

## **ПРИЛОГ IX**

### **МЕСТА НА МОНИТОРИНГ И ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ**

## **С о д р ж и н а**

<b>VI.1 Мониторинг на емисии во атмосфера.....</b>	<b>3</b>
<b>VI.2 Мониторинг на емисии во површински води.....</b>	<b>5</b>
<b>VI.3 Мониторинг на емисии во канализација.....</b>	<b>6</b>
<b>VI.4 Мониторинг на емисии во почвата.....</b>	<b>7</b>
<b>VI.5 Мониторинг на емисии на бучава.....</b>	<b>9</b>
<b>VI.6 Мониторинг на вибрации.....</b>	<b>10</b>

## VI.1 Мониторинг на емисии во атмосфера

### Топловоден котел на цврсто гориво (дрва) Radijal

Y= 7 625 951,170      X= 4 664 536,575      Z= 1 051,550

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> и чаден број	Квартално	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	Согласно упатството за работа со инструментот	ISO 10708 и согласно упатството за работа со инструментот

### Парен котел на нафта TERMOSTAHL S.A. HEATING SYSTEMS

Y= 7 625 800,544      X= 4 664 667,959      Z= 1 065,356

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> и чаден број	Квартално	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	Согласно упатството за работа со инструментот	ISO 10708 и согласно упатството за работа со инструментот

**Парен котел на нафта TERMOSTAHL S.A. HEATING SYSTEMS**

**Y= 7 625 951,170      X= 4 664 536,575      Z= 1 051,550**

<b>Параметар</b>	<b>Фреквенција на мониторинг</b>	<b>Пристап до точките на мониторинг</b>	<b>Метод на земање на примероци</b>	<b>Метод на анализа/техника</b>
CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> и чаден број	Квартално	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	Согласно упатството за работа со инструментот	ISO 10708 и согласно упатството за работа со инструментот

## **VI.2 Мониторинг на емисии во површински води**

Мониторингот на води во ДООЕЛ Саса се врши на површинските води кои што го дренираат рудното подрачје, како и на отпадните води во делот на Рудникот.

Земањето на примероци од води се врши согласно ISO 5667 : 1998 стандардот, додека добиените резултати од хемиска анализа се споредуваат според МДК за води од 3 категорија од Уредба за класификација на води ( Службен весник на Р. Македонија бр. 18/99).

**Согласно препораките на МЖСПП и дополнителни точки направени по мислење на Рудник Саса каде што има потреба од следење на состојбите на водите, проби од води за мониторинг на емисиите и мониторинг на животната средина се земаат од следниве мерни места:**

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на емисионата точка:

Јамски води хор.XV

Y= 7624989; X= 4664915; Z = 1199 m.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- рН - растворени и нерастворени материи (нефилтриран сув остаток) - растворени материи (филтриран сув остаток) - нерастворени материи (суспендирани материи) - Pb - Zn - Cd - Fe - Mn - Cu	Квартално	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	ISO 5667 : 1998	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на емисионата точка:

Јамски води хор.XVI

Y= 7625151; X= 4664613; Z = 1132 m.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- рН - растворени и нерастворени материи (нефилтриран сув остаток) - растворени материи (филтриран сув остаток) - нерастворени материи (суспендирани материи) - Pb - Zn - Cd - Fe - Mn - Cu	Квартално	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	ISO 5667 : 1998	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на емисионата точка:

Води од компресорница

Y= 7625660; X= 4664569; Z = 1069 m.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- рН - растворени и нерастворени материи (нефилтриран сув остаток) - растворени материи (филтриран сув остаток) - нерастворени материи (суспендирани материи) - Pb - Zn - Cd - Fe - Mn - Cu	Квартално	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	ISO 5667 : 1998	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)



ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на емисионата точка:

Јамски води хор.XIVb

Y= 7625636; X= 4664595; Z = 1073 m.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- рН - растворени и нерастворени материи (нефилтриран сув остаток) - растворени материи (филтриран сув остаток) - нерастворени материи (суспендирани материи) - Pb - Zn - Cd - Fe - Mn - Cu	Квартално	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	ISO 5667 : 1998	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на емисионата точка:

