

Приложение 1: Справка - обосновка за прогнозите за променлив за изчисление на показателите за качество на предоставяните ВК услуги на Кюстендилска вода ЕООД, гр. Кюстендил

Група	№	Описание на параметър	Ед. мерка	Средств за изчисляване											
				Осн				2022				2023			
				Осн		Прогноз		Осн		Прогноз		Осн		Прогноз	
				Осн	Прогноз	Осн	Прогноз	Осн	Прогноз	Осн	Прогноз	Осн	Прогноз	Осн	Прогноз
Население	F1	Общ брой на населението, регистрирано по постоянен адрес и временно регистрирано население на вода на потребителите в обособената територия, обслужвана от ВК обекта.	брой	70 808		70 808		69 149		69 149		68 208		67 353	
	WE4	Брой население, регистрирано по постоянен адрес и временно регистрирано население на вода на потребителите в обособената територия, обслужвана от оповратна за разглеждания период.	брой	43 294		43 294		41 951		41 951		41 426		41 121	
	WE2	Брой население, регистрирано по постоянен адрес и временно регистрирано население на вода на потребителите в обособената територия, обслужвана от оповратна за разглеждания период.	брой	38 629		38 629		37 403		37 403		36 935		36 686	
	BE5	Общ брой на населението, регистрирано по постоянен адрес в обособената територия, обслужвана от оповратна (брой)	брой	71 500		71 500		69 529		69 529		68 655		67 792	
Потребител	BE10	Общ брой потребители на вода на потребителите.	брой	34 248		34 248		34 486		34 486		34 538		34 590	
		Общ брой потребители на вода на потребителите.	брой	19 027		19 027		19 225		19 225		19 233		19 391	
		Общ брой потребители на вода на потребителите.	брой	16 827		16 827		17 024		17 024		17 031		17 188	
		Общ брой население места в обособената територия, обслужвана от оповратна за разглеждания период, в които се предоставя водна доставка на вода.	брой	114		114		121		121		121		121	
Населени места		Общ брой население места в обособената територия, обслужвана от оповратна за разглеждания период, в които се предоставя водна доставка на вода.	брой	2		2		3		3		3		4	
		Общ брой население места в обособената територия, обслужвана от оповратна за разглеждания период, в които се предоставя водна доставка на вода.	брой	1		1		2		2		2		3	
		Общ брой население места в обособената територия, обслужвана от оповратна за разглеждания период, в които се предоставя водна доставка на вода.	брой	160		160		160		160		160		160	
		Общ брой население места в обособената територия, обслужвана от оповратна за разглеждания период, в които се предоставя водна доставка на вода.	брой	197		197		204		204		204		204	
ВК активи	IC8	Общ брой на водопроводни зони и обслужваните от ВК оповратна	брой	164		164		171		171		171		22	
	IC8	Общ брой на водопроводни зони и обслужваните от ВК оповратна	брой	28 053		28 053		28 239		28 291		28 291		10 961	
	BE6	Общ брой водопроводни зони (БВЗ) (БВЗ) за изхранване.	брой	23 814		23 814		24 000		24 052		24 052		10 961	
	WC1	Общ брой на канализационни помпени станции (КПС)	брой	8 136		8 136		8 334		8 342		8 342		8 512	
ВК активи		Общ брой на канализационни помпени станции (КПС)	брой	142		142		144		144		144		227	
		Общ брой на канализационни помпени станции (КПС)	брой	0		0		0		0		0		0	
		Общ брой на канализационни помпени станции (КПС)	брой	1		1		2		2		2		3	
		Общ брой на канализационни помпени станции (КПС)	брой	1		1		2		2		2		3	

Група	№	Описание на параметра	Ед. мярка	Общи		2022		2023		2024		2025		2026	
				Оценки		Оценки		Оценки		Оценки		Оценки		Оценки	
				Оценки	Пряска	Оценки	Пряска	Оценки	Пряска	Оценки	Пряска	Оценки	Пряска	Оценки	Пряска
