2012 СТБ ISO 5667-6-2021 СТБ ISO 5667-4-2021 СТБ ИСО 5667-14-2002	ГОСТ 31861-2012 СТБ ISO 5667-6-2021 СТБ ISO 5667-4-2021 СТБ ИСО 5667-14-2002	
2.2			100.03/ 08.032	Концентрация: алюминия ДИ: (0,02-20,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Постановлением Минприроды от 30 марта 2015 г. № 13	МВИ.МН 3369-2010
2.3				ванадия ДИ: (0,001- 20,0) мг/дм <sup>3</sup>		
2.4				железа (общего) ДИ: (0,005-50,0) мг/дм <sup>3</sup>		
2.5				кадмия ДИ: (0,0005-1,0) мг/дм <sup>3</sup>		
2.6				кобальта ДИ: (0,005-0,10) мг/дм <sup>3</sup>		
2.7				марганца		

2.8			ДИ: (0,002-4,00) мг/дм <sup>3</sup> меди		
2.9			ДИ: (0,001-10,0) мг/дм <sup>3</sup> молибдена		
2.10			ДИ: (0,001-6,0) мг/дм <sup>3</sup> мышьяка		
2.11			ДИ: (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup> никеля		
2.12			ДИ: (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup> олова		

1	2	3	4	5	6		
2.13	Поверхностные воды	100.03/ 08.032	Концентрация: свинца ДИ: (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Постановлением Минприроды от 30 марта 2015 г. № 13	МВИ.МН 3369-2010		
2.14			селена ДИ: (0,001-10,0) мг/дм <sup>3</sup>				
2.15			сурьмы ДИ: (0,02-30,0) мг/дм <sup>3</sup>			Фактические значения	
2.16			хрома ДИ: (0,002-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Постановлением Минприроды от 30 марта 2015 г. № 13			
2.17			цинка ДИ: (0,0005-25,0) мг/дм <sup>3</sup>				
2.18			100.03/ 08.169	Водородный показатель (рН) ДИ: (2-12) рН		Фактические значения	СТБ ISO 10523-2009
2.19			100.03/ 08.169	Концентрация кислорода растворенного			СТБ ISO 5814-2007 действует до 01.01.2023 СТБ ISO 5814-2021 действует с 01.05.2022
2.20	100.03/ 08.052	Концентрация взвешенных веществ ДИ: от 3,0 мг/дм <sup>3</sup> и выше	Фактические значения	МВИ.МН 4362-2012			
2.21	100.03/ 08.052	Концентрация сухого остатка (минерализация) Д: (50-50000) мг/дм <sup>3</sup>		МВИ.МН 4218-2012			
2.22	100.03/ 08.158	Концентрация нефтепродуктов ДИ: св. 0,02 мг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения	СТБ 17.13.05-15-2010/ ГОСТ Р 52406-2005			
2.23	100.03/ 08.032	Концентрация ртути ДИ: (0,2-10,0) мкг/дм <sup>3</sup>		МВИ.МН 1138-99			
2.24	100.03/ 35.065	Температура ДИ: (0-40) °С	Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные	МВИ.МН 5350-2015			
2.25	100.03/ 35.065	Концентрация алюминия		СТБ ISO 17294-1-2007 ГОСТ ISO 17294-2-2019			

2.26	08.092	ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup> бария ДИ: (св. 0,5; 3,0) мкг/дм <sup>3</sup>	Постановлением Минприроды от 30 марта 2015 г. № 13	СТБ ISO 15587-2-2010		
2.27		бериллия ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения			
2.28		бора ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>				
2.29		ванадия ДИ: св. 0,01 мкг/дм <sup>3</sup>				
2.30		висмута ДИ: св. 0,5 мкг/дм <sup>3</sup>				
2.31		вольфрама ДИ: св. 0,3 мкг/дм <sup>3</sup>				
1		2	3		4	5
2.32	Поверхностны е воды	100.03/ 08.092	Концентрация: золота ДИ: св. 0,5 мкг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения	СТБ ISO 17294-1-2007 ГОСТ ISO 17294-2-2019 СТБ ISO 15587-2-2010	
2.33			индия ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения		
2.34			кадмия ДИ: (св. 0,1; 0,5) мкг/дм <sup>3</sup>	Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Постановлением Минприроды от 30 марта 2015 г. № 13		
2.35			кобальта ДИ: св. 0,2 мкг/дм <sup>3</sup>			
2.36			лития ДИ: (св. 1,0; 10,0) мкг/дм <sup>3</sup>			
2.37			магния ДИ: (св. 1,0; 10,0) мкг/дм <sup>3</sup>			
2.38			марганца ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>			
2.39			меди ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>			
2.40			молибдена ДИ: (св. 0,3; 0,5) мкг/дм <sup>3</sup>			
2.41			мышьяка ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>			
2.42			никеля ДИ: (св. 1,0; 3,0) мкг/дм <sup>3</sup>			
2.43			олова ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>			
2.44			рубидия ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>			
2.45			свинца ДИ: (св. 0,1; 0,2) мкг/дм <sup>3</sup>			
2.46			селена ДИ: (св. 0,1; 1,0) мкг/дм <sup>3</sup>			
2.47			серебра ДИ: св. 0,5 мкг/дм <sup>3</sup>			Фактические значения
2.48			стронция ДИ: (св. 0,3; 0,5) мкг/дм <sup>3</sup>			Фактические значения
2.49			сурьмы ДИ: св. 0,2 мкг/дм <sup>3</sup>			Фактические значения
2.50			таллия	Фактические значения		



			ДИ: (св. 0,1; 0,2) мкг/дм <sup>3</sup>	
2.51			теллура ДИ: св. 2,0 мкг/дм <sup>3</sup>	Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Постановлением Минприроды от 30 марта 2015 г. № 13
2.52			хрома ДИ: (св. 0,1; 5,0) мкг/дм <sup>3</sup>	
2.53			цезия ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>	
2.54			цинка ДИ: (св. 1,0; 2,0; 3,0) мкг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	
2.55	Поверхностные воды	100.03/ 08.158	Концентрация: α-изомера ГХЦГ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Постановлением Минприроды от 30 марта 2015 г. № 13	СТБ ИСО 6468-2003	
2.56			β-изомера ГХЦГ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>			
2.57			γ-изомера ГХЦГ (линдана) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>			
2.58			δ-изомера ГХЦГ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>			
2.59			ε-изомера ГХЦГ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>			
2.60			о,п-ДДЕ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>			
2.61			п,п-ДДЕ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>			
2.62			о,п-ДДД ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>			
2.63			п,п-ДДД ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>			
2.64			о,п-ДДТ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>			
2.65			п,п-ДДТ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>			
2.66			метоксихлора ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>			Фактические значения
2.67			алдрина ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>			Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Постановлением Минприроды от 30 марта 2015 г. № 13
2.68			диэлдрина ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>			
2.69	эндрина ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>					
2.70	гептахлора ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>					
2.71	гептахлор эпоксида ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения				
2.72	эндосульфана: (альфа-эндосульфан, бета-эндосульфан)					