Јамски води хор.XIV

Y= 7625778; X= 4664649; Z = 1072 m.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- рН - растворени и нерастворени материи (нефилтриран сув остаток) - растворени материи (филтриран сув остаток) - нерастворени материи (суспендирани материи) - Pb - Zn - Cd - Fe - Mn - Cu	Еднаш месечно	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	ISO 5667 : 1998	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на емисионата точка:

Отпадни води таложник флотација Y= 7626010; X= 4664447; Z = 1035 m.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- рН - растворени и нерастворени материи (нефилтриран сув остаток) - растворени материи (филтриран сув остаток) - нерастворени материи (суспендирани материи) - Pb - Zn - Cd - Fe - Mn - Cu	Еднаш месечно	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	ISO 5667 : 1998	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на емисионата точка:

Отпадни води таложник круг

Y= 7626009; X= 4664451; Z = 1035 m.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- рН - растворени и нерастворени материи (нефилтриран сув остаток) - растворени материи (филтриран сув остаток) - нерастворени материи (суспендирани материи) - Pb - Zn - Cd - Fe - Mn - Cu	Еднаш месечно	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	ISO 5667 : 1998	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на емисионата точка:

Отпадни води атмосферски канал

Y= 7626014; X= 4664434; Z = 1034 m.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- рН - растворени и нерастворени материи (нефилтриран сув остаток) - растворени материи (филтриран сув остаток) - нерастворени материи (суспендирани материи) - Pb - Zn - Cd - Fe - Mn - Cu	Еднаш месечно	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	ISO 5667 : 1998	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на емисионата точка:

Дренажа јаловиште

Y= 7627402; X= 4663089; Z = 901 m.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- рН - растворени и нерастворени материи (нефилтриран сув остаток) - растворени материи (филтриран сув остаток) - нерастворени материи (суспендирани материи) - Pb - Zn - Cd - Fe - Mn - Cu	Еднаш месечно	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	ISO 5667 : 1998	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на емисионата точка:

Јамски води хор.830

Y= 7628073; X= 4661871; Z = 822 m.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- рН - растворени и нерастворени материи (нефилтриран сув остаток) - растворени материи (филтриран сув остаток) - нерастворени материи (суспендирани материи) - Pb - Zn - Cd - Fe - Mn - Cu	Еднаш месечно	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	ISO 5667 : 1998	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на емисионата точка:

Отпадни води таложник хор.830

Y= 7628075; X= 4661867; Z = 821 m.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- рН - растворени и нерастворени материи (нефилтриран сув остаток) - растворени материи (филтриран сув остаток) - нерастворени материи (суспендирани материи) - Pb - Zn - Cd - Fe - Mn - Cu	Еднаш месечно	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	ISO 5667 : 1998	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)



*ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци*

Референтен број на емисионата точка:

Вода од таложно езеро на јаловиште бр.3-2 фаза Y= 7 627 139; X= 4 663 325; Z = 937 m.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- рН - растворени и нерастворени материи (нефилтриран сув остаток) - растворени материи (филтриран сув остаток) - нерастворени материи (суспендирани материи) - Pb - Zn - Cd - Fe - Mn - Cu	Еднаш месечно	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	ISO 5667 : 1998	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)

ТАБЕЛА IX .1.2 Мерни методи и мониторинг на животната средина

Референтен број на точката на мониторинг:

Црвена река

Y= 7624945; X= 4664641; Z = 1140 m.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- pH - растворени и нерастворени материји (нефилтриран сув остаток) - растворени материји (филтриран сув остаток) - нерастворени материји (суспендирани материји) - Pb - Zn - Cd - Fe - Mn - Cu	Еднаш месечно	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	ISO 5667 : 1998	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)

ТАБЕЛА IX .1.2 Мерни месѝа и монитѝоринѝ на живоѝнаѝа средина

Референтен број на точката на мониторинг:

Свиѝа река ( над хор. XV )

Y= 7624946; X= 4664968; Z = 1201 m.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- рН - растворени и нерастворени материи (нефилтриран сув остаток) - растворени материи (филтриран сув остаток) - нерастворени материи (суспендирани материи) - Pb - Zn - Cd - Fe - Mn - Cu	Еднаш месечно	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	ISO 5667 : 1998	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)

ТАБЕЛА IX .1.2 Мерни месѝа и монитѝоринѝ на живоѝнаѝа средина

Референтен број на точката на мониторинг:

Свиѝа + Црвена река ( заедничка)