				BAKO	BAKO	BAKO	BAKO	BAKO	BAKO	BAKO	BAKO	BAKO	BAKO	BAKO	BAKO
Качество на питейната вода - релативни зони на водосъбиране с	D51a	Общ брой на направените анализи за качество на питейните води в релативни зони на водосъбиране за отчитане година, която отговаря на изискванията на приложимите стандарти или законовите разпоредби.	брой	2 988	0	2 988	0	2 988	0	2 988	0	2 988	223	2 988	223
	D52a	Общ брой анализи за качество с индикаторно значение за качеството на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания, в релативни зони на водосъбиране.	брой	1 150		1 150		1 150		1 150		1 150	161	1 150	1 311
	D53a	Общ брой анализи по микробиологични показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания, в релативни зони на водосъбиране.	брой	458		458		458		458		458	36	458	494
	D54a	Общ брой анализи по физико-химични показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания, в релативни зони на водосъбиране.	брой	1 380		1 380		1 380		1 380		1 380	26	1 380	1 406
	D55a	Общ брой анализи по радиоктивни показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания, в релативни зони на водосъбиране.	брой	0		0		0		0		0	0	0	0
	D51a	Общ брой на направените анализи за качество на питейните води в релативни зони на водосъбиране, с включване на анализите, които показват отклонения, разпръснати по реда на изискванията по чл. 135, ал. 1, т. 3 от Закона за водите.	брой	2 988	0	2 988	0	2 988	0	2 990	236	2 990	236	2 990	236
	D52a	Общ брой анализи за качество с индикаторно значение за качеството на питейната вода в релативни зони на водосъбиране.	брой	1 150		1 150		1 150		1 150	163	1 150	163	1 150	1 313
	D53a	Общ брой анализи по микробиологични показатели за качество на питейната вода в релативни зони на водосъбиране.	брой	458		458		458		460	37	460	37	460	497
	D54a	Общ брой анализи по физико-химични показатели за качество на питейната вода в релативни зони на водосъбиране.	брой	1 380		1 380		1 380		1 380	36	1 380	36	1 380	1 416
	D55a	Общ брой анализи по радиоктивни показатели за качество на питейната вода в релативни зони на водосъбиране.	брой	0		0		0		0	0	0	0	0	0
Качество на питейната вода - релативни зони на водосъбиране с	D51b	Общ брой на направените анализи за качество на питейните води в малки зони на водосъбиране, които отговарят на изискванията на приложимите стандарти или законовите разпоредби.	брой	1 946	0	1 946	0	1 946	0	1 946	896	2 842	1 946	896	2 842
	D52b	Общ брой анализи за качество с индикаторно значение за качеството на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания, в малки зони на водосъбиране.	брой	754		754		754		754	585	1 339	754	585	1 339
	D53b	Общ брой анализи по микробиологични показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания в малки зони на водосъбиране.	брой	298		298		298		298	128	426	298	128	426
	D54b	Общ брой анализи по физико-химични показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания в малки зони на водосъбиране.	брой	894		894		894		894	183	1 077	894	183	1 077
	D55b	Общ брой анализи по радиоктивни показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания в малки зони на водосъбиране.	брой	0		0		0		0	0	0	0	0	0
	D51b	Общ брой на направените анализи за качество на питейните води в малки зони на водосъбиране, с включване на анализите, които показват отклонения, разпръснати по реда на изискванията по чл. 135, ал. 1, т. 3 от Закона за водите.	брой	1 951	0	1 951	0	1 951	0	1 951	908	2 859	1 951	908	2 859