2.73			ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup> трихлорбензола: (1,2,3-трихлорбензол, 1,2,4-трихлорбензол, 1,3,5-трихлорбензол) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Постановлением Минприроды от 30 марта 2015 г. № 13	
------	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6		
2.74	Поверхностные воды	100.03/ 08.158	Концентрация: тетрахлорбензола: (1,2,3,4-тетрахлорбензол, 1,2,3,5-тетрахлорбензол, 1,2,4,5-тетрахлорбензол) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Фактическое значение	СТБ ИСО 6468-2003		
2.75			пентахлорбензола ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Постановлением Минприроды от 30 марта 2015 г. № 13			
2.76			гексахлорбензола ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>				
2.77			пентахлорнитробензола (ПХНБ, квинтозена) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения			
2.78			ПХБ 28 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения			
2.79			ПХБ 52 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения			
2.80			ПХБ 101 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения			
2.81			ПХБ 138 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения			
2.82			ПХБ 153 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения			
2.83			ПХБ 180 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения			
2.84			ПХБ 118 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения			
2.85			изодрин ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Постановлением Минприроды от 30 марта 2015 г. № 13			
2.86			100.03/ 08.159	Концентрация: антрацена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>		Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Постановлением Минприроды от 30 марта 2015 г. № 13	ГОСТ ISO 17993-2016
2.87				аценафтена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>		Фактические значения	
2.88	бензо(а)антрацена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения					
2.89	бензо(ghi)-перилена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>	Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Постановлением Минприроды от 30 марта 2015 г. № 13					
2.90	бензо(а)пирена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>						
2.91	бензо(b)флуорантена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>						

1	2	3	4	5	6			
2.92	Поверхностные воды	100.03/08.159	Концентрация: бензо(к)флуорантена ДИ: (св. 0,005) мкг/дм <sup>3</sup>	Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Постановлением Минприроды от 30 марта 2015 г. № 13	ГОСТ ISO 17993-2016			
2.93			дибензо(а,һ)антрацена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>			Фактические значения		
2.94			индено(1,2,3-сd)пирена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>			Фактические значения		
2.95			нафталина ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>					
2.96			пирена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>			Фактические значения		
2.97			фенантрена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>			Фактические значения		
2.98			флуорантена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>					
2.99			флуорена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>			Фактические значения		
2.100			хризена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>			Фактические значения		
2.101			100.03/08.158			Концентрации винклозолина,	Фактические значения	СТБ ISO 10695-2007
2.102						метахлора,	Фактические значения	
2.103	паратион(метил),	Фактические значения						
2.104	паратиона(этил),	Фактические значения						
2.105	пендиметалина,	Фактические значения						
2.106	пропазина,	Фактические значения						
2.107	себутилазина,	Фактические значения						
2.108	тербутилазина,	Фактические значения						
2.109	цианазина	Фактические значения						
2.110	атразина,	Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Постановлением Минприроды от 30 марта 2015 г. № 13						
2.111	прометрина,							
2.112	симазина,							
2.113	трифлуралина,							
	ДИ: (0,012-0,061) мкг/дм <sup>3</sup> ДИ: (0,1-1,0) мкг/дм <sup>3</sup>							
2.114	100.03/08.159	Концентрация формальдегида ДИ: (0,002-10,0) мг/дм <sup>3</sup>		СТБ ISO 10695-2007 п.3 СТБ ISO 10695-2007 п.4 ГОСТ Р 55227-2012 Метод Б				
2.115	100.03/08.158	Концентрация: гексахлорциклогексан, смесь изомеров		СТБ ИСО 6468-2003				
2.116		гептахлор и гептахлорэпоксид						

1	2	3	4	5	6
2.117	Поверхностные воды		Концентрация: ДДТ общее содержание: ДДТ пара-пара ДДТ орто-пара ДДД, ДДЕ	Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Постановлением Минприроды от 30 марта 2015 г. № 13	СТБ ИСО 6468-2003
2.118			трихлорбензол (смесь изомеров): (1,2,3-трихлорбензол, 1,2,4-трихлорбензол, 1,3,5-трихлорбензол)		
2.119			циклодиеновые пестициды суммарно: алдрин, диэдрин, эндрин, изодрин		
3.1	Подземные воды	100.04/ 08.032	Концентрация: алюминия ДИ: (0,02-20,0) мг/дм <sup>3</sup>	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017	МВИ.МН 3369-2010
3.2			ванадия ДИ: (0,001- 20,0) мг/дм <sup>3</sup>		
3.3			железа (общего) ДИ: (0,005-50,0) мг/дм <sup>3</sup>		
3.4			кадмия ДИ: (0,0005-1,0) мг/дм <sup>3</sup>		
3.5			кобальта ДИ: (0,005-0,10) мг/дм <sup>3</sup>		
3.6			марганца ДИ: (0,002-4,00) мг/дм <sup>3</sup>		
3.7			меди ДИ: (0,001-10,0) мг/дм <sup>3</sup>		
3.8			молибдена ДИ: (0,001-6,0) мг/дм <sup>3</sup>		
3.9			мышьяка ДИ: (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>		
3.10			никеля ДИ: (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>		
3.11			олова ДИ: (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>		
3.12			свинца ДИ: (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>		
3.13			селена ДИ: (0,001-10,0) мг/дм <sup>3</sup>		
3.14			сурьмы ДИ: (0,02-30,0) мг/дм <sup>3</sup>		
3.15			хрома ДИ: (0,002-10,0) мг/дм <sup>3</sup>		
3.16			цинка ДИ: (0,0005-25,0) мг/дм <sup>3</sup>		

1	2	3	4	5	6
3.17	Подземные воды	100.04/08.169	Водородный показатель ДИ: (2-12) рН	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017	СТБ ISO 10523-2009
3.18		100.04/08.052	Концентрация взвешенных веществ ДИ: от. 3,0 мг/дм <sup>3</sup> и выше		МВИ.МН 4362-2012
3.19		100.04/08.052	Концентрация сухого остатка (минерализация) ДИ: (50-50000) мг/дм <sup>3</sup>		МВИ.МН 4218-2012
3.20		100.04/08.158	Концентрация нефтепродуктов ДИ: св. 0,02 мг/дм <sup>3</sup>		СТБ 17.13.05-15-2010/ ГОСТ Р 52406-2005
3.21		100.04/08.032	Концентрация ртути ДИ: (0,2-10,0) мкг/дм <sup>3</sup>		МВИ.МН 1138-99
3.22		100.04/35.065	Температура ДИ: (0-40) °С		МВИ.МН 5350-2015
3.23		100.04/08.092	Концентрация: алюминия ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>		СТБ ISO 17294-1-2007 ГОСТ ISO 17294-2-2019 СТБ ISO 15587-2-2010
3.24			бария ДИ: (св. 0,5; 3,0) мкг/дм <sup>3</sup>		
3.25			бериллия ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>		
3.26			бора ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>		
3.27			ванадия ДИ: св. 0,01 мкг/дм <sup>3</sup>		
3.28			висмута ДИ: св. 0,5 мкг/дм <sup>3</sup>		
3.29			вольфрама ДИ: св. 0,3 мкг/дм <sup>3</sup>		
3.30			золота ДИ: св. 0,5 мкг/дм <sup>3</sup>		
3.31			индия ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>		
3.32			кадмия ДИ: (св. 0,1; 0,5) мкг/дм <sup>3</sup>		
3.33			кобальта ДИ: св. 0,2 мкг/дм <sup>3</sup>		
3.34			лития ДИ: (св. 0,1; 10,0) мкг/дм <sup>3</sup>		
3.35			магния ДИ: (св. 1,0; 10,0) мкг/дм <sup>3</sup>		
3.36	марганца ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>				
3.37	меди ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>				

