

**ПЛАН НА МЕРНИ МЕСТА**

<b>МЕРНИ МЕСТА ЗА КОНТРОЛА НА ЕМИСИЈАТА НА ГАСОВИ ВО АТМОСФЕРАТА</b>							
РЕД. БР.	ПОГОН	МЕРНО МЕСТО	ОЗНАКА НА М.МЕСТО	КОРДИНАТИ			ПАРАМЕТРИ ШТО СЕ МЕРАТ
				X	Y	H (апсолутна висина)	
1.	<b>ЧЕЛИЧАРНИЦА</b>	Оџак од системот за отпрашување на казанска и електро печка	<b>A.1</b>	52417,80	39043,60	282,00	Темпер. (Т) , Прашина , O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , и проток на гас
2.		филтер мелница за отпадно железо	<b>A.2</b>	52466,00	39151,00	266,00	Прашина , бучава и вибрации O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>
3.		Ножица 1.	<b>A.3</b>	52445,00	39157,00	260,00	
4.		Ножица 2.	<b>A.4</b>	52351,50	39130,00	260,00	
5.		Вентилационен канал од ливна машина I конти лив	<b>A.5</b>	52560,50	38995,00	279,00	
6.		Вентилационен канал од ливна машина II конти лив	<b>A.6</b>	52584,50	38995,00	279,00	Т , O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , Проток на гас
7.		Вентилационен канал од ливна машина III конти лив	<b>A.7</b>	52560,50	38995,00	279,00	
8.	<b>ВДЛ</b>	Оџак од потисна печка бр.1	<b>A.8</b>	51848,50	39021,70	273,66	Т , O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>
9.		Оџак од потисна печка бр.2	<b>A.9</b>	51860,00	39021,70	273,66	Проток на гас , чаден број
10.		вентилационен канал од пескара	<b>A.10</b>	51843,20	39554,00	270,66	Т , O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> прашина и проток на гас
11.		вентилационен канал од фарбара	<b>A.11</b>	51843,30	39580,40	270,66	Т , O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> Проток на гас и органски растворувачи
12.		вентилационен канал од сушара	<b>A.12</b>	51843,10	39592,50	270,66	Т , O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> Проток на гас и органски растворувачи

<b>МЕРНИ МЕСТА ЗА КОНТРОЛА НА АМБИЕТАЛНИОТ ВОЗДУХ</b>							
МЕРНО МЕСТО		ОЗНАКА НА М.МЕСТО	КОРДИНАТИ			ПАРАМЕТРИ ШТО ТРЕБЕ ДА СЕ МЕРАТ	
			X	Y	H (апсолутна висина)		
1.	Главна дирекција	<b>AV. 1</b>	52505,79	38796,05	265,00	O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> прашина и бучава	
2.	Ограда измеѓу средна капија и мала капија до железничкиот мост ( наспроти оџакот на 3 длабинска печка )	<b>AV. 2</b>	51876,20	38878,50	260,00		
3.	Железнички мост -рампа десилицирање	<b>AV. 3</b>	52789,40	39094,10	268,00		
4.	Граница со центрлен магацин -економика	<b>AV. 4</b>	52197,09	39642,41	257,16		
5.	Пат за капија Југ на границата со валавница за ленти	<b>AV. 5</b>	51814,42	39775,06	257,16		

