

ATODLEN 2

Rheoliadau 2 , 9, 18 a 26

Monitro

RHAN 1

Monitro ar gyfer paramedrau Grŵp A

Samplu

1.—(1) Rhaid i awdurdod lleol fonitro ar gyfer paramedrau Grŵp A yn unol â'r Rhan hon.

(2) Ystyr “monitro ar gyfer paramedrau Grŵp A” yw samplu ar gyfer pob paramedr a restrir yng ngholofn 1 o Dabl 1 o dan yr amgylchiadau a restrir yn y cofnod cyfatebol ar gyfer y paramedr hwnnw yng ngholofn 2 o'r Tabl hwnnw er mwyn—

- (a) canfod pa un a yw'r dŵr yn cydymffurfio â'r crynodiadau neu'r gwerthoedd yn Atodlen 1 ai peidio;
- (b) darparu gwybodaeth am ansawdd organoleptig a microbiolegol y dŵr; ac
- (c) cadarnhau pa mor effeithiol fu'r driniaeth a roddwyd i'r dŵr, gan gynnwys y diheintio.

Tabl 1**Paramedrau Grŵp A**

Paramedrau	Amgylchiadau
Alwminiwm	Os y'i defnyddir fel cemegyn trin dŵr
Amoniwm	Os defnyddir cloramineddio
<i>Clostridium perfringens</i> (gan gynnwys sborau)	Pan fo'r dŵr yn tarddu o ddyfroedd wyneb, neu y dylanwedir arno gan ddyfroedd wyneb
Bacteria coliform	Ym mhob cyflenwad
Cyfrifau cytreffi	Ym mhob cyflenwad
Lliw	Ym mhob cyflenwad
Dargludedd	Ym mhob cyflenwad
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	Ym mhob cyflenwad
Crynodiad ïonau hydrogen	Ym mhob cyflenwad
Haearn	Os y'i defnyddir fel cemegyn trin dŵr
Manganîs	Pan fo'r dŵr yn tarddu o ddyfroedd wyneb, neu y dylanwedir arno gan ddyfroedd wyneb
Nitrad	Os defnyddir cloramineddio
Nitraid	Os defnyddir cloramineddio
Arogl	Ym mhob cyflenwad
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Yn achos dŵr mewn poteli neu gynwysyddion yn unig

Statws This is the original version (as it was originally made).

Paramedrau	Amgylchiadau
Blas	Ym mhob cyflenwad
Cymylogrwydd	Ym mhob cyflenwad

Amllder samplu

2. Rhaid cyflawni gwaith samplu ar gyfer paramedrau Grŵp A mor aml ag a bennir yn Nhabl 2.

Tabl 2

Amllder samplu ar gyfer paramedrau Grŵp A

Cyfaint m ³ /diwrnod	Amllder samplu fesul blwyddyn
≤ 10	1
> 10 ≤ 100	2
> 100 ≤ 1,000	4
> 1,000 ≤ 2,000	10
> 2,000 ≤ 3,000	13
> 3,000 ≤ 4,000	16
> 4,000 ≤ 5,000	19
> 5,000 ≤ 6,000	22
> 6,000 ≤ 7,000	25
> 7,000 ≤ 8,000	28
> 8,000 ≤ 9,000	31
> 9,000 ≤ 10,000	34
> 10,000	4 + 3 am bob 1,000 m ³ /diwrnod o gyfanswm y cyfaint (gan dalgrynnu i fyny i'r lluosrif agosaf o 1,000 m ³ /diwrnod)

RHAN 2

Monitro ar gyfer paramedrau Grŵp B

Samplu

- 3.—(1) Rhaid i awdurdod lleol fonitro ar gyfer paramedrau Grŵp B yn unol â'r Rhan hon.

(2) Ystyr “monitro ar gyfer paramedrau Grŵp B” yw samplu ar gyfer pob paramedr a restrir yn Rhan 1 neu 2 o Atodlen 1 (ac eithrio paramedrau Grŵp A sydd eisoes yn cael eu samplu o dan Ran 1 o'r Atodlen hon)—

- (a) er mwyn darparu'r wybodaeth sy'n angenrheidiol i ganfod pa un a yw'r cyflenwad dŵr preifat yn bodloni pob crynodiad, gwerth neu gyflwr a bennir yn y naill neu'r llall o'r Rhannau hynny o'r Atodlen honno ai peidio; a

- (b) os defnyddir diheintio, rhaid gwirio bod cyn lleied o sgil-gynhyrchion diheintio â phosibl heb beryglu effeithiolrwydd y diheintio.