1	2	3	4	5	6
3.38	Подземные воды	100.04/ 08.092	Концентрация: молибдена ДИ: (св. 0,3; 0,5) мкг/дм <sup>3</sup>	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017	СТБ ISO 17294-1-2007 ГОСТ ISO 17294-2-2019 СТБ ISO 15587-2-2010
3.39			мышьяка ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>		
3.40			никеля ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>		
3.41			олова ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>		
3.42			рубидия ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>		
3.43			свинца ДИ: (св. 0,1; 0,2) мкг/дм <sup>3</sup>		
3.44			селена ДИ: (св. 0,1; 1,0) мкг/дм <sup>3</sup>		
3.45			серебра ДИ: св. 0,5 мкг/дм <sup>3</sup>		
3.46			стронция ДИ: (св. 0,3; 0,5) мкг/дм <sup>3</sup>		
3.47			сурьмы ДИ: св. 0,2 мкг/дм <sup>3</sup>		
3.48			таллия ДИ: (св. 0,1; 0,2) мкг/дм <sup>3</sup>		
3.49			теллура ДИ: св. 2,0 мкг/дм <sup>3</sup>		
3.50			хрома ДИ: (св. 0,1; 5,0) мкг/дм <sup>3</sup>		
3.51			цезия ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>		
3.52			цинка ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>		
3.53			100.04/ 08.158		
3.54	β-изомера ГХЦГ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>				
3.55	γ-изомера ГХЦГ (линдана) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>				
3.56	δ-изомера ГХЦГ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>				
3.57	ε-изомера ГХЦГ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>				
3.58	о,п-ДДЕ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>				
3.59	п,п-ДДЕ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>				
3.60	о,п-ДДД ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>				

1	2	3	4	5	6
3.61	Подземные воды	100.04/ 08.158	Концентрация: п,п-ДДД ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017	СТБ ИСО 6468-2003
3.62			о,п-ДДТ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
3.63			п,п-ДДТ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
3.64			метоксихлора ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
3.65			алдрина ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
3.66			диэлдрина ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
3.67			эндрина ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
3.68			гептахлора ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
3.69			гептахлор эпоксида ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
3.70			эндосульфана: (альфа-эндосульфан, бета-эндосульфан) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
3.71			трихлорбензола (1,2,3-трихлорбензол, 1,2,4-трихлорбензол, 1,3,5-трихлорбензол) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
3.72			тетрахлорбензола (1,2,3,4-тетрахлор- бензол, 1,2,3,5-тетрахлор- бензол, 1,2,4,5-тетрахлор- бензол) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
3.73			пентахлорбензола ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
3.74			гексахлорбензола ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
3.75			пентахлорнитро- бензола (ПХНБ, квинтозена) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
3.76			ПХБ 28 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>		
3.77			ПХБ 52 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>		
3.78			ПХБ 101 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>		
3.79			ПХБ 138 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>		



1	2	3	4	5	6		
3.80	Подземные воды	100.04/ 08.158	Концентрация: ПХБ 153 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017	СТБ ИСО 6468-2003		
3.81			ПХБ 180 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>				
3.82			ПХБ 118 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>				
3.83			изодрин ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>				
3.84		100.04/ 08.159	Концентрация: антрацена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>			ГОСТ ISO 17993-2016	
3.85							аценафтена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>
3.86							бензо(а)антрацена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>
3.87							бензо(ghi)-перилена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>
3.88							бензо(а)пирена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>
3.89							бензо(в)флуорантена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>
3.90							бензо(к)флуорантена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>
3.91							дибензо(а,h)антрацена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>
3.92							индено(1,2,3-сd)пирена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>
3.93							нафталина ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>
3.94							пирена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>
3.95							фенантрена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>
3.96							флуорантена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>
3.97							флуорена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>
3.98							хризена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>
3.99							100.04/ 08.158
3.100							
3.101							
3.102							
3.103							
3.104							
3.105							
3.106							
3.107							

1	2	3	4	5	6		
3.108	Подземные воды	100.04/ 08.158	Концентрация: симазина,	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017	СТБ ISO 10695-2007		
3.109			тербутилазина,				
3.110			трифлуралина,				
3.111			цианазина				
			ДИ: (0,012-0,061) мкг/дм <sup>3</sup>				
		ДИ: (0,1-1,0) мкг/дм <sup>3</sup>					
3.112		100.04/ 08.159	Концентрация формальдегида ДИ: (0,002-10,0) мг/дм <sup>3</sup>		СТБ ISO 10695-2007 п.3 СТБ ISO 10695-2007 п.4 ГОСТ Р 55227-2012 Метод Б		
4.1 *	Питьевые воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения	100.09/ 42.000	Отбор проб	СТБ ИСО 5667-14-2002 СТБ ИСО 5667-11-2011 СТБ ГОСТ Р 51593-2001 ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012	СТБ ИСО 5667-14-2002 СТБ ИСО 5667-11-2011 СТБ ГОСТ Р 51593-2001 ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012		
4.2		100.09/ 08.032	Концентрация алюминия ДИ: (0,02-20,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 10-124 РБ 99	МВИ.МН 3369-2010		
4.3			ванадия ДИ: (0,001-20,0) мг/дм <sup>3</sup>				
4.4		100.09/ 08.032	100.09/ 08.032	Концентрация: железа (общего) ДИ: (0,005-50,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 10-124 РБ 99	МВИ.МН 3369-2010	
4.5				кадмия ДИ: (0,0005-1,0) мг/дм <sup>3</sup>			
4.6				кобальта ДИ: (0,005-0,10) мг/дм <sup>3</sup>			
4.7				марганца ДИ: (0,002-4,00) мг/дм <sup>3</sup>			
4.8				меди ДИ: (0,001-10,0) мг/дм <sup>3</sup>			
4.9				молибдена ДИ: (0,001-6,0) мг/дм <sup>3</sup>			
4.10				мышьяка ДИ: (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>			
4.11				никеля ДИ: (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>			
4.12				олова ДИ: (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>			Фактические значения
4.13				свинца ДИ: (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>			СанПиН 10-124 РБ 99
4.14		селена ДИ: (0,001-10,0) мг/дм <sup>3</sup>					
4.15		сурьмы ДИ: (0,02-30,0) мг/дм <sup>3</sup>					
4.16		хрома ДИ: (0,002-10,0) мг/дм <sup>3</sup>					