Y= 7625066; X= 4664607; Z = 1130 m.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- рН - растворени и нерастворени материи (нефилтриран сув остаток) - растворени материи (филтриран сув остаток) - нерастворени материи (суспендирани материи) - Pb - Zn - Cd - Fe - Mn - Cu	Еднаш месечно	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	ISO 5667 : 1998	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)

ТАБЕЛА IX .1.2 Мерни месѝа и монитѝоринѝ на живоѝнаѝа средина

Референтен број на точката на мониторинг:

Козја река

Y= 7625987; X= 4664719; Z = 1080 m.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- рН - растворени и нерастворени материи (нефилтриран сув остаток) - растворени материи (филтриран сув остаток) - нерастворени материи (суспендирани материи) - Pb - Zn - Cd - Fe - Mn - Cu	Еднаш месечно	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	ISO 5667 : 1998	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)

ТАБЕЛА IX .1.2 Мерни месѝа и монитѝоринѝ на живоѝнаѝа средина

Референтен број на точката на мониторинг:

Опточен тунел влез

Y= 7625997; X= 4664449; Z = 1028 m.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- рН - растворени и нерастворени материи (нефилтриран сув остаток) - растворени материи (филтриран сув остаток) - нерастворени материи (суспендирани материи) - Pb - Zn - Cd - Fe - Mn - Cu	Еднаш месечно	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	ISO 5667 : 1998	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)

ТАБЕЛА IX .1.2 Мерни месѝа и монитѝоринѝ на живоѝнаѝа средина

Референтен број на точката на мониторинг:

Опточен тунел влез

Y= 7627344; X= 4663067; Z = 902 m.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- рН - растворени и нерастворени материи (нефилтриран сув остаток) - растворени материи (филтриран сув остаток) - нерастворени материи (суспендирани материи) - Pb - Zn - Cd - Fe - Mn - Cu	Еднаш месечно	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	ISO 5667 : 1998	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)

ТАБЕЛА IX .1.2 Мерни месѝа и монитѝоринѝ на живоѝнаѝа средина

Референтен број на точката на мониторинг:

Каменичка река кај хор.830

Y= 7624946; X= 4664968; Z = 1201 m.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- рН - растворени и нерастворени материи (нефилтриран сув остаток) - растворени материи (филтриран сув остаток) - нерастворени материи (суспендирани материи) - Pb - Zn - Cd - Fe - Mn - Cu	Еднаш месечно	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	ISO 5667 : 1998	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)



ТАБЕЛА IX .1.2 Мерни месѝа и монитѝоринѝ на живоѝнаѝа средина

Референтен број на точката на мониторинг:

Каменичка река 5 км. низводно

Y= 7628279; X= 4664968; Z = 1201 m.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- рН - растворени и нерастворени материи (нефилтриран сув остаток) - растворени материи (филтриран сув остаток) - нерастворени материи (суспендирани материи) - Pb - Zn - Cd - Fe - Mn - Cu	Еднаш месечно	Точката на мониторинг се карактеризира со добар и лесен пристап	ISO 5667 : 1998	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)

### VI.3 Мониторинг на емисии во канализација

Во Рудник САСА нема емисии на отпадни води во канализација.  
Мониторинг на емисии во канализација нема да се поставува.

### VI.4 Мониторинг на емисии во почвата

ТАБЕЛА IX .1.2 Мерни места и мониторинг на животната средина

Референтен број на точката на мониторинг:

**Контури на концесионо поле и вон контури (во рамките на влијание на Саса)**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
- Pb - Zn - Cu - Cd - Mn - Fe - Co - Ni - In	Квартално	Зависно од геоморфологија на теренот	ISO 10381 : 2002	ААС (Атомска Апсорпциона Спектрофотометрија)

## VI.5 Мониторинг на емисии на бучава

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на точката на мониторинг: **Опрема која се користи во флотација**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Бучава	Квартално	Лесен пристап до изворот на бучава односно машините во Погонот	За испитување на нивото на бучава не се врши мострирање	Се користи техника согласно апаратурата со која е извршено мерењето на нивото на бучава

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на точката на мониторинг: **Вентилациони системи**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Бучава	Квартално	Лесен пристап до изворот на бучава односно вентилационите системи	За испитување на нивото на бучава не се врши мострирање	Се користи техника согласно апаратурата со која е извршено мерењето на нивото на бучава