	D52b	Общ брой анализи за качество с индикаторно значение за качеството на питейната вода в малки зони на водосъбиране.	брой	755		755		755		755	592	1 347	755	592	1 347
	D53b	Общ брой анализи по микробиологични показатели за качество на питейната вода в малки зони на водосъбиране.	брой	302		302		302		302	132	434	302	132	434
	D54b	Общ брой анализи по физико-химични показатели за качество на питейната вода в малки зони на водосъбиране.	брой	894		894		894		894	184	1 078	894	184	1 078
	D55b	Общ брой анализи по радиоктивни показатели за качество на питейната вода в малки зони на водосъбиране.	брой	0		0		0		0	0	0	0	0	0
Мониторинг на качеството на питейната вода	D298	Общ брой на зоните на водосъбиране с изпитан мониторинг на качеството на питейната вода	брой	74		74		74		74	13	87	74	13	87
	D299	Общ брой на зоните на водосъбиране в обслужваната от ВАРС червена територия	брой	74		74		74		74	13	87	74	13	87
	D297	Брой пробни отговарящи на условията, изключени в разпоредбите за качество на питейните води, изключени от общ брой пробни за качество на отпадъчните води, изключени от общ брой разпоредбите за качество	брой	12		12		16		16	218	234	16	242	311
Качество на отпадъчните води	D296	Общ брой пробни за качество на отпадъчните води, изключени от общ брой разпоредбите за качество	брой	12		12		16		16	318	334	16	318	334

Група	№	Описание на параметра	Ед. измер.	Отчет				Средност на измерените																
				2020		2022		2023		2024		2025		2026										
				Оценка	Пресек	Оценка	Пресек	Оценка	Пресек	Оценка	Пресек	Оценка	Пресек	Оценка	Пресек									
Прекъсвания и аварии	D35	Сума от общия брой на несените значения от прекъсвания на водоснабдяването в обслужваните от оператора територии и пропусканията на съответните прекъсвания (в часове в разглеждания период).	профилактичен	724 266		724 266		709 781		709 781		695 585		695 585		681 673	0	668 040	0	668 040		654 679	0	654 679
	D28	Общ брой аварии по водопроводната мрежа, включително по водостъп и битови.	брой	966		966		958		958		950		950		942	266	1 208	934	258	1 192	926	250	1 176
	WD38a	Брой захранвания на канализационната мрежа, различни от тези в средните канализационни отклонения за разглеждания период.	брой	68		68		68		68		68		68		73	141	68	73	141	68	73	141	
	WD38b	Брой захранвания в средните канализационни отклонения за разглеждания период.	брой	4		4		4		4		4		4		17	21	21	4	17	4	17	21	
	WD44	Брой аварии на канализационна мрежа поради структурно разрушаване на канал за разглеждания период.	брой	0		0		0		0		0		0		11	11	11	0	11	11	0	11	
Водни количества	A3	Подаден вод на вода водоснабдявателна система (Q ₃ съгласно Наредба № 1 от 5.05.2006 г. за утвърждаване на Методика за определяне на действителния водостъп при водоснабдяването, като определяне на действителния водостъп на вода във водоснабдявателните системи).	м³	8 600 832		8 600 832		8 685 395		8 685 395		8 405 625		8 405 625		8 232 580	5 257 323	13 489 903	7 906 081	5 049 566	12 955 647	7 637 373	4 808 893	12 446 265
	WA10	Подаден вод на вода водоснабдявателна система (Q ₃ съгласно Наредба № 1 от 5.05.2006 г. за утвърждаване на Методика за определяне на действителния водостъп при водоснабдяването, като определяне на действителния водостъп на вода във водоснабдявателните системи).	м³	2 780 577		2 780 577		2 935 625		2 935 625		2 925 170		2 925 170		2 892 080	1 676 559	4 568 639	2 859 406	1 657 554	4 516 960	2 825 187	1 639 001	4 464 188
