

ATODLEN 1

Rheoliadau 4, 10, 15 ac 17

Crynnodiadau neu Werthoedd

RHAN 1

Iachusurwydd

TABL A: PARAMEDRAU MICROBIOLEGOL**Crynnodiadau a gwerthoedd rhagnodedig**

<i>Paramedrau</i>	<i>Crynnodiad neu werth uchaf</i>	<i>Unedau mesur</i>
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	0	Nifer/100ml
Enterococi	0	Nifer/100ml
Yn achos dŵr mewn poteli neu gynwysyddion :		
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	0	Nifer/250ml
Enterococi	0	Nifer/250ml
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0	Nifer/250ml
Cyfrifiad cytrefi 22°C	100	Nifer/ml
Cyfrifiad cytrefi 37°C	20	Nifer/ml

TABL B: PARAMEDRAU CEMEGOL**Crynnodiadau a gwerthoedd rhagnodedig**

<i>Paramedrau</i>	<i>Crynnodiad neu werth uchaf</i>	<i>Unedau mesur</i>
Acrylamid ⁽¹⁾	0.10	µg/l
Antimoni	5.0	µg/l
Arsenig	10	µg/l
Bensen	1.0	µg/l
Benso(a)pyren	0.010	µg/l
Boron	1.0	mg/l
Bromad	10	µg/l
Cadmiwm	5.0	µg/l
Cromiwm	50	µg/l
Copr	2.0	mg/l
Cyanid	50	µg/l
1, 2 dicloroethan	3.0	µg/l
Epiclorohydrin ⁽¹⁾	0.10	µg/l

Statws This is the original version (as it was originally made).

<i>Paramedrau</i>	<i>Crynodiaid neu werth uchaf</i>	<i>Unedau mesur</i>
Fflworid	1.5	mg/l
Plwm	25 (tan 25 Rhagfyr 2013)	µg/l
	10 (o 25 Rhagfyr 2013 ymlaen)	µg/l
Mercwri	1.0	µg/l
Nicel	20	µg/l
Nitrad ⁽ⁱⁱ⁾	50	mg/l
Nitraid ⁽ⁱⁱⁱ⁾	0.5 (neu 0.1 yn achos gweithfeydd trin)	mg/l
Plaleiddiaid ⁽ⁱⁱⁱ⁾ —		
Aldrin	0.030	µg/l
Dieldrin	0.030	µg/l
Heptaclor	0.030	µg/l
Heptalor epocsid	0.030	µg/l
Plaleiddiaid eraill	0.10	µg/l
Cyfanswm plaleiddiaid ^(iv)	0.50	µg/l
Hydrocarbonau polysyclig aromatig ^(v)	0.10	µg/l
Seleniwm	10	µg/l
Tetracloroethen a Thricloroethen ^(vi)	10	µg/l
Trihalomethanau: Cyfanswm ^(vii)	100	µg/l
Finyl clorid ⁽ⁱ⁾	0.50	µg/l

- (i) Mae'r gwerth paramedrig yn cyfeirio at y crynodiaid monomerau gweddillol yn y dŵr fel y'i cyfrifir yn ôl manylebau o uchafswm y gollyngiad o'r polymer cyfatebol mewn cyffyrddiad â dŵr. Rheolir hyn drwy gyfrwng manylebau cynnyrch.
- (ii) Gweler hefyd y fformiwla nitrad-nitraid yn rheoliad 4(c).
- (iii) At y dibenion hyn, ystyr "plaleiddiaid" yw:
 pryfleiddiaid organig
 chwynleiddiaid organig
 ffyngeleiddiaid organig
 nematoleiddiaid organig
 gwiddonleiddiaid organig
 algaleiddiaid organig
 llygodleiddiaid organig
 llysnafedleiddiaid organig
 a chynhyrchion perthynol (ymhlith eraill, rheoleiddwyr tyfiant) a'u metabolion a'u cynhyrchion diraddio ac adweithio perthnasol.
 Y plaleiddiaid hynny, yn unig, sy'n debygol o fod yn bresennol mewn cyflenwad penodol sydd angen eu monitro.
- (iv) Ystyr "cyfanswm plaleiddiaid" yw swm y crynodiadau o'r plaleiddiaid unigol a ganfyddir ac a feintiolir yn y broses monitro.
- (v) Y cyfansoddion penodedig yw:
 benso(b)ffloranthen

benso(k)ffloranthen
benso(ghi)perylene
indeno(1,2,3-cd)pyrene.

