



30 Januari 2026
30 January 2026
P.U. (A) 48

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT
GAZETTE*

PERATURAN-PERATURAN MAKANAN (PINDAAN) 2026

FOOD (AMENDMENT) REGULATIONS 2026

DISIARKAN OLEH/
PUBLISHED BY
JABATAN PEGUAM NEGARA/
ATTORNEY GENERAL'S CHAMBERS

AKTA MAKANAN 1983

PERATURAN-PERATURAN MAKANAN (PINDAAN) 2026

PADA menjalankan kuasa yang diberikan oleh seksyen 34 Akta Makanan 1983 [*Akta 281*], Menteri membuat peraturan-peraturan yang berikut:

Nama dan permulaan kuat kuasa

1. (1) Peraturan-peraturan ini bolehlah dinamakan **Peraturan-Peraturan Makanan (Pindaan) 2026**.

(2) Peraturan-Peraturan ini mula berkuat kuasa pada 1 Ogos 2026.

Pindaan peraturan 28

2. Peraturan-Peraturan Makanan 1985 [*P.U. (A) 437/1985*], yang disebut “Peraturan-Peraturan ibu” dalam Peraturan-Peraturan ini, dipinda dalam subperaturan 28(2)—

(a) dengan memotong perkataan “dan” di hujung perenggan (f);

(b) dengan menggantikan noktah di hujung subperenggan (g)(ii) dengan perkataan “; dan”; dan

(c) dengan memasukkan selepas perenggan (g) perenggan yang berikut:

“(h) “perkakas memasak” ertinya apa-apa barangan seramik yang bertujuan untuk dipanaskan melalui kaedah terma konvensional atau gelombang mikro.”.

Pindaan peraturan 360A

3. Peraturan 360A Peraturan-Peraturan ibu dipinda—

(a) dalam subperaturan (4)—

- (i) dengan memotong perkataan “dan” di hujung perenggan (a);
- (ii) dengan menggantikan noktah di hujung perenggan (b) dengan perkataan “; dan”; dan
- (iii) dengan memasukkan selepas perenggan (b) perenggan yang berikut:

“(c) mengandungi paras minimum 50 mg/l jumlah pepejal terlarut.”; dan

- (b) dengan menggantikan subperaturan (11) dengan subperaturan yang berikut:

“(11) Maka hendaklah ditulis pada label di atas sesuatu bungkusan yang mengandungi air mineral semula jadi—

(a) perkataan “air mineral semula jadi” atau, jika hasil itu mengandungi karbon dioksida tambahan, perkataan “air mineral semula jadi berkarbonat” dalam penghurufan sama yang tidak kurang daripada 12 poin;

(b) amaun jumlah pepejal terlarut yang ada dalam mg/l;

(c) nama kandungan mineral yang ada dan amaun dalam mg/l yang setiap garam mineral dan unsur surih itu didapati;

(d) nilai pH air mineral semula jadi itu;

(e) lokasi puncanya dan jenis punca tersebut; dan

- (f) perkataan “mengandungi lebih dari 1.0 mg/l fluorida” sekiranya produk mengandungi lebih dari 1.0 mg/l fluorida.”.

Pindaan peraturan 394

4. Peraturan 394 Peraturan-Peraturan ibu dipinda dengan memasukkan selepas subperaturan (5) subperaturan yang berikut:

“(6) Walau apa pun subperaturan (4) dan (5), paras minimum bagi residu klorin (bebas) tidak terpakai bagi mana-mana air atau stim yang digunakan semasa penyediaan atau pengilangan apa-apa makanan atau bersentuh dengan suatu makanan untuk jualan, dalam masa penyediaannya, penstorannya, penyerahhantarannya atau pendedahannya untuk jualan jika air atau wap itu akan diperlakukan selanjutnya untuk membasmi kuman atau mana-mana proses yang setara.”.