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на точката на мониторинг: **Опрема која се користи во јама**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Бучава	Квартално	Лесен пристап до изворот на бучава односно машините во јама	За испитување на нивото на бучава не се врши мострирање	Се користи техника согласно апаратурата со која е извршено мерењето на нивото на бучава

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на точката на мониторинг: **Компресорница**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Бучава	Квартално	Лесен пристап до изворот на бучава односно машините	За испитување на нивото на бучава не се врши мострирање	Се користи техника согласно апаратурата со која е извршено мерењето на нивото на бучава

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на точката на мониторинг: **Машинска работилница**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Бучава	Квартално	Лесен пристап до изворот на бучава односно машините	За испитување на нивото на бучава не се врши мострирање	Се користи техника согласно апаратурата со која е извршено мерењето на нивото на бучава

## VI.6 Мониторинг на вибрации

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на точката на мониторинг: **Трака 1**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Вибрации	Квартално	Лесен пристап до изворот на вибрации односно траките за транспорт на руда во одделение за дробење	За испитување на нивото на вибрации не се врши мострирање	Се користи техника согласно апаратурата со која е извршено мерењето на нивото на вибрации

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на точката на мониторинг: **Трака 2**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Вибрации	Квартално	Лесен пристап до изворот на вибрации односно траките за транспорт на руда во одделение за дробење	За испитување на нивото на вибрации не се врши мострирање	Се користи техника согласно апаратурата со која е извршено мерењето на нивото на вибрации

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на точката на мониторинг: **Трака 3**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Вибрации	Квартално	Лесен пристап до изворот на вибрации односно траките за транспорт на руда во одделение за дробење	За испитување на нивото на вибрации не се врши мострирање	Се користи техника согласно апаратурата со која е извршено мерењето на нивото на вибрации

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на точката на мониторинг: **Трака 17**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Вибрации	Квартално	Лесен пристап до изворот на вибрации односно траките за транспорт на руда во одделение за дробење	За испитување на нивото на вибрации не се врши мострирање	Се користи техника согласно апаратурата со која е извршено мерењето на нивото на вибрации

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на точката на мониторинг: **Трака 18**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Вибрации	Квартално	Лесен пристап до изворот на вибрации односно траките за транспорт на руда во одделение за дробење	За испитување на нивото на вибрации не се врши мострирање	Се користи техника согласно апаратурата со која е извршено мерењето на нивото на вибрации

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на точката на мониторинг: **Трака 21**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Вибрации	Квартално	Лесен пристап до изворот на вибрации односно траките за транспорт на руда во одделение за дробење	За испитување на нивото на вибрации не се врши мострирање	Се користи техника согласно апаратурата со која е извршено мерењето на нивото на вибрации

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на точката на мониторинг: **Пумпа 4225**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Вибрации	Квартално	Лесен пристап до изворот на вибрации односно пумпниот агрегат во Погонот	За испитување на нивото на вибрации не се врши мострирање	Се користи техника согласно апаратурата со која е извршено мерењето на нивото на вибрации



ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на точката на мониторинг: **Пумпа 4235**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Вибрации	Квартално	Лесен пристап до изворот на вибрации односно пумпниот агрегат во Погонот	За испитување на нивото на вибрации не се врши мострирање	Се користи техника согласно апаратурата со која е извршено мерењето на нивото на вибрации

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на точката на мониторинг: **Пумпа 4245**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Вибрации	Квартално	Лесен пристап до изворот на вибрации односно пумпниот агрегат во Погонот	За испитување на нивото на вибрации не се врши мострирање	Се користи техника согласно апаратурата со која е извршено мерењето на нивото на вибрации

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на точката на мониторинг: **Пумпа 4280**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Вибрации	Квартално	Лесен пристап до изворот на вибрации односно пумпниот агрегат во Погонот	За испитување на нивото на вибрации не се врши мострирање	Се користи техника согласно апаратурата со која е извршено мерењето на нивото на вибрации

ТАБЕЛА IX .1.1 Мониторинг на емисии и точки на земање на примероци

Референтен број на точката на мониторинг: **Пумпа 4285**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Вибрации	Квартално	Лесен пристап до изворот на вибрации односно пумпниот агрегат во Погонот	За испитување на нивото на вибрации не се врши мострирање	Се користи техника согласно апаратурата со која е извршено мерењето на нивото на вибрации