1	2	3	4	5	6	
4.17	Питьевые воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения	100.09/08.032	Концентрация цинка ДИ: (0,0005-25,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 10-124 РБ 99	МВИ.МН 3369-2010	
4.18		100.09/08.169	Водородный показатель ДИ: (2-12) рН	Постановление Минздрава Республики Беларусь от 02.08.2010 № 105	СТБ ISO 10523-2009	
4.19		100.09/08.158	Концентрация нефтепродуктов ДИ: св. 0,02 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 10-124 РБ 99	СТБ 17.13.05-15-2010/ ГОСТ Р 52406-2005	
4.20		100.09/08.032	Концентрация ртути ДИ: (0,2-10,0) мкг/дм <sup>3</sup>			МВИ.МН 1138-99
4.21		100.09/08.052	Концентрация сухого остатка (минерализация) ДИ: (50-50000) мг/дм <sup>3</sup>			МВИ.МН 4218-2012
4.22		100.09/08.092	Концентрация алюминия ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 10-124 РБ 99	СТБ ISO 17294-1-2007 ГОСТ ISO 17294-2-2019 СТБ ISO 15587-2-2010	
4.23			бария ДИ: (св. 0,5; 3,0) мкг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения		
4.24			бериллия ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 10-124 РБ 99		
4.25		100.09/08.092	Концентрация: бора ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 10-124 РБ 99	СТБ ISO 17294-1-2007 ГОСТ ISO 17294-2-2019 СТБ ISO 15587-2-2010	
4.26			ванадия ДИ: св. 0,01 мкг/дм <sup>3</sup>			
4.27			висмута ДИ: св. 5,0 мкг/дм <sup>3</sup>			
4.28			вольфрама ДИ: св. 0,3 мкг/дм <sup>3</sup>			
4.29			золота ДИ: св. 0,5 мкг/дм <sup>3</sup>			Фактические значения
4.30			индия ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>			
4.31			кадмия ДИ: (св. 0,1; 0,5) мкг/дм <sup>3</sup>			СанПиН 10-124 РБ 99
4.32			кобальта ДИ: св. 0,2 мкг/дм <sup>3</sup>			
4.33		лития ДИ: (св. 1,0; 10,0) мкг/дм <sup>3</sup>				
4.34		магния ДИ: (св. 1,0; 10,0) мкг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения			
4.35		100.09/08.092	марганца ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 10-124 РБ 99	СТБ ISO 17294-1-2007 ГОСТ ISO 17294-2-2019 СТБ ISO 15587-2-2010	
4.36			меди ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>			
4.37	молибдена ДИ: (св. 0,3; 0,5) мкг/дм <sup>3</sup>					
4.38	мышьяка ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>					

1	2	3	4	5	6		
4.39	Питьевые воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения	100.09/08.092	Концентрация: никеля ДИ: (св.1,0; 30,0) мкг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 10-124 РБ 99	СТБ ISO 17294-1-2007 ГОСТ ISO 17294-2-2019 СТБ ISO 15587-2-2010		
4.40			олова ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения			
4.41			рубидия ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 10-124 РБ 99			
4.42			свинца ДИ: (св. 0,1; 0,2) мкг/дм <sup>3</sup>				
4.43			селена ДИ: (св. 0,1; 1,0) мкг/дм <sup>3</sup>				
4.44			серебра ДИ: св. 0,5 мкг/дм <sup>3</sup>				
4.45			стронция ДИ: (св. 0,3; 0,5) мкг/дм <sup>3</sup>				
4.46			сурьмы ДИ: св. 0,2 мкг/дм <sup>3</sup>				
4.47			таллия ДИ: (св. 0,1; 0,2) мкг/дм <sup>3</sup>				
4.48			теллура ДИ: св. 2,0 мкг/дм <sup>3</sup>				
4.49			хрома ДИ: (св. 0,1; 5,0) мкг/дм <sup>3</sup>				
4.50			цезия ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения			
4.51			цинка ДИ: (св. 1,0; 2,0; 3,0) мкг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 10-124 РБ 99			
4.52			100.09/08.158	Концентрация: α-изомера ГХЦГ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		Фактические значения	СТБ ИСО 6468-2003
4.53				β-изомера ГХЦГ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>			
4.54	γ-изомера ГХЦГ (линдана) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 10-124 РБ 99					
4.55	δ-изомера ГХЦГ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения					
4.56	ε-изомера ГХЦГ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>						
4.57	о,п-ДДЕ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>						
4.58	п,п-ДДЕ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>						
4.59	о,п-ДДД ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>						
4.60	п,п-ДДД ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>						

1	2	3	4	5	6
4.61	Питьевые воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения	100.09/ 08.158	Концентрация: о,п-ДДТ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 10-124 РБ 99	СТБ ИСО 6468-2003
4.62			п,п-ДДТ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
4.63			метоксихлора ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения	
4.64			алдрина ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 10-124 РБ 99	
4.65			диэлдрина ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения	
4.66			эндрина ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
4.67			гептахлора ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 10-124 РБ 99	
4.68			гептахлор эпоксида ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения	
4.69			эндосульфана: (альфа-эндосульфан, бета-эндосульфан) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
4.70			трихлорбензола (1,2,3-трихлорбензол, 1,2,4-трихлорбензол, 1,3,5-трихлорбензол) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 10-124 РБ 99	
4.71			тетрахлорбензола (1,2,3,4-тетрахлор- бензол, 1,2,3,5-тетрахлор- бензол, 1,2,4,5-тетрахлор- бензол) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
4.72			пентахлорбензола ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения	
4.73			гексахлорбензола ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения	
4.74			пентахлорнитро- бензола (ПХНБ, квинтозена) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
4.75			ПХБ 28 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 10-124 РБ 99	
4.76	ПХБ 52 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения			
4.77	ПХБ 101 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 10-124 РБ 99			

1	2	3	4	5	6
4.78	Питьевые воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения	100.09/08.158	Концентрация: ПХБ 138 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения	СТБ ИСО 6468-2003
4.79			ПХБ 153 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>		
4.80			ПХБ 180 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>		
4.81			ПХБ 118 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>		
4.82			изодрин ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
4.83			100.09/08.159		
4.84	аценафтена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>				
4.85	бензо(а)антрацена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>				
4.86	бензо(ghi)-перилена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>				
4.87	бензо(а)пирена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>				
4.88	бензо(б)флуорантена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>				
4.89	100.09/08.159	Концентрация: бензо(к)флуорантена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>		СанПиН 10-124 РБ 99	
4.90		дибензо(а,h)антрацена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>			
4.91		индено(1,2,3-cd)пирена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>			
4.92		нафталина ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>			
4.93		пирена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения		
4.94		фенантрена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>			
4.95		флуорантена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>			
4.96		флуорена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>			
4.97	хризена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>				
4.98	100.09/08.158	Концентрация: атразина,	Фактические значения	СТБ ISO 10695-2007	
4.99		винклозолина,			
4.100		метазахлора,			
4.101		паратион(метил),			
4.102		паратиона(этил),			
4.103		пендиметалина,			

1	2	3	4	5	6	
4.104	Питьевые воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения	100.09/08.158	Концентрация: прометрина,	СанПиН 10-124 РБ 99	СТБ ISO 10695-2007	
4.105			пропазина,	Фактические значения		
4.106			себутилазина,			
4.107			симазина,	СанПиН 10-124 РБ 99		
4.108			тербутилазина,	Фактические значения		
4.109			трифлуралина,	СанПиН 10-124 РБ 99		
4.110			цианазина	Фактические значения		
			ДИ: (0,012-0,061) мкг/дм <sup>3</sup>			
			ДИ: (0,1-1,0) мкг/дм <sup>3</sup>			
4.111				100.09/08.159		Концентрация формальдегида ДИ: (0,002-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
5.1	Питьевые воды, расфасованные в емкости	100.09/08.032	Концентрация алюминия ДИ: (0,02-20,0) мг/дм <sup>3</sup>	Постановление Минздрава Республики Беларусь от 15 декабря 2015г. № 123	МВИ.МН 3369-2010	
5.2		100.09/08.032	ванадия ДИ: (0,001-20,0) мг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения		
5.3			железа (общего) ДИ: (0,005-50,0) мг/дм <sup>3</sup>	Постановление Минздрава Республики Беларусь от 15 декабря 2015г. № 123		
5.4			кадмия ДИ: (0,0005-1,0) мг/дм <sup>3</sup>			
5.5			кобальта ДИ: (0,005-0,10) мг/дм <sup>3</sup>			
5.6			марганца ДИ: (0,002-4,00) мг/дм <sup>3</sup>			
5.7			меди ДИ: (0,001-10,0) мг/дм <sup>3</sup>			
5.8			молибдена ДИ: (0,001-6,0) мг/дм <sup>3</sup>			
5.9			мышьяка ДИ: (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>			
5.10			никеля ДИ: (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>			
5.11			олова ДИ: (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>			Фактические значения
5.12			свинца ДИ: (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>			Постановление Минздрава Республики Беларусь от 15 декабря 2015г. № 123
5.13			селена ДИ: (0,001-10,0) мг/дм <sup>3</sup>			
5.14			сурьмы ДИ: (0,02-30,0) мг/дм <sup>3</sup>			

