

Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTP.

CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърсителят е извън площадката Кг/год.	Праг за производство, преработка или употреба Кг/год.
		Във въздуха Кг/год.	Във водата Кг/год.	В почвата Кг/год.		
74-82-8	Метан (CH ₄)	100 000 - (80 054 C)	-	-	-	-
630-08-0	Въглероден оксид (CO)	500 000	-	-	-	-
124-38-9	Въглероден диоксид (CO ₂)	100 милиона	-	-	-	-
	Хидро-флуоро-въглероди (HFCs)	100	-	-	-	-
10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	10 000 - (198 C)	-	-	-	-
7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	10 000 9 442 C (19 442 C)	-	-	-	-
	ЛОС без метан (NMVOC)	100 000	-	-	-	-
	Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	100 000	-	-	-	-
	Общ азот	-	-	-	10 000	-
	Общ фосфор	-	-	-	1 000	-
	Перфлуоровъглероди (PFCs)	100	-	-	-	-
2551-62-4	Серен хексафлуорид (SF ₆)	50	-	-	-	-
	Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	150 000	-	-	-	-
	Хидрохлорофлуоро-въглероди (HCFCs)	1	-	-	-	-
	Хлорофлуоро-въглероди (CFCs)	1	-	-	-	-
	Халогенни въгледороди	1	-	-	-	-
7440-38-2	Арсен и съединенията му (като As)	20	-	-	-	-
7440-43-9	Кадмий и съединения (като Cd)	10	-	-	-	-
7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	100	-	-	-	-
7440-50-8	Мед и съединенията му (като Cu)	100	-	-	-	-
7439-97-6	Живак и съединенията му (като Hg)	10	-	-	-	-
7440-02-0	Никел и съединенията му (като Ni)	50	-	-	-	-

CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърсителит е извън площадката Кг/год.	Праг за производство, преработка или употреба Кг/год.
		Във въздуха Кг/год.	Във водата Кг/год.	В почвата Кг/год.		
7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)	200	-	-	-	-
7440-66-6	Цинк и съединенията му (като Zn)	200	-	-	-	-
75-09-2	Дихлорметан (DCM)	1 000	-	-	-	-
118-74-1	Хексахлорбензол (HCB)	10	-	-	-	-
	PCDD+PCDF (диоксини и фурани) (като Теq)	0,0001	-	-	-	-
608-93-5	Пентахлорбензол	1	-	-	-	-
87-86-5	Пентахлорфенол (PCP)	10	-	-	-	-
1336-36-3	Полихлориран и бифенили (PCBs)	0.1	-	-	-	-
122-34-9	Simazine	-	-	-	-	-
127-18-4	Тетрахлоретилен (PER)	2 000	-	-	-	-
79-01-6	Трихлоретилен	2 000	-	-	-	-
71-43-2	Бензол	1 000	-	-	-	-
	Полициклически ароматни въглеводороди (PAHs) ¹	50	-	-	-	-
	Хлор и неорганични съединения (като HCl)	10 000	-	-	-	-
	Флуор и неорганични съединения (като HF)	5000	-	-	-	-
74-90-8	Циановодород (HCN)	200	-	-	-	-
	Фини прахови частици <10µm (PM ₁₀)	50 000 - (5 588 C)	-	-	-	-
	Общ органичен въглерод ТОС (изразен като ХПК/3)	-	-	-	-	-
Легенда: <div><div><div>10 000 0,0000 кг С (000.00 кг С)</div></div><div><div>- емисионен праг съгласно решение на ЕК по ЕРЕВВ - изчислена стойност за 2024 година над прага - изчислена стойност за 2024 година</div><div>начин на определяне на стойността М (измерена стойност), Е (стойност, получена на база експертна оценка), С (изчислена стойност)</div></div></div>						

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултат от мониторинга		Честота на мониторинга	Съответств ие Брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
-	-	-	-	-	-	-

