

## ATODLEN 2

Rheoliad 9

## Monitro

**RHAN 1**

## Monitro drwy wiriadau

**Samplu**

1.—(1) Rhaid i awdurdod lleol ymgymryd â monitro drwy wiriadau yn unol â'r Rhan hon.

(2) Ystyr monitro drwy wiriadau yw samplu ar gyfer pob paramedr yn Nhabl 1 yn yr amgylchiadau a restrir yn y tabl hwnnw er mwyn—

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

**Tabl 1****Monitro drwy wiriadau**

<i>Paramedr</i>	<i>Amgylchiadau</i>
Alwminiwm	Pan ddefnyddir fel clystyrydd neu pan fo'r dŵr yn tarddu o ddyfroedd wyneb, neu y dylanwedir arno gan ddyfroedd wyneb
Amoniwm	Ym mhob cyflenwad
<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	Pan ddefnyddir fel clystyrydd neu pan fo'r dŵr yn tarddu o ddyfroedd wyneb, neu y dylanwedir arno gan ddyfroedd wyneb
Manganîs	Pan fo'r dŵr yn tarddu o ddyfroedd wyneb, neu y dylanwedir arno gan ddyfroedd wyneb
Nitrad	Pan arferir cloramineddio
Nitraid	Pan arferir cloramineddio
Arogl	Ym mhob cyflenwad

*Statws* This is the original version (as it was originally made).

<i>Paramedr</i>	<i>Amgylchiadau</i>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Yn achos dŵr mewn poteli neu gynwysyddion yn unig
Blas	Ym mhob cyflenwad
Cymylogrwydd	Ym mhob cyflenwad

### Amllder y samplu

2.—(1) Rhaid samplu ar yr amllderau a bennir yn Nhabl 2.

**Tabl 2**

#### Amllder samplu ar gyfer monitro drwy wiriadau

<i>Cyfaint mewn m<sup>3</sup>/diwrnod</i>	<i>Amllder samplu bob blwyddyn</i>
≤ 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 <sup>3</sup> /diwrnod o gyfanswm y cyfaint (gan dalgrynnu i fyny i'r lluosrif agosaf o 1,000 m <sup>3</sup> /diwrnod)

(2) Caiff awdurdod lleol leihau amllder y samplu ar gyfer paramedr i amllder o ddim llai na'r hanner—

- os yw'r awdurdod lleol o'r farn bod ansawdd y dŵr yn y cyflenwad yn annhebygol o ddirywio;
- yn achos ïonau hydrogen, os nad fu gwerth pH y paramedr yn is na 6.5 nac yn uwch na 9.5; ac
- ym mhob achos arall, os yw canlyniadau'r samplau a gymerwyd at ddibenion monitro'r paramedr dan sylw, ym mhob un o ddwy flynedd ddilynol, yn gyson ac yn sylweddol is na'r crynodiadau neu'r gwerthoedd a bennir yn Atodlen 1.

(2) Caiff yr awdurdod lleol bennu amllder uwch ar gyfer unrhyw baramedr os yw o'r farn ei bod yn briodol cymryd i ystyriaeth ganfyddiadau unrhyw asesiad risg, ac yn ychwanegol caiff fonitro unrhyw beth arall a nodir yn yr asesiad risg.

(3) Er gwaethaf y darpariaethau yn is-baragraff (2), rhaid cymryd o leiaf 1 sampl y flwyddyn.

## RHAN 2

### Monitro drwy archwiliad

#### Samplu

3.—(1) Rhaid i awdurdod lleol ymgymryd â monitro drwy archwiliad yn unol â'r Rhan hon.

(2) Ystyr monitro drwy archwiliad yw samplu ar gyfer pob paramedr a restrir yn Atodlen 1 (ac eithrio'r paramedrau a samplir eisoes o dan y monitro drwy wiriadau) er mwyn darparu'r wybodaeth sydd ei hangen i benderfynu a yw'r cyflenwad preifat yn bodloni pob crynodiad, gwerth neu gyflwr a bennir yn yr Atodlen honno ac, os defnyddir diheintio, gwirio bod sgil-gynhyrchion diheintio mor isel ag y bo modd heb leihau effeithiolrwydd y diheintio.

(3) Caiff yr awdurdod lleol, am ba bynnag gyfnod a benderfynir ganddo, hepgor paramedr o fonitro cyflenwad drwy archwilio—

(a) os yw o'r farn bod y paramedr dan sylw yn annhebygol o fod yn bresennol yn y cyflenwad neu system gyda chrynodiad neu werth sy'n peri risg y gallai'r cyflenwad preifat fethu â bodloni'r crynodiad, gwerth neu gyflwr a bennir yn Atodlen 1 mewn perthynas â'r paramedr hwnnw;

(b) ar ôl cymryd i ystyriaeth canfyddiadau unrhyw asesiad risg; ac

(c) ar ôl cymryd i ystyriaeth unrhyw ganllawiau a gyhoeddir gan Weinidogion Cymru.

(4) Caiff fonitro unrhyw beth arall a nodir yn yr asesiad risg.

#### Amllder y samplu

4.—(1) Rhaid ymgymryd â samplu yn unol â'r amllderau a bennir yn Nhabl 3.

**Tabl 3**

#### Amllder samplu ar gyfer monitro drwy archwiliad

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

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

(2) Caiff yr awdurdod lleol osod amllder uwch ar gyfer unrhyw baramedr os yw o'r farn ei bod yn briodol cymryd i ystyriaeth ganfyddiadau unrhyw asesiad risg.

### RHAN 3

#### Amllderau lleiaf monitro drwy wiriadau a monitro drwy archwiliad ar gyfer dŵr a roddir mewn poteli neu gynwysyddion

<i>Cyfaint<sup>1</sup> o ddŵr a gynhrychir mewn poteli neu gynwysyddion fesul diwrnod (m<sup>3</sup>)</i>	<i>Monitro drwy wiriadau: nifer o samplau bob blwyddyn</i>	<i>Monitro drwy archwiliad: nifer o samplau bob blwyddyn</i>
≤ 10	1	1
>10≤60	12	1
> 60	1 am bob 5 m <sup>3</sup> /diwrnod o gyfanswm y cyfaint (gan dalgrynnu i fyny i'r lluosydd agosaf o 5 m <sup>3</sup> /diwrnod)	1 am bob 100 m <sup>3</sup> /diwrnod o gyfanswm y cyfaint (gan dalgrynnu i fyny i'r lluosydd agosaf o 100 m <sup>3</sup> /diwrnod)

**1** Cyfrifir y cyfeintiau fel cyfartaleddau dros flwyddyn galendr.