1	2	3	4	5	6	
5.15	Питьевые воды, расфасованные в емкости	100.09/08.032	Концентрация: хрома ДИ: (0,002-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	Постановление Минздрава Республики Беларусь от 15 декабря 2015г. № 123	МВИ.МН 3369-2010	
5.16			цинка ДИ: (0,0005-25,0) мг/дм <sup>3</sup>			
5.17		100.09/08.169	Водородный показатель ДИ: (2-12) рН			СТБ ISO 10523-2009
5.18		100.09/08.158	Концентрация нефтепродуктов ДИ: (св. 0,02) мг/дм <sup>3</sup>			СТБ 17.13.05-15-2010/ ГОСТ Р 52406-2005
5.19		100.09/08.032	Концентрация ртути ДИ: (0,2-10,0) мкг/дм <sup>3</sup>			МВИ.МН 1138-99
5.20	100.09/08.052	Концентрация сухого остатка (минерализация) ДИ: (50-50000) мг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения	МВИ. МН 4218-2012		
5.21	100.09/08.092		Концентрация: алюминия ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>	Постановление Минздрава Республики Беларусь от 15 декабря 2015г. № 123	СТБ ISO 17294-1-2007 ГОСТ ISO 17294-2-2019 СТБ ISO 15587-2-2010	
5.22			бария ДИ:(св. 0,5; 3,0) мкг/дм <sup>3</sup>			
5.23			бериллия ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>			
5.24			бора ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>			
5.25			ванадия ДИ: св. 0,01 мкг/дм <sup>3</sup>			Фактические значения
5.26			висмута ДИ: св. 5,0 мкг/дм <sup>3</sup>			
5.27			вольфрама ДИ: св. 0,3 мкг/дм <sup>3</sup>			
5.28			золота ДИ: св. 0,5 мкг/дм <sup>3</sup>			
5.29			индия ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>			
5.30			кадмия ДИ: (св. 0,1; 0,5) мкг/дм <sup>3</sup>	Постановление Минздрава Республики Беларусь от 15 декабря 2015г. № 123		
5.31			кобальта ДИ: св. 0,2 мкг/дм <sup>3</sup>			
5.32			лития ДИ:(св. 1,0;10,0) мкг/дм <sup>3</sup>			
5.33			магния ДИ:(св. 1,0; 10,0) мкг/дм <sup>3</sup>			
5.34			марганца ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>			
5.35			меди ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>			



1	2	3	4	5	6
5.36	Питьевые воды, расфасованные в емкости	100.09/ 08.092	Концентрация: молибдена ДИ: (св. 0,3; 0,5) мкг/дм <sup>3</sup>	Постановление Минздрава Республики Беларусь от 15 декабря 2015г. № 123	СТБ ISO 17294-1-2007 ГОСТ ISO 17294-2-2019 СТБ ISO 15587-2-2010
5.37			мышьяка ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>		
5.38			никеля ДИ: (св. 0,1; 0,3) мкг/дм <sup>3</sup>		
5.39			олова ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>		
5.40			рубидия ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>		
5.41			свинца ДИ:(св. 0,1; 0,2) мкг/дм <sup>3</sup>	Постановление Минздрава Республики Беларусь от 15 декабря 2015г. № 123	
5.42			селена ДИ:(св. 0,1;1,0) мкг/дм <sup>3</sup>		
5.43			серебра ДИ: св. 1,0 мкг/дм <sup>3</sup>		
5.44			стронция ДИ: (св. 0,3; 0,5) мкг/дм <sup>3</sup>		
5.45			сурьмы ДИ: св. 0,2 мкг/дм <sup>3</sup>		
5.46			таллия ДИ: (св. 0,1; 0,2) мкг/дм <sup>3</sup>		
5.47			теллура ДИ: св. 2,0 мкг/дм <sup>3</sup>		
5.48			хрома ДИ:(св. 0,1; 5,0) мкг/дм <sup>3</sup>		
5.49			цезия ДИ: св. 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>		
5.50		цинка ДИ: (св.1,0;2,0;3,0) мкг/дм <sup>3</sup>	Постановление Минздрава Республики Беларусь от 15 декабря 2015г. № 123		
5.51		100.09/ 08.158	Концентрация $\alpha$ -изомера ГХЦГ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения	СТБ ИСО 6468-2003
5.52			$\beta$ -изомера ГХЦГ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
5.53			$\gamma$ -изомера ГХЦГ (линдана) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Постановление Минздрава Республики Беларусь от 15 декабря 2015г. № 123	
5.54			$\delta$ -изомера ГХЦГ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения	
5.55			$\epsilon$ -изомера ГХЦГ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
5.56	о,п-ДДЕ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>				
5.57	п,п-ДДЕ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>				

1	2	3	4	5	6
5.58	Питьевые воды, расфасованные в емкости	100.09/ 08.158	Концентрация: о,п-ДДД ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения	СТБ ИСО 6468-2003
5.59			п,п-ДДД ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
5.60			о,п-ДДТ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Постановление Минздрава Республики Беларусь от 15 декабря 2015г. № 123	
5.61			п,п-ДДТ ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
5.62			метоксихлора ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения	
5.63			алдрина ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
5.64			диэлдрина ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
5.65			эндрина ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
5.66			гептахлора ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Постановление Минздрава Республики Беларусь от 15 декабря 2015г. № 123	
5.67			гептахлорэпоксида ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения	
5.68			эндосульфана: (альфа-эндосульфан, бета-эндосульфан) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
5.69			трихлорбензола: (1,2,3-трихлорбензол, 1,2,4-трихлорбензол, 1,3,5-трихлорбензол) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
5.70			тетрахлорбензола: (1,2,3,4-тетрахлор- бензол, 1,2,3,5-тетрахлор- бензол, 1,2,4,5-тетрахлор- бензол) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
5.71			пентахлорбензола ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>		
5.72			гексахлорбензола ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Постановление Минздрава Республики Беларусь от 15 декабря 2015г. № 123	
5.73			пентахлорнитро- бензола (ПХНБ, квинтозена) ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения	

1	2	3	4	5	6			
5.74	Питьевые воды, расфасованные в емкости	100.09/ 08.158	Концентрация: ПХБ 28 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения	СТБ ИСО 6468-2003			
5.75			ПХБ 52 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>					
5.76			ПХБ 101 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>					
5.77			ПХБ 138 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>					
5.78			ПХБ 153 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>					
5.79			ПХБ 180 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>					
5.80			ПХБ 118 ДИ: (1-50) нг/дм <sup>3</sup>					
5.81			изодрин ДИ: (1-10) нг/дм <sup>3</sup>					
5.82			100.09/ 08.159			Концентрация антрацена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения	ГОСТ ISO 17993-2016
5.83								
5.84	бензо(а)антрацена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>							
5.85	бензо(ghi)-перилена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>	Постановление Минздрава Республики Беларусь от 15 декабря 2015г. № 123						
5.86	бензо(а)пирена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>							
5.87	бензо(в)флуорантена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>	Фактические значения						
5.88	бензо(к)флуорантена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>							
5.89	дибензо(а,h)антрацена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>							
5.90	индено(1,2,3-cd)пирена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>							
5.91	нафталина ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>							
5.92	пирена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>							
5.93	фенантрена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>							
5.94	флуорантена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>							
5.95	флуорена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>							
5.96	хризена ДИ: св. 0,005 мкг/дм <sup>3</sup>							