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултат от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответств ие
-	-	-	-	-	-

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	Годишно количество		Временно съхранение на площадката	Транспортира не – собствен транспорт / външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР, t/y	Реално измерено, t/y			
Метални отпадъци	02 01 10	-	0	не	не	ДА
Други хидравлични масла	13 01 13*	-	0	не	не	ДА
Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	-	0	Да – Площадка № 3	не	ДА
Други изолационни и топлопредаващи масла	13 03 10*	-	0	не	не	ДА
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	-	0	не	не	ДА
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (от дезинфектанти)	15 01 10*	-	0.157	Да – Площадка № 3	Външна фирма – „БИО-С“ ООД	ДА
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 [износени работни облекла]	15 02 03	-	0	не	не	ДА
Излезли от употреба гуми	16 01 03	-	0	не	не	ДА
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	-	0	не	не	ДА
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	-	0	не	не	ДА
Желязо и стомана (метални отпадъци от строителство и ремонти)	17 04 05	-	2,660	Да – Площадка № 2	Външна фирма – „ЕВРОМЕТАЛ-ШУМЕН“ АД	ДА
Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (скалпели и игли от ветеринарно – медицински манипулации)	18 02 02*	-	0	не	не	ДА
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	-	0	не	не	ДА
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-	5	Не	Външна фирма	ДА

Отпадък	Код	Годишно количество		Временно съхранение на площадката	Транспортиране – собствен транспорт / външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР, t/y	Реално измерено, t/y			
					ОП „ЧИСТОТА“	

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма, извършваща операцията по оползотворяване / обезвреждане извън площадката	Съответствие
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (от дезинфектанти)	15 01 10*	Няма	Няма	“БИО-С” ООД гр. Шумен Код на извършваната операция - D10 – 0,149 т	ДА
Желязо и стомана (метални отпадъци от строителство и ремонти)	17 04 05	Няма	Няма	„ЕВРОМЕТАЛ-ШУМЕН“ АД гр. Шумен Код на извършваната операция – R13 – 2,660 т	ДА
Смесени битови отпадъци	20 03 01	Няма	Няма	ОП „ЧИСТОТА“ Код на извършваната операция - D1 – 5,000 т	ДА

Таблица 6. Шумови емисии

Място на измерване	Ниво на звуково налягане dB (A)	Измерено през деня/нощта	Съответствие
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	53,6±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	51,7±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	49,8±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	48,2±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	48,7±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	49,6±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	49,9±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	48,6±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	47,7±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	47,6±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	48,2±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	46,5±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.13)	47,1±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.14)	47,6±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум	47,4±0,4	дневно	Да

Място на измерване	Ниво на звуково налягане dB	Измерено през деня/нощта	Съответствие
(по измервателния контур-т.15)			
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.16)	48,6±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.17)	49,2±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.18)	49,4±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.19)	50,2±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.20)	49,2±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.21)	50,0±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.22)	54,6±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.23)	57,0±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.24)	56,2±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.25)	53,1±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.26)	50,8±0,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда с. Лозево, ул. „Акад. Андрей Стоянов”)	48,2±0,4	дневно	Да
Ниво на обща звукова мощност за контур (Lp)	105,5±4,3	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	54,2±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	52,8±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	53,4±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	50,1±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	49,2±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	48,6±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	46,9±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	47,1±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	47,4±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	48,1±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	48,3±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	49,2±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.13)	48,7±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.14)	48,3±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.15)	47,6±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум	49,6±0,4	вечерно	Да