Amllder samplu

4. Rhaid cyflawni gwaith samplu ar gyfer paramedrau Grŵp B mor aml ag a bennir yn Nhabl 3.

Tabl 3

Amllder samplu ar gyfer paramedrau Grŵp B

<i>Cyfaint m³/diwrnod</i>	<i>Amllder samplu fesul blwyddyn</i>
≤ 10	1
$> 10 \leq 3,300$	2
$> 3,300 \leq 6,600$	3
$> 6,600 \leq 100,000$	4
$> 10,000 \leq 100,000$	3 + 1 am bob 10,000 m ³ /diwrnod o gyfanswm y cyfaint (gan dalgrynnu i fyny i'r lluosrif agosaf o 10,000 m ³ /diwrnod)
$> 100,000$	10 + 1 am bob 25,000 m ³ /diwrnod o gyfanswm y cyfaint (gan dalgrynnu i fyny i'r lluosrif agosaf o 25,000 m ³ /diwrnod)

RHAN 3

Amllderau lleiaf monitro ar gyfer paramedrau Grŵp A a monitro ar gyfer paramedrau Grŵp B ar gyfer dŵr a roddir mewn poteli neu gynwysyddion

<i>Cyfaint^a y dŵr a gynhyrchir mewn poteli neu gynwysyddion bob dydd (m³)</i>	<i>Monitro ar gyfer paramedrau Grŵp A: nifer y samplau fesul blwyddyn</i>	<i>Monitro ar gyfer paramedrau Grŵp B: nifer y samplau fesul blwyddyn</i>
≤ 10	1	1
$> 10 \leq 60$	12	1
> 60	1 am bob 5 m ³ /diwrnod o gyfanswm y cyfaint (gan dalgrynnu i fyny i'r lluosydd agosaf o 5 m ³ /diwrnod)	1 am bob 100 m ³ /diwrnod o gyfanswm y cyfaint (gan dalgrynnu i fyny i'r lluosydd agosaf o 100 m ³ /diwrnod)

^a Cyfrifir y cyfaintiau fel cyfartaleddau dros flwyddyn galendr.

RHAN 4

Amrywio gofynion monitro ar gyfer paramedrau Grŵp A a Grŵp B

Amrywio amllder samplu

5.—(1) Caiff awdurdod lleol leihau'r amllderau samplu sy'n ofynnol ar gyfer paramedr (ac eithrio ar gyfer *Escheria coli* (*E. coli*)) o dan Ran 1 neu 2 o'r Atodlen hon ar yr amod—

- (a) bod y canlyniadau o samplau a gymerwyd mewn cysylltiad â'r paramedr hwnnw a gasglwyd ar adegau rheolaidd dros y 3 blynedd flaenorol oll yn is na 60% o'r gwerth paramedrig;
- (b) bod canlyniadau asesiad risg yn cael eu hystyried, a bod yr asesiad risg hwnnw yn dangos na ellir yn rhesymol ragweld bod unrhyw ffactor yn debygol o achosi dirywiad yn ansawdd y dŵr sydd i'w yfed gan bobl;
- (c) bod data a gesglir wrth gyflawni ei rwymedigaethau monitro o dan y Rhan hon yn cael eu hystyried; a
- (d) bod o leiaf un sampl yn cael ei chymryd fesul blwyddyn.

(2) Caiff awdurdod lleol bennu amllder samplu uwch ar gyfer unrhyw baramedr os yw'n ystyried bod hynny'n briodol gan ystyried canfyddiadau unrhyw asesiad risg.

Amrywio paramedrau

6.—(1) Caiff awdurdod lleol beidio â monitro paramedr (ac eithrio *Escheria coli* (*E. coli*)) y mae fel arall yn ofynnol ei fonitro o dan Ran 1 neu 2 o'r Atodlen hon ar yr amod—

- (a) bod y canlyniadau o samplau a gymerwyd mewn cysylltiad â'r paramedr hwnnw a gasglwyd ar adegau rheolaidd dros y 3 blynedd flaenorol oll yn is na 30% o'r gwerth paramedrig;
- (b) bod canlyniadau asesiad risg yn cael eu hystyried, a bod yr asesiad risg hwnnw yn dangos na ellir yn rhesymol ragweld bod unrhyw ffactor yn debygol o achosi dirywiad yn ansawdd y dŵr sydd i'w yfed gan bobl; ac
- (c) bod data a gesglir wrth gyflawni ei rwymedigaethau monitro o dan y Rhan hon yn cael eu hystyried.

(2) Caiff awdurdod lleol fonitro ar gyfer priodoleddau, elfennau, organebau neu sylweddau eraill nad ydynt wedi eu cynnwys fel paramedr os yw'n ystyried bod hynny'n briodol gan ystyried canfyddiadau unrhyw asesiad risg.