1	2	3	4	5	6
5.97	Питьевые воды, расфасованные в емкости	100.09/08.158	Концентрация: атразина,	Постановление Минздрава Республики Беларусь от 15 декабря 2015г. № 123	СТБ ISO 10695-2007
5.98			симазина,		
5.99			винклозолина,	Фактические значения	
5.100			метазахлора,		
5.101			паратион(метил),		
5.102			паратиона(этил),		
5.103			пендиметалина,		
5.104			прометрина,		
5.105			пропазина,		
5.106			себутилазина,		
5.107			тербутилазина,		
5.108			трифлуралина,		
5.109			цианазина		
5.110	ДИ: (0,012-0,061) мкг/дм <sup>3</sup>	СТБ ISO 10695-2007 п.3			
	ДИ: (0,1-1,0) мкг/дм <sup>3</sup>		СТБ ISO 10695-2007 п.4		
5.111		100.09/08.159	Концентрация формальдегида ДИ: (0,002-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	Постановление Минздрава Республики Беларусь от 15 декабря 2015г. № 123	ГОСТ Р 55227-2012 Метод Б
6.1	Выбросы от стационарных источников	100.01/08.032	Концентрация: мышьяка, неорганических соединений (в пересчете на мышьяк) ДИ: (0,005-0,5) мг/м <sup>3</sup>	Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды. Комплексные природоохранные разрешения ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 раздел 10	СТБ 17.13.05-14-2010/ EN 14385:2004 пп.1-5, 8.7-10
6.2			кадмия и его соединений (в пересчете на кадмий) ДИ: (0,005-0,5) мг/м <sup>3</sup>		
6.3			хрома и его соединений (в пересчете на хром) ДИ: (0,005-0,5) мг/м <sup>3</sup>		
6.4			кобальта и его соединений (в пересчете на кобальт) ДИ: (0,005-0,5) мг/м <sup>3</sup>		
6.5			меди и ее соединений (в пересчете на медь) ДИ: (0,005-0,5) мг/м <sup>3</sup>		
6.6			марганца и его соединений в пересчете на марганец (IV) оксид ДИ: (0,005-0,5) мг/м <sup>3</sup>		
6.7			никеля и его соединений (в пересчете на никель) ДИ: (0,005-0,5) мг/м <sup>3</sup>		
6.8			свинца и его		

1	2	3	4	5	6	
			неорганические соединения (в пересчете на свинец) ДИ: (0,005-0,5) мг/м <sup>3</sup>			
6.9	Выбросы от стационарных источников	100.01/08.092	Концентрация: сурьмы и ее соединений (в пересчете на сурьму) ДИ: (0,005-0,5) мг/м <sup>3</sup>	Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды. Комплексные природоохранные разрешения ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 раздел 10	СТБ 17.13.05-14-2010/ EN 14385:2004 пп.1-5, 8.7-10	
6.10			ванадия и его соединений (в пересчете на ванадий) ДИ: (0,005-0,5) мг/м <sup>3</sup>			
6.11			таллия и его соединений (в пересчете на таллий) ДИ: (0,005-0,5) мг/м <sup>3</sup>			
6.12		100.01/08.032	Концентрация ртути и ее соединения (в пересчете на таллий) ДИ: (0,001-0,5) мг/м <sup>3</sup>			СТБ 17.13.05-12-2010/ EN 13211:2001
6.13		100.01/08.159	Концентрация нафталина ДИ: (0,1-1,0) мкг/м <sup>3</sup>			СТБ 17.13.05-04-2008/ ISO 11338-2:2003 (метод ВЭЖХ)
6.14			аценафтилена ДИ: (0,1-1,0) мкг/м <sup>3</sup>			
6.15			аценафтена ДИ: (0,1-1,0) мкг/м <sup>3</sup>			
6.16			флуорена ДИ: (0,1-1,0) мкг/м <sup>3</sup>			
6.17			фенантрена ДИ: (0,1-1,0) мкг/м <sup>3</sup>			
6.18			антрацена ДИ: (0,1-1,0) мкг/м <sup>3</sup>			
6.19			флуорантена ДИ: (0,1-1,0) мкг/м <sup>3</sup>			
6.20			пирена ДИ: (0,1-1,0) мкг/м <sup>3</sup>			
6.21			бензо(а)антрацена ДИ: (0,1-1,0) мкг/м <sup>3</sup>			
6.22			хризена ДИ: (0,1-1,0) мкг/м <sup>3</sup>			
6.23			бензо(в)флуорантена ДИ: (0,1-1,0) мкг/м <sup>3</sup>			
6.24			Концентрация: бензо(к)флуорантена ДИ: (0,1-1,0) мкг/м <sup>3</sup>			
6.25			бензо(а)пирена ДИ: (0,1-1,0) мкг/м <sup>3</sup>			
6.26			дибензо(а,h) антрацена ДИ: (0,1-1,0) мкг/м <sup>3</sup>			
6.27			бензо(ghi)перилена			

1	2	3	4	5	6
6.28			ДИ: (0,1-1,0) мкг/м <sup>3</sup> индено(1,2,3-сd) пирена ДИ: (0,1-1,0) мкг/м <sup>3</sup>		
7.1 *	Почвы (грунты) и донные отложения	100.06/ 42.000	Отбор проб земель (включая почвы)	ТКП 17.03-01-2020 (33140) ТКП 17.03-02-2020 (33140) ЭкоНиП 17.01.06-001- 2017 п.12.6	ТКП 17.03-01-2020 (33140) ТКП 17.03-02-2020 (33140) ЭкоНиП 17.01.06-001- 2017 п.12.6
7.2 *		100.08/ 42.000	Отбор проб донных отложений	СТБ 17.13.05-18-2010/ ISO 5667-12:1995	СТБ 17.13.05-18-2010/ ISO 5667-12:1995
7.3		100.06/ 08.052 100.08/ 08.052	Массовая доля сухого вещества, %	Фактические значения	ГОСТ Р ИСО 11465- 2011
7.4		100.06/ 08.169	Водородный показатель (рН) солевой вытяжки	Фактические значения	ГОСТ 26483-85
7.5		100.06/ 08.032 100.08/ 08.032	Концентрация: алюминия ДИ: (50,0-1000) мг/кг	Фоновое значение ТКП 17.03-01-2020 (33140) ЭкоНиП 17.01.06-001- 2017 п.12.6 Фактические значения	МВИ.МН 3369-2010
7.6			ванадия ДИ: (50,0-500) мг/кг	ГН 2.1.7.12-1-2004 ЭкоНиП 17.01.06-001- 2017 п.12.6.8 ЭкоНиП 17.03.01-001- 2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001- 2021 действует с 01.07.2022 Фактические значения	
7.7			железа (общего) ДИ: (50,0-1000) мг/кг	Фоновое значение ТКП 17.03-01-2020 (33140) ЭкоНиП 17.01.06-001- 2017 п.12.6.8 Фактические значения	
7.8			кадмия ДИ: (0,25-25,0) мг/кг	ЭкоНиП 17.01.06-001- 2017 п.п. 12.6.8, 12.8 ЭкоНиП 17.03.01-001- 2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001- 2021 действует с 01.07.2022	
7.9			кобальта ДИ: (2,5-200) мг/кг	ЭкоНиП 17.01.06-001- 2017 п. 12.6.8 ЭкоНиП 17.03.01-001- 2020 действует до 01.07.2022	

