ATODLEN 4

MEINI PRAWF AR GYFER CANFOD ISAFSYMIAU'R PWYNTIAU SAMPLU AR GYFER MESURIADAU SEFYDLOG CRYNODIADAU'R LLYGRYNNAU PERTHNASOL YN YR AER AMGYLCHYNOL

RHAN I

Isafswm y pwyntiau samplu ar gyfer mesuriadau sefydlog i asesu a ydys yn cydymffurfio â gwerthoedd terfyn ar gyfer diogelu iechyd pobl a throthwyon rhybuddio mewn parthau a chrynoadau os mesuriadau sefydlog yw'r unig ffynhonnell wybodaeth

Ffynonellau gwasgarog

(a)

Poblogaeth y crynhoad neu'r parth (miloedd)	*Os yw'r crynodiadau yn uwch na'r trothwy asesu uchaf*	*Os yw'r crynodiadau uchaf rhwng y trothwy asesu uchaf a'r trothwy asesu isaf*	*Ar gyfer SO_2 ac NO_2 mewn crynoadau lle mae'r crynodiadau uchaf islaw'r trothwyon asesu isaf*
0—250	1	1	ddim yn gymwys
250—499	2	1	1
500—749	2	1	1
750—999	3	1	1
1 000—1 499	4	2	1
1 500—1 999	5	2	1
2 000—2 749	6	3	2
2 750—3 749	7	3	2
3 750—4 749	8	4	2
4 750— 5 999	9	4	2
> 6 000	10	5	3
	Ar gyfer NO_2 a mater gronynnol: i gynnwys o leiaf un orsaf â chefndir trefol ac un orsaf sy'n cyfeirio at draffig — bydd y gofyniad hwn yn gymwys i bensen a charbon monocsid ar yr amod nad yw'n		

Poblogaeth y crynhoad neu'r parth (miloedd)	*Os yw'r crynodiadau yn uwch na'r trothwy asesu uchaf*	*Os yw'r crynodiadau uchaf rhwng y trothwy asesu uchaf a'r trothwy asesu isaf*	*Ar gyfer SO_2 ac NO_2 mewn crynoadau lle mae'r crynodiadau uchaf islaw'r trothwyon asesu isaf*
	cynyddu nifer y pwyntiau samplu.		

Ffynonellau pwynt

(b) I asesu llygredd yng nghyffiniau ffynonellau pwynt, dylid cyfrifo nifer y pwyntiau samplu ar gyfer mesuriadau sefydlog gan gymryd i ystyriaeth ddwyseddau allyriannau, patrymau dosbarthiad tebygol y llygredd yn yr aer amgylchynol a datguddiad posibl y boblogaeth.