Mae'r gwerth paramedrig yn gymwys i swm y crynodiadau o'r cyfansoddion unigol a ganfyddir ac a feintiolir yn y broses monitro.

(vi) Mae'r gwerth paramedrig yn gymwys i swm y crynodiadau o'r cyfansoddion unigol a ganfyddir ac a feintiolir yn y broses monitro.

(vii) Y cyfansoddion penodedig yw:

clorofform
bromofform
dibromocloromethan
bromodicloromethan.

Mae'r gwerth paramedrig yn gymwys i swm y crynodiadau o'r cyfansoddion unigol a ganfyddir ac a feintiolir yn y broses monitro.

Gofynion cenedlaethol — Crynodiadau neu werthoedd rhagnodedig

<i>Paramedrau</i>	<i>Crynodiad neu werth uchaf neu gyflwr</i>	<i>Unedau mesur</i>
Alwminiwm	200	µg/l
Lliw	20	mg/l Pt/Co
Haearn	200	µg/l
Manganîs	50	µg/l
Arogl	Derbyniol a dim newid annormal	
Sodiwm	200	mg/l
Blas	Derbyniol a dim newid annormal	
Tetracloromethan	3	µg/l
Cymylogrwydd	4	NTU

RHAN 2

Paramedrau dangosyddion

TABL C

Crynodiadau, gwerthoedd neu gyflyrau rhagnodedig

<i>Paramedrau</i>	<i>Crynodiad neu werth uchaf neu gyflwr (oni ddatgenir yn wahanol)</i>	<i>Unedau mesur</i>
Amoniwm	0.50	mg/l
Clorid ⁽ⁱ⁾	250	mg/l

(i) Ni ddylai'r dŵr fod yn ymosodol.

(ii) Heb gynnwys tritiwm, potasiwm-40, radon na chynhyrchion dadfeilio radon.

(iii) Yn achos trin dŵr wyneb yn unig, neu ddŵr daear y dylanwadwyd arno gan ddŵr wyneb

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

<i>Paramedrau</i>	<i>Crynodeiad neu werth uchaf neu gyflwr (oni ddatgenir yn wahanol)</i>	<i>Unedau mesur</i>
<i>Clostridium perfringens</i> (gan gynnwys sborau)	0	Nifer/100ml
Bacteria coliform	0	Nifer/100ml (Nifer/250ml yn achos dŵr a roddir mewn poteli neu gynwysyddion)
Cyfrifau cytrefi	Dim newid annormal	Nifer/1ml ar 22°C
	Dim newid annormal	Nifer/1ml ar 37°C
Dargludedd ⁽ⁱ⁾	2500	µS/cm ar 20°C
ŏonau hydrogen	9.5 (gwerth uchaf)	gwerth pH
	6.5 (gwerth isaf) (yn achos dŵr llonydd a roddir mewn poteli neu gynwysyddion y gwerth isaf yw 4.5)	gwerth pH
Sylffad ⁽ⁱ⁾	250	mg/l
Cyfanswm dos dynodol (ar gyfer ymbelydredd) ⁽ⁱⁱ⁾	0.10	mSv/blwyddyn
Cyfanswm carbon organig (CCO)	Dim newid annormal	mgC/l
Tritiw (ar gyfer ymbelydredd)	100	Bq/l
Cymylogrwydd ⁽ⁱⁱⁱ⁾	1	NTU

(i) Ni ddylai'r dŵr fod yn ymosodol.

(ii) Heb gynnwys tritiwm, potasiwm-40, radon na chynhyrchion dadfeilio radon.

(iii) Yn achos trin dŵr wyneb yn unig, neu ddŵr daear y dylanwadwyd arno gan ddŵr wyneb