1	2	3	4	5	6
				ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022 Фактические значения	
7.10	Почвы (грунты) и донные отложения	100.06/08.032 100.08/08.032	Концентрация: марганца ДИ: (40,0-2000) мг/кг	ГН 2.1.7.12-1-2004 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п. 12.6.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022 Фактические значения	МВИ.МН 3369-2010
7.11			меди ДИ: (1,5-250) мг/кг	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п.п. 12.6.8, 12.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022	
7.12			молибдена ДИ: (5,0-250) мг/кг	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п. 12.6.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022 Фактические значения	
7.13			мышьяка ДИ: (1,0-250) мг/кг	ГН 2.1.7.12-1-2004 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п. 12.6.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022 Фактические значения	
7.14			никеля ДИ: (2,0-250) мг/кг	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п.п. 12.6.8, 12.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022	
7.15			олова ДИ: (2,0-250) мг/кг	Фоновое значение ТКП 17.03-01-2020 (33140) ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п. 12.6.8 Фактические значения	
7.16			свинца ДИ: (3,0-500) мг/кг	ГН 2.1.7.12-1-2004 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п.п. 12.6.8, 12.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-	



				2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001- 2021 действует с 01.07.2022	
--	--	--	--	---	--



1	2	3	4	5	6	
7.17	Почвы (грунты) и донные отложения	100.06/ 08.032 100.08/ 08.032	Концентрация: селена ДИ: (0,1-20,0) мг/кг	Фоновое значение ТКП 17.03-01-2020 (33140) ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п. 12.6.8 Фактические значения	МВИ.МН 3369-2010	
7.18			сурьмы ДИ: (2,0-100) мг/кг	ГН 2.1.7.12-1-2004 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п. 12.6.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022 Фактические значения		
7.19			хрома ДИ: (3,0-500) мг/кг	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п. 12.6.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022 Фактические значения		
7.20			цинка ДИ: (10,-1000) мг/кг	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п.п. 12.6.8, 12.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022		
7.21			Концентрация ртути, мг/кг	ГН 2.1.7.12-1-2004 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п.п. 12.6.8, 12.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022		
7.22	100.06/ 08.158 100.08/ 08.158	100.06/ 08.158 100.08/ 08.158	Концентрация: ПХБ-28 ДИ: св. 0,01 мг/кг	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 пп. 12.6.8, 12.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022	СТБ 17.13.05-41-2015/ EN 15308:2008	
7.23			ПХБ-52 ДИ: св. 0,01 мг/кг			
7.24			ПХБ-101 ДИ: св. 0,01 мг/кг			
7.25			ПХБ-118 ДИ: св. 0,01 мг/кг			
7.26			ПХБ-138 ДИ: св. 0,01 мг/кг			
7.27			ПХБ-153 ДИ: св. 0,01 мг/кг			
7.28			ПХБ-180 ДИ: св. 0,01 мг/кг			
7.29			ПХБ 28 ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг			ГОСТ ISO 10382-2020
7.30			ПХБ 52 ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг			

1	2	3	4	5	6
7.31	Почвы (грунты) и донные отложения	100.06/08.158 100.08/08.158	Концентрация: ПХБ 101 ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017, п. 12.6.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022	ГОСТ ISO 10382-2020
7.32			ПХБ 118 ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг		
7.33			ПХБ 138 ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг		
7.34			ПХБ 153 ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг		
7.35			ПХБ 180 ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг		
7.36			гексахлорбензола ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг		
7.37			$\alpha$ -изомера ГХЦГ ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг		
7.38			$\beta$ -изомера ГХЦГ ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг		
7.39			$\gamma$ -изомера ГХЦГ (линдана) ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг		
7.40			альдрина ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг		
7.41			диэльдрина ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг		
7.42			эндрина ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг		
7.43			гептахлора ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг	ГН 2.1.7.12-1-2004 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п.п. 12.6.8, 12.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022	
7.44			гептахлор эпоксида ( $\alpha$ -изомер) ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг		
7.45			гептахлор эпоксид ( $\beta$ -изомер) ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг	Фоновое значение ТКП 17.03-01-2020 (33140) ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 пп. 12.6.8, 12.8	
7.46			$\alpha$ -эндосульфана ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг	Фоновое значение ТКП 17.03-01-2013 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п. 12.6.8 Фактические значения	
7.47	Концентрация: о,п-ДДЕ ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг	Фоновое значение ТКП 17.03-01-2020 (33140) ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п.п. 12.6.8, 12.8			
7.48	п,п-ДДЕ ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг				
7.49	о,п-ДДД ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг				
7.50	п,п-ДДД ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг				

1	2	3	4	5	6
7.51	Почвы (грунты) и донные отложения	100.06/ 08.158 100.08/ 08.158	Концентрация: о,п-ДДТ ДИ: (0,1-4,0) мкг/кг	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п.п. 12.6.8, 12.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022	ГОСТ ISO 10382-2020
7.52		100.06/ 08.159 100.08/ 08.159	п,п-ДДТ ДИ: (0,1-4,0) мг/кг	ГН 2.1.7.12-1-2004 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п.п.12.6.8, 12.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022	
7.53			нафталина ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017, п.п. 12.6.8, 12.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022	СТБ ИСО 13877-2005
7.54		100.06/ 08.159 100.08/ 08.159	аценафтена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)	Фоновое значение ТКП 17.03-01-2020 (33140) ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п. 12.6.8 Фактические значения	
7.55			аценафтилена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора)		
7.56			флуорена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)		
7.57			фенантрена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)		
7.58			антрацена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п.п. 12.6.8, 12.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022	

1	2	3	4	5	6
7.59	Почвы (грунты) и донные отложения	100.06/ 08.159 100.08/ 08.159	Концентрация: флуорантена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)	Фоновое значение ТКП 17.03-02-2020 (33140) действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 пп. 12.6.8, 12.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022	СТБ ИСО 13877-2005
7.60			пирена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)	Фоновое значение ТКП 17.03-01-2020 (33140) ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п. 12.6.8 Фактические значения	
7.61			бензо(а) антрацена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)	Фоновое значение ТКП 17.03-01-2020 (33140) действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 пп. 12.6.8, 12.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022	
7.62			хризена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 пп. 12.6.8, 12.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022	
7.63			бензо(в)-флуорантена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)	Фоновое значение ТКП 17.03-01-2020 (33140) действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п. 12.6.8 Фактические значения ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022	
7.64			бензо(к)-флуорантена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)	Фоновое значение ТКП 17.03-01-2020 (33140) ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п.п. 12.6.8, 12.8	
7.5			бензо(а)пирена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)	ГН. 2.1.7.12-1-2004 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п.п. 12.6.8, 12.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022	
7.66			дибензо(а,h)антрацена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)	Фоновое значение ТКП 17.03-01-2020 (33140) ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п. 12.6.8 Фактические значения	