Pindaan Jadual Ketiga Belas

5. Jadual Ketiga Belas Peraturan-Peraturan ibu dipinda dengan menggantikan DAFTAR I dengan daftar yang berikut:

“DAFTAR I

KADAR MAKSIMUM YANG DIBENARKAN BAGI PEMBEBASAN PLUMBUM DAN KADMIUM

(1) Bil.	(2) Jenis barangan seramik	(3) Bilangan spesimen dalam sampel yang diuji yang sama ukuran, bentuk, warna dan hiasannya	(4) Kriteria kadar maksimum yang dibenarkan	(5) Unit ukuran	(6) Plumbum	(7) Kadmium
1.	Barang cembung besar	4	semua spesimen \leq kadar maksimum	mg/l	1.0	0.25

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Bil.	Jenis barangan seramik	Bilangan spesimen dalam sampel yang diuji yang sama ukuran, bentuk, warna dan hiasannya	Kriteria kadar maksimum yang dibenarkan	Unit ukuran	Plumbum	Kadmium
			yang dibenarkan			
2.	Barang cembung kecil	4	semua spesimen \leq kadar maksimum yang dibenarkan	mg/l	2.0	0.5
3.	Perkakas memasak	4	semua spesimen \leq kadar maksimum yang dibenarkan	mg/l	0.5	0.05
4.	Pinggan mangkuk	4	purata \leq kadar maksimum yang dibenarkan	mg/dm ²	0.8	0.07

Pindaan Jadual Kedua Puluh Lima

6. Jadual Kedua Puluh Lima Peraturan-Peraturan ibu dipinda—

(a) dalam perenggan 2—

- (i) berhubung dengan butiran “Aluminium (sebagai Al)”, dalam ruang “*Paras maksimum yang dibenarkan dalam milligram bagi setiap liter (mg/l)*”, dengan menggantikan perkataan “0.04” dengan perkataan “0.1”;

(ii) berhubung dengan butiran “Arsenik (sebagai As)”, dalam ruang “Paras maksimum yang dibenarkan dalam milligram bagi setiap liter (mg/l)”, dengan menggantikan perkataan “0.001” dengan perkataan “0.005”; dan

(iii) berhubung dengan butiran “Kloroform”, dalam ruang “Paras maksimum yang dibenarkan dalam milligram bagi setiap liter (mg/l)”, dengan menggantikan perkataan “0.006*” dengan perkataan “0.01*”; dan

(b) dengan menggantikan perenggan 3 dengan perenggan yang berikut:

“3. Standard Bakteriologi

(1) Bil.	(2) Bakteria	(3) Kaedah	(4) Kiraan
1.	Anaerob penurun sulfit	Turas membran	Tidak dikesan dalam 50 ml
2.	<i>Enterococci</i>	Turas membran	Tidak dikesan dalam 250 ml
3.	<i>Escherichia coli</i>	Turas membran	Tidak dikesan dalam 250 ml
4.	Jumlah koliform	Turas membran	Tidak dikesan dalam 250 ml
5.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Turas membran	Tidak dikesan dalam 250 ml

”; dan

(c) dalam perenggan 4, berhubung dengan butiran “Gross α ”, dengan menggantikan perkataan “0.1 Bq/l” dengan perkataan “0.5 Bq/l”.

Pindaan Jadual Kedua Puluh Enam

7. Jadual Kedua Puluh Enam Peraturan–Peraturan ibu dipinda—

(a) dengan menggantikan perenggan 1 dengan perenggan yang berikut:

“1. Standard Kimia

(1) Bil.	(2) Bahan Kimia	(3) Kadar maksimum yang dibenarkan dalam milligram setiap liter (mg/l)
1.	Arsenik	0.01
2.	Bahan organik (dihitung sebagai O ₂)	3
3.	Barium	0.7
4.	Borat (dihitung sebagai H ₃ BO ₃)	30
5.	Fluorida (dihitung sebagai F ⁻)	1.5
6.	Jumlah kromium	0.05
7.	Kadmium	0.003
8.	Kuprum	1
9.	Mangan	0.4
10.	Merkuri	0.001
11.	Nitrat (dihitung sebagai NO ₃ ⁻)	45
12.	Nitrit (dihitung sebagai NO ₂ ⁻)	0.005
13.	Plumbum	0.01
14.	Selenium	0.01
15.	Sianida (dihitung sebagai CN ⁻)	0.01
16.	Sulfida (dihitung sebagai H ₂ S)	0.05