	WA21	Нанесена проточна вода (Q ₃ съгласно Наредба № 1 от 5.05.2006 г. за утвърждаване на Методика за определяне на действителния водостъп при водоснабдяването, като се изключва водостъп на вода във водоснабдявателните системи, като се изключва водостъп на вода във водоснабдявателните системи).	м³	5 820 255		5 820 255		5 749 770		5 749 770		5 480 455		5 480 455		5 340 500	3 580 763	8 921 264	5 046 675	3 392 013	8 438 687	4 812 185	3 169 892	7 982 077
	WA2	Общо количество на подадена за пречистване вода на вода ПНСВ, експлоатирани от ВКБ оператор.	м³	4 000 000		4 000 000		5 000 000		5 000 000		5 000 000		5 000 000		5 000 000	5 330 270	10 330 270	5 000 000	5 330 270	10 330 270	5 000 000	5 330 270	10 330 270
	WA2	Общ брой водопроводи на водостъп.	брой	39		39		40		40		42		42		42	15	57	42	17	59	44	17	61
Измерване	WA2	Дат на водите количества на вода БС, въвеждане във водостъп.	%	22,0%		22,0%		22,0%		22,0%		22,0%		22,0%		22,0%	5,4%	30,0%	22,0%	5,4%	31,0%	22,0%	5,4%	32,0%
	WA2	Дат на водите количества на вода БС, въвеждане във водостъп.	%	3,0%		3,0%		3,0%		3,0%		3,0%		3,0%		3,0%	90,9%	46,9%	3,0%	90,9%	46,9%	3,0%	90,9%	46,9%
	WA2	Дат на водите количества на вода БС, въвеждане във водостъп.	%	75,0%		75,0%		75,0%		75,0%		75,0%		75,0%		75,0%	3,8%	23,1%	75,0%	3,8%	22,1%	75,0%	3,8%	21,1%
	WA2	Дат на водите количества на вода БС, въвеждане във водостъп.	%	100,0%		100,0%		100,0%		100,0%		100,0%		100,0%		100,0%	3,8%	23,1%	100,0%	3,8%	22,1%	100,0%	3,8%	21,1%
	WA2	Дат на водите количества на вода БС, въвеждане във водостъп.	брой	8		8		8		8		8		8		8	8	8	8	8	8	8	8	8
Различия	WA2	Общ брой водопроводи на водостъп.	брой	0		0		0		0		1		1		1	1	2	2	1	3	4	2	6
	WA2	Общ брой водопроводи на водостъп.	брой	1 906		1 906		0		0		1 110		1 110		1 431	669	2 100	1 431	669	2 100	1 500	1 000	2 500
	WA2	Общ брой водопроводи на водостъп.	брой	13 800		13 800		14 800		14 800		15 800		17 193		2 676	19 869	16 718	3 345	20 063	18 349	4 014	22 563	
	WA2	Общ брой водопроводи на водостъп.	брой	1		1		1		1		1		1		1	2	2	1	2	1	1	2	
	WA2	Общ брой водопроводи на водостъп.	брой	2		2		2		2		2		2		4	4,28	3	0,4	3,40	3	0,5	3,50	
Ресурси	D20	Обща дължина на разбитите водопроводна мрежа.	км	2		2		2		2		2		2		4	0,3	4,28	3	0,4	3,40	3	0,5	3,50
	D9	Обща дължина на водопроводната мрежа, за която е реализиран процес на редуцирано обслужване и активен контрол на течове (включително микрофон, корозия, акустични локатори и други), при който се откриват и отстраняват сериозни течове.	км	15		15		15		15		15		15		2,0	17	15	3,0	18	15	8,0	23	
	D21	Общо количество на подаваната електроенергия, за дейност, пречистване и доставка на вода от ВКБ оператор.	кВтч	3 399 944		3 399 944		3 307 569		3 307 569		3 205 984		3 205 984		3 251 964	188 613	3 440 577	3 116 227	186 727	3 302 954	2 986 280	178 941	3 165 221
	WD13	Общо количество на подаваната електроенергия за пречистване на отпадъчни води от ПНСВ експлоатирани от ВКБ оператор.	кВтч	880 070		880 070		880 070		880 070		877 070		877 070		924 070	809 482	1 733 552	921 070	809 482	1 730 552	918 070	809 482	1 727 552
	WA15	Общо количество на сухо тегло на утайките от експлоатирани от В и К оператори ПНСВ, произведени през годината, предходната отчетна година, и отложени до края на отчетната година.	тон с.в.	1 512		1 512		0		0		0		0		4	0	4	60	40	100	123	80	203
Утайки от ПНСВ	WA14	Общо количество на сухо тегло на утайките от ПНСВ, експлоатирани от ВКБ оператор, произведени през годината, предходната отчетна година (тон сухо вещество).	тон с.в.	1 512		1 512		157		157		157		157		157		157	123	80	203	123	80	203