Място на измерване	Ниво на звуково налягане dB	Измерено през деня/нощта	Съответствие
(по измервателния контур-т.16)			
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.17)	50,2±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.18)	49,3±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.19)	50,6±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.20)	51,1±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.21)	53,4±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.22)	54,6±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.23)	55,1±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.24)	52,6±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.25)	49,2±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.26)	51,9±0,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда с. Лозево, ул. „Акад. Андрей Стоянов”)	46,2±0,4	вечерно	Да
Ниво на обща звукова мощност за контур (Lp)	105,4±4,3	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	53,3±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	52,4±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	52,5±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	50,6±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	49,0±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	48,5±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	47,3±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	47,2±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	47,0±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	47,7±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	48,0±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	48,9±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.13)	48,4±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.14)	47,8±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.15)	47,5±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.16)	49,4±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум	49,8±0,4	нощно	Да

Място на измерване	Ниво на звуково налягане dB (A)	Измерено през деня/нощта	Съответствие
(по измервателния контур-т.17)			
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.18)	49,0±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.19)	49,9±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.20)	50,6±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.21)	53,2±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.22)	53,8±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.23)	54,8±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.24)	52,2±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.25)	48,9±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.26)	50,7±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда с. Лозево, ул. „Акад. Андрей Стоянов”)	43,3±0,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шум (фонов шум)	36,6±0,4	нощно	Да
Ниво на обща звукова мощност за контур (Lp)	105,0±4,3	нощно	Да

Таблица 7. Опазване на подземни води

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземни води съгласно КР	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
pH	МП-1	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	7.9	Един път на пет години	Да
Амониев йон	МП-1	0.50	<0.03	Един път на пет години	Да
Нитрати	МП-1	50.0	<1	Един път на пет години	Да
Нитрити	МП-1	0.50	<0.05	Един път на пет години	Да
Фосфати	МП-1	0.50	<0.04	Един път на пет години	Да
pH	МП-2	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	7.9	Един път на пет години	Да
Амониев йон	МП-2	0.50	<0.03	Един път на пет години	Да
Нитрати	МП-2	50.0	<1	Един път на пет години	Да
Нитрити	МП-2	0.50	<0.05	Един път на пет години	Да
Фосфати	МП-2	0.50	<0.04	Един път на пет години	Да
pH	МП-3	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	7.9	Един път на пет години	Да
Амониев йон	МП-3	0.50	<0.03	Един път на пет години	Да

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземни води съгласно КР	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
Нитрати	МП-3	50.0	<1	Един път на пет години	Да
Нитрити	МП-3	0.50	<0.05	Един път на пет години	Да
Фосфати	МП-3	0.50	<0.04	Един път на пет години	Да

Таблица 8. Опазване на почви

Постоянен пункт за пробовземане	Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Резултат от мониторинга, стойност	Честота на мониторинга	Съответствие (Да/Не)
№ 1/0-10	pH	7,09	7,32	Един път на десет години	ДА
	Амониев азот	4,8	4,79	Един път на десет години	ДА
	Общ азот	2,94	2,93	Един път на десет години	ДА
№ 1/10-40	pH	7,09	7,29	Един път на десет години	ДА
	Амониев азот	4,8	4,77	Един път на десет години	ДА
	Общ азот	2,94	2,94	Един път на десет години	ДА
№ 2/0-10	pH	7,35	7,85	Един път на десет години	ДА
	Амониев азот	2,05	2,05	Един път на десет години	ДА
	Общ азот	3,71	2,59	Един път на десет години	ДА
№ 2/10-40	pH	7,35	7,57	Един път на десет години	ДА
	Амониев азот	2,05	2,03	Един път на десет години	ДА
	Общ азот	3,71	2,55	Един път на десет години	ДА
№ 3/0-10	pH	8,12	8,36	Един път на десет години	ДА
	Амониев азот	5,88	5,87	Един път на десет години	ДА
	Общ азот	1,46	1,44	Един път на десет години	ДА
№ 3/10-40	pH	8,12	8,22	Един път на десет години	ДА
	Амониев азот	5,88	5,74	Един път на десет години	ДА
	Общ азот	1,46	1,36	Един път на десет години	ДА

Таблица 9. Аварийни ситуации.

Дата на инцидента	Описание на инцидента	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-

Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.

Дата на оплакването или възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-