(1) Bil.	(2) Bahan Kimia	(3) Kadar maksimum yang dibenarkan dalam milligram setiap liter (mg/l)
17.	Zink	5

(b) dengan menggantikan perenggan 2 dengan perenggan yang berikut:

“2. Standard Bakteriologi

(1) Bil.	(2) Bakteria	(3) Kaedah	(4) Kiraan
1.	Anaerob penurun sulfit	Turas membran	Tidak dikesan dalam 50 ml
2.	<i>Enterococci</i>	Turas membran	Tidak dikesan dalam 250 ml
3.	<i>Escherichia coli</i>	Turas membran	Tidak dikesan dalam 250 ml
4.	Jumlah koliform	Turas membran	Tidak dikesan dalam 250 ml
5.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Turas membran	Tidak dikesan dalam 250 ml

(c) dalam perenggan 3, berhubung dengan butiran “Gross α ”, dengan menggantikan perkataan “0.1” dengan perkataan “0.5”.

Dibuat 20 Januari 2026
[KKMMDA(S)100/1-1-1; PN(PU2)418/JLD.30]

DATUK SERI DR. HAJI DZULKEFLY BIN AHMAD
Menteri Kesihatan

FOOD ACT 1983

FOOD (AMENDMENT) REGULATIONS 2026

IN exercise of the powers conferred by section 34 of the Food Act 1983 [*Act 281*], the Minister makes the following regulations:

Citation and commencement

1. (1) These regulations may be cited as the **Food (Amendment) Regulations 2026**.

(2) These Regulations come into operation on 1 August 2026.

Amendment of regulation 28

2. The Food Regulations 1985 [*P.U. (A) 437/1985*], which are referred to as the “principal Regulations” in these Regulations, are amended in subregulation 28(2)—

(a) by deleting the word “and” at the end of paragraph (f);

(b) by substituting for the full stop at the end of subparagraph (g)(ii) the words “; and”; and

(c) by inserting after paragraph (g) the following paragraph:

“(h) “cooking appliance” means any ceramic ware which is intended to be heated by conventional thermal method or microwaves.”.

Amendment of regulation 360A

3. Regulation 360A of the principal Regulations is amended—

(a) in subregulation (4)—

(i) by deleting the word “and” at the end of paragraph (a);

(ii) by substituting for the full stop at the end of paragraph (b) the words “; and”; and

(iii) by inserting after paragraph (b) the following paragraph:

“(c) contained minimum level of 50 mg/l total dissolved solids.”; and

(b) by substituting for subregulation (11) the following subregulation:

“(11) There shall be written in the label on a package containing natural mineral water—

(a) the words “natural mineral water” or, where the product contains added carbon dioxide, the words “carbonated natural mineral water” in uniform lettering of not less than 12 point;

(b) the amount of total dissolved solids present in mg/l;

(c) the name of the mineral contents present and the amount in mg/l in which each mineral salt and trace element are present;

(d) the pH value of the natural mineral water;

(e) the location of the source and the nature of source; and

(f) the words “contains more than 1.0 mg/l of fluoride” if the product contains more than 1.0 mg/l of fluoride.”.

Amendment of regulation 394

4. Regulation 394 of the principal Regulations is amended by inserting after subregulation (5) the following subregulation:

“(6) Notwithstanding subregulations (4) and (5), the minimum level for residue chlorine (free) shall not apply to any water or steam used in the preparation or manufacture of any food or comes into contact with a food for sale, in the course of its preparation, storage, delivery or exposure for sale where the water or steam is further treated to disinfect or any equivalent process.”.