1	2	3	4	5	6
7.67	Почвы (грунты) и донные отложения	100.06/08.159 100.08/08.159	Концентрация: бензо(ghi)-перилена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)	Фоновое значение ТКП 17.03-01-2020 (33140) действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п.п. 12.6.8, 12.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022	СТБ ИСО 13877-2005
7.68			индено(1,2,3cd)-пирена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)		
7.69	Почвы (грунты) и донные отложения	100.06/08.158 100.08/08.158	Концентрация углеводородов C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ДИ: (100-10000) мг/кг	Постановление Мин-здрава Республики Беларусь от 12.03.2012 № 17/1 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п. 12.6.8 ЭкоНиП 17.03.01-001-2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022	СТБ 17.13.05-21-2011/ ISO 16703:2004
7.70			Концентрация: гексахлорциклогексана ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)	ГН. 2.1.7.12-1-2004 ЭкоНиП 17.03.01-001-2020 действует до 01.07.2022 ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 действует с 01.07.2022	ГОСТ ISO 10382-2020
7.71			ДДТ общее содержание (о,п-ДДТ, п,п-ДДТ, п,п-ДДЕ, п,п-ДДД)	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п. 12.8	
7.72			гептахлор и гептахлорэпоксида	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п. 12.8	
7.73			циклодиеновых пестицидов (альдрин, дильдрин, эндрин, изодрин)	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п. 12.8	
7.74			Концентрация полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) сумма 10 ПАУ	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п. 12.8	
7.75			Концентрация полихлорированных дифенилов - ПХД суммарно	ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 п. 12.8	СТБ 17.13.05-41-2015/ EN 15308:2008 ГОСТ ISO 10382-2020
8.1	Отходы	100.08/08.032	Концентрация: ртути, мг/кг	Фактические значения	МВИ.МН 1138-99
8.2			Концентрация: алюминия ДИ: (50,0-1000) мг/кг		МВИ.МН 3369-2010
8.3			ванадия		

1	2	3	4	5	6			
			ДИ: (50,0-500) мг/кг					
8.4	Отходы	100.08/ 08.032	Концентрация: железа (общего) ДИ: (50,0-1000) мг/кг	Фактические значения	МВИ.МН 3369-2010			
8.5			кадмия ДИ: (0,25-25,0) мг/кг					
8.6			кобальта ДИ: (2,5-200) мг/кг					
8.7			марганца ДИ: (40,0-2000) мг/кг					
8.8			меди ДИ: (1,5-250) мг/кг					
8.9			молибдена ДИ: (5,0-250) мг/кг					
8.10			мышьяка ДИ: (1,0-250) мг/кг					
8.11			никеля ДИ: (2,0-250) мг/кг					
8.12			олова ДИ: (2,0-250) мг/кг					
8.13			свинца ДИ: (3,0-500) мг/кг					
8.14			селена ДИ: (0,1-20,0) мг/кг					
8.15			сурьмы ДИ: (2,0-100) мг/кг					
8.16			хрома ДИ: (3,0-500) мг/кг					
8.17			цинка ДИ: (10,-1000) мг/кг					
8.18			100.08/ 08.159			Концентрация: нафталина ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)	Фактические значения	СТБ ИСО 13877-2005
8.19						аценафтена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)		
8.20						аценафтилена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора)		
8.21	флуорена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного							

1	2	3	детектора)	5	6
8.22	Отходы	100.08/ 08.159	Концентрация: фенантрена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)	Фактические значения	СТБ ИСО 13877-2005
8.23			антрацена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)		
8.24			флуорантена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)		
8.25			пирена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)		
8.26			бензо(а)антрацена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)		
8.27			хризена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)		
8.28			бензо(в)-флуорантена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)		
8.29			бензо(к)-флуорантена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного		

1	2	3	детектора) 4	5	6
8.30	Отходы	100.08/ 08.159	Концентрация: бензо(а)пирена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)	Фактические значения	СТБ ИСО 13877-2005
8.31			дибензо(а,һ)антрацена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)		
8.32			бензо(ghi)-перилена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)		
8.33			индено(1,2,3cd)-пирена ДИ: св. 0,1 мг/кг (для УФ детектора) ДИ: св. 0,01 мг/кг (для флуоресцентного детектора)		
8.34		100.08/ 08.158	Концентрация ПХБ-28 ДИ: св. 0,01 мг/кг		СТБ 17.13.05-41-2015/ EN 15308:2008
8.35			ПХБ-52 ДИ: св. 0,01 мг/кг		
8.36			ПХБ-101 ДИ: св. 0,01 мг/кг		
8.37			ПХБ-118 ДИ: св. 0,01 мг/кг		
8.38			ПХБ-138 ДИ: св. 0,01 мг/кг		
8.39			ПХБ-153 ДИ: св. 0,01 мг/кг		
8.40			ПХБ-180 ДИ: св. 0,01 мг/кг		
8.41		100.08/ 08.158	Концентрация: α-изомера ГХЦГ, ДИ: св. 1,27 мкг/кг	Фактические значения	СТБ ИСО 6468-2003
8.42			β-изомера ГХЦГ, ДИ: св. 1,20 мкг/кг		
8.43			γ-изомера ГХЦГ (линдана) ДИ: св. 1,17 мкг/кг		
8.44			δ-изомера ГХЦГ, ДИ: св. 1,22 мкг/кг		
8.45			ε-изомера ГХЦГ,		



1	2	3	4	5	6
			ДИ: св. 1,22 мкг/кг		
8.46	Отходы	100.08/ 08.158	Концентрация: о,п-ДДЕ, ДИ: св. 1,61 мкг/кг	Фактические значения	СТБ ИСО 6468-2003
8.47			п,п-ДДЕ, ДИ: св. 1,61 мкг/кг		
8.48			о,п-ДДД, ДИ: св. 1,62 мкг/кг		
8.49			п,п-ДДД, ДИ: св. 1,62 мкг/кг		
8.50			о,п-ДДТ, ДИ: св. 2,46 мкг/кг		
8.51			п,п-ДДТ, ДИ: (св. 2,46) мкг/кг		
8.52			метоксихлора, ДИ: св. 0,71 мкг/кг		
8.53			алдрина, ДИ: (0,71-2,2) мкг/кг		
8.54			диэлдрина, ДИ: св. 1,45 мкг/кг		
8.55			эндрина, ДИ: св. 2,20 мкг/кг		
8.56			гептахлора, ДИ: св. 1,42 мкг/кг		
8.57			гептахлор эпоксида, ДИ: св. 1,24 мкг/кг		
8.58			эндосульфана I, ДИ: св. 1,24 мкг/кг		
8.59			эндосульфана II, ДИ: св. 1,20 мкг/кг		
8.60			эндосульфана судьфата, ДИ: св. 1,42 мкг/кг		
8.61	гексахлорбензола, ДИ: св. 6,60 мкг/кг				
8.62 *		100.08/ 42.000	Оценочный отбор проб	СТБ CEN/TR 15310-2- 2018	СТБ CEN/TR 15310-2- 2018 п.п.6.1.4.1, 6.5.3.2, 6.6.4, 10.1.4, 11.1.4, 11.3.4, 12.1.4

**Примечание:**

– деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – ООС);

– \* деятельность осуществляется за пределами ООС;

– \*\* деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС.

**Сокращения:**

ДИ – диапазон измерений.

Руководитель органа  
по аккредитации Республики Беларусь –  
директор государственного



предприятия «БГЦА»

Е.В.Бережных