**Напомена : апсолутна висина на долно плато 257,16 = кота 0,00 (висина на подот во погон Челичарница и погон ВДЛ)**

**МЕРНИ МЕСТА ЗА КОНТРОЛА НА ФУГИТИВНА ЕМИСИЈАТА НА ГАСОВИ ВО АТМОСФЕРАТА**

РЕД. БР.	ПОГОН	МЕРНО МЕСТО	МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ		ОЗНАКА НА МЕРНОТО МЕСТО	КОРДИНАТИ			ПАРАМЕТРИ ШТО ТРЕБЕ ДА СЕ МЕРАТ
			[ t ] °C	СТРУЕЊЕ НА ВОЗДУХОТ [ m / sek ]		X	Y	H (апсолутна висина)	
1.	ЧЕЛИЧАРНИЦА	Кров над електро печка			F.1.	52527,00	39055,00	297,00	O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> праина
2.		Кров измеѓу столб Е.10-Е11 ( граница измеѓу шаржирна хала и хала старо железо)			F.2.	51529,50	39081,36	295,00	
3.		ТДО - Дигалка над просторот кај што се врши флемање измеѓу столбовите L18-M18			F.3.	52373,52	38980,36	269,00	O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> прашина
4.		ТДО - Дигалка над просторот кај што се врши сечење на вагони и други челични конструкции измеѓу столбовите M.21-N.21			F.4.	52301,52	38950,36	269,00	O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>
5.	ВДЛ	Дигалка над потисна печка измеѓу столб С-1 и С2			F.5.	51882,80	39046,50	269,00	O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>
6.		Средина на дигалката над просторот за флемање измеѓу столб D15- E15			F.6.	51827,50	39249,30	269,00	
7.		Дигалка над пескара			F.7.	51827,50	39579,10	269,00	O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> орг.растворувачи

• Мерните места за Мониторинг на фугитивната и амбиентална емисија определени се според нашите согледувања за очекувано присуство на штетни материи во воздухот и според ружата на ветрови за локацијата на Макстил.

Заради специфичноста на овој вид на емисии и потребата измерените параметри да бидат репрезентивни потребно е со резултатите да бидат дадени : ВРЕМЕТО НА ТРАЕЊЕТО НА ЕМИСИЈАТА , ДАТУМОТ КОГА Е ИЗВРШЕНО МЕРЕЊЕТО , ОПИС НА ВРЕМЕНСКИ УСЛОВИ ( ПРАВЕЦ НА ВЕТЕРОТ ДНЕВНАТА ТЕМПЕРАТУРА И СТРУЕЊЕТО НА ВОЗДУХОТ ( брзина на излегувањето на гасовите од определениот простор за контрола на фугитивната емисија)

**КОНТРОЛНИ МЕСТА ЗА МОЖНО ИСТЕКУВАЊЕ НА ОТПАДНА ВОДА ВО КОЛЕКТОР**

РЕД. БР.	ПОГОН	МЕРНО МЕСТО	ОЗНАКА НА М.МЕСТО	КОРДИНАТИ			ПАРАМЕТРИ ШТО СЕ МЕРАТ
				X	Y	H (апсолутна висина)	
1	ЧЕЛИЧ.	Шахта - Мелница за отпадно железо	SW.1	52457,10	39149,20	257,16	СУСПЕНДИРАНИ МАТЕРИИ И МАСЛА
2		Собирна шахта подрум за масло конти лив	SW.2	52593,50	39022,50	254,00	
3		Јама за коварина конти лив ( при празнење на јамата)	SW.3	52639,50	38922,50	257,16	
4		Пумпна станица ПС.4	SW.4	52021,60	39946,70	257,16	
5	ВДЛ	Таложници (редовен прелив во колектор )	SW.5	51599,50	39067,00	257,16	
6		Влез во таложници вода од ВДЛ	SW.5.1			257,16	

**МЕРНИ МЕСТА ЗА КОНТРОЛА НА ИМИСИЈАТА**

<b>РЕД. БР.</b>	<b>МЕРНО МЕСТО</b>	<b>ОЗНАКА</b>	<b>ПАРАМЕТРИ ШТО СЕ МЕРАТ</b>
1	Главна дирекција	I 1	рН, седиментна прашина и метали
2	Населба Железара Детска градинка Калинка	I 2	
3	Населба Железара ул.Душан Тасковиќ бр.26	I 3	
4	Железничка станица ЈУГ	I 4	

**МЕРНИ МЕСТА ЗА КОНТРОЛА НА АМБИЕНТАЛНА БУЧАВА**

<b>РЕД. БР.</b>	<b>МЕРНО МЕСТО</b>	<b>ОЗНАКА</b>	<b>ПАРАМЕТРИ ШТО СЕ МЕРАТ</b>
1	Главна дирекција	N 1	Бучава [dB]
2	Населба Железара ул.Гемициска бр.48	N 2	
3	Населба Железара Детска градинка Калинка	N 3	
4	Населба Железара маркет ТИНЕКС	N 4	