Amendment of Thirteenth Schedule

5. The Thirteenth Schedule of the principal Regulations is amended by substituting for TABLE 1 the following table:

“TABLE I

MAXIMUM PERMITTED PROPORTION OF LEAD AND CADMIUM RELEASE

(1) No.	(2) Type of ceramic ware	(3) Number of specimens in the tested sample which are identical in size, shape, colour and decoration	(4) Maximum permitted proportion criterion	(5) Unit of measure	(6) Lead	(7) Cadmium
1.	Large hollow-ware	4	all specimens \leq maximum permitted proportion	mg/l	1.0	0.25
2.	Small hollow-ware	4	all specimens \leq maximum permitted proportion	mg/l	2.0	0.5

(1) No.	(2) Type of ceramic ware	(3) Number of specimens in the tested sample which are identical in size, shape, colour and decoration	(4) Maximum permitted proportion criterion	(5) Unit of measure	(6) Lead	(7) Cadmium
3.	Cooking ware	4	all specimens \leq maximum permitted proportion	mg/l	0.5	0.05
4.	Flat ware	4	min \leq maximum permitted proportion	mg/dm ²	0.8	0.07

Amendment of Twenty Fifth Schedule

6. The Twenty Fifth Schedule of the principal Regulations is amended—

(a) in paragraph 2—

(i) in relation to item “Aluminium (as Al)”, in column “Maximum permitted proportion in milligram per litre (mg/l)”, by substituting for the words “0.04” the words “0.1”;

(ii) in relation to item “Arsenic (as As)”, in column “Maximum permitted proportion in milligram per litre (mg/l)”, by substituting for the words “0.001” the words “0.005”; and

(iii) in relation to item “Chloroform”, in column “Maximum permitted proportion in milligram per litre (mg/l)”, by substituting for the words “0.006*” the words “0.01*”;

(b) by substituting for paragraph 3 the following paragraph:

“3. Bacteriological Standard

(1) No.	(2) Bacteria	(3) Method	(4) Count
1.	Sulphite-reducing anaerob	Membrane filter	Not detected in 50 ml
2.	<i>Enterococci</i>	Membrane filter	Not detected in 250 ml
3.	<i>Escherichia coli</i>	Membrane filter	Not detected in 250 ml
4.	Total coliform	Membrane filter	Not detected in 250 ml
5.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Membrane filter	Not detected in 250 ml

”; and

(c) in paragraph 4, in relation to item “Gross α ”, by substituting for the words “0.1 Bq/l” the words “0.5 Bq/l”.

Amendment of Twenty Sixth Schedule

7. The Twenty Sixth Schedule of the principal Regulations is amended—

(a) by substituting for paragraph 1 the following paragraph:

“1. Chemicals standard

(1) No.	(2) Chemicals	(3) Maximum permitted proportion in milligram per litre (mg/l)
1.	Arsenic	0.01

(1) No.	(2) Chemicals	(3) Maximum permitted proportion in milligram per litre (mg/l)
2.	Organic matter (calculated as O ₂)	3
3.	Barium	0.7
4.	Borate (calculated as H ₃ BO ₃)	30
5.	Fluoride (calculated as F ⁻)	1.5
6.	Total chromium	0.05
7.	Cadmium	0.003
8.	Copper	1
9.	Manganese	0.4
10.	Mercury	0.001
11.	Nitrate (calculated as NO ₃ ⁻)	45
12.	Nitrites (calculated as NO ₂ ⁻)	0.005
13.	Lead	0.01
14.	Selenium	0.01
15.	Cyanide (calculated as CN ⁻)	0.01
16.	Sulphide (calculated as H ₂ S)	0.05
17.	Zinc	5

(b) by substituting for paragraph 2 the following paragraph:

“2. Bacteriological Standard

(1) No.	(2) Bacteria	(3) Method	(4) Count
1.	Sulphite-reducing anaerob	Membrane filter	Not detected in 50 ml
2.	<i>Enterococci</i>	Membrane filter	Not detected in 250 ml
3.	<i>Escherichia coli</i>	Membrane filter	Not detected in 250 ml
4.	Total coliform	Membrane filter	Not detected in 250 ml
5.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Membrane filter	Not detected in 250 ml

”; and

(c) in paragraph 3, in relation to item “Gross α ”, by substituting for the words “0.1” the words “0.5”.

Made 20 January 2026
[KKMMDA(S)100/1-1-1; PN(PU2)418/JLD.30]

DATUK SERI DR. HAJI DZULKEFLY BIN AHMAD
Minister of Health