



14 April 2015
14 April 2015
P.U. (A) 76

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT
GAZETTE*

KAEDAH-KAEDAH INDUSTRI PERKHIDMATAN AIR
(RETIKULASI AIR DAN PEMASANGAN PAIP)
(PINDAAN) 2015

*WATER SERVICES INDUSTRY (WATER RETICULATION
AND PLUMBING) (AMENDMENT) RULES 2015*



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

AKTA INDUSTRI PERKHIDMATAN AIR 2006

KAEDAH-KAEDAH INDUSTRI PERKHIDMATAN AIR
(RETIKULASI AIR DAN PEMASANGAN PAIP) (PINDAAN) 2015

PADA menjalankan kuasa yang diberikan oleh seksyen 180 Akta Industri Perkhidmatan Air 2006 [*Akta 655*], Suruhanjaya membuat kaedah-kaedah yang berikut:

Nama dan permulaan kuat kuasa

1. (1) Kaedah-kaedah ini bolehlah dinamakan **Kaedah-Kaedah Industri Perkhidmatan Air (Retikulasi Air dan Pemasangan Paip) (Pindaan) 2015**.

(2) Kaedah-Kaedah ini, kecuali subperenggan 2(a)(ii) dan subsubperenggan 2(b)(i)(B), mula berkuat kuasa pada 15 April 2015.

(3) Subperenggan 2(a)(ii) dan subsubperenggan 2(b)(i)(B) Kaedah-Kaedah ini mula berkuat kuasa pada 14 April 2017.

Pindaan Jadual Pertama

2. Kaedah-Kaedah Industri Perkhidmatan Air (Retikulasi Air dan Pemasangan Paip) 2014 [*P.U. (A) 36/2014*] dipinda dalam Jadual Pertama—

(a) dalam perkara (A)—

(i) dalam teks bahasa kebangsaan, dalam subperkara (xi), dalam ruang (1), dengan memasukkan selepas perkataan “Perpaipan” perkataan “ABS”; dan

(ii) dalam subperkara (xii), dalam ruang (2), dengan menggantikan perkataan “ISO 15874: Part 2: 2003” dengan perkataan “ISO 15874-2: 2013”;

(b) dalam perkara (B)—

(i) dalam subperkara (viii)—

(A) dalam teks bahasa kebangsaan, dalam ruang (1), dengan memotong perkataan “Paip”; dan

(B) dalam ruang (2), dengan menggantikan perkataan “ISO 15874: Part 3: 2003” dengan perkataan “ISO 15874-3:2013”;

(ii) dalam subperkara (xix), dengan memasukkan butir-butir yang berikut:

Ruang (2) Nombor Standard	Ruang (3) Tajuk Standard
“AS 3688 : 2005	Bekalan Air – Lengkapan Logam Dan Hujung Penyambung”;

(iii) dalam subperkara (xxii), dalam ruang (2), dengan menggantikan perkataan “Spesifikasi JKR 20200-0047-99” dengan perkataan “Spesifikasi JKR 20200-0048-99”;

(iv) dalam subperkara (xxiii), dalam ruang (2), dengan menggantikan perkataan “Spesifikasi JKR 20200-0047-99” dengan perkataan “Spesifikasi JKR 20200-0048-99”;

(v) dalam teks bahasa kebangsaan, dalam subperkara (xxvii), dalam ruang (3), dengan menggantikan perkataan “dan” dengan perkataan “Y dan T”; dan

- (vi) dengan memasukkan selepas subperkara (xxxii) subperkara dan butir-butir yang berikut:

Ruang (1) Perkara	Ruang (2) Nombor Standard	Ruang (3) Tajuk Standard
“(xxxii) Polipropilena (PP) Cengkam Pelana	Spesifikasi JKR No. 1-95 (BA)	Spesifikasi Piawaian JKR untuk Polipropilena (PP) Cengkam Pelana untuk digunakan dengan Paip Polietilina (PE)
(xxxiii) Paip Getah Tervulkan Bersama Kedap	BS EN 681-1 : 1996	Elastomer Kedap – Bahan Keperluan untuk Sambungan Paip Kedap yang digunakan dalam Aplikasi Air dan Saliran. Bahagian 1: Getah Tervulkan”;

- (c) dalam perkara (C)—

- (i) dengan memotong subperkara (i); dan

(ii) dalam subperkara (iii), dalam ruang (2), dengan memasukkan selepas perkataan “D103-97,” perkataan “ANSI/”;

(d) dalam perkara (D)—

(i) dalam subperkara (ii)—

(A) dalam teks bahasa kebangsaan, dalam ruang (2), dengan memasukkan selepas perkataan “D103-97,” perkataan “ANSI/”; dan

(B) dalam teks bahasa Inggeris, dengan memasukkan butir-butir yang berikut:

Column (2) Standard Number	Column (3) Standard Title
“ISO 28765 : 2008	Vitreous and Porcelain Enamels – Design of Bolted Steel Tanks for the Storage or Treatment of Water or Municipal or Industrial Effluents and Sludges”;

(e) dalam perkara (G)—

(i) dengan memotong subperkara (a)(i); dan

(ii) dengan menggantikan subperkara (a)(ii) dan butir-butir yang berhubungan dengannya dengan subperkara dan butir-butir yang berikut:

Ruang (1) Perkara	Ruang (2) Nombor Standard	Ruang (3) Tajuk Standard
“(i) Meter Air Mekanikal	ISO 4064-1 : 2005	Pengukuran Aliran Air dalam Konduit Tertutup yang telah dicas penuh – Meter untuk Air Minuman Air Sejuk dan Air Panas – Bahagian 1 – Spesifikasi
	MS ISO 4064-1 : 2006	Pengukuran Aliran Air dalam Konduit Tertutup yang telah dicas penuh – Meter untuk Air Minuman Air Sejuk dan Air Panas – Bahagian 1 – Spesifikasi Semakan Pertama (ISO 4064-1:2005, IDT)”; dan

(f) dengan memotong perkara (N), subperkara (i) dan butir-butir yang berhubungan dengannya.

Dibuat 8 April 2015
[KeTTHA:(S)100-1/1/6; PN(PU2)660/XII]

DATO' ISMAIL BIN KASIM
Pengerusi Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara

WATER SERVICES INDUSTRY ACT 2006

WATER SERVICES INDUSTRY (WATER RETICULATION AND PLUMBING)
(AMENDMENT) RULES 2015

IN exercise of the powers conferred by section 180 of the Water Services Industry Act 2006 [*Act 655*], the Commission makes the following rules:

Citation and commencement

1. (1) These rules may be cited as the **Water Services Industry (Water Reticulation and Plumbing) (Amendment) Rules 2015**.

(2) These Rules, except subparagraph 2(a)(ii) and subsubparagraph 2(b)(i)(B), come into operation on 15 April 2015.

(3) Subparagraph 2(a)(ii) and subsubparagraph 2(b)(i)(B) of these Rules come into operation on 14 April 2017.

Amendment of First Schedule

2. The Water Services Industry (Water Reticulation and Plumbing) Rules 2014 [*P.U. (A) 36/2014*] are amended in the First Schedule—

(a) in item (A)—

(i) in the national language text, in subitem (xi), in column (1), by inserting after the word “Perpaipan” the word “ABS”; and

(ii) in subitem (xii), in column (2), by substituting for the words “ISO 15874: Part 2: 2003” the words “ISO 15874-2: 2013”;

(b) in item (B)—

(i) in subitem (viii)—

- (A) in the national language text, in column (1), by deleting the word “Paip”; and
- (B) in column (2), by substituting for the words “ISO 15874: Part 3: 2003” the words “ISO 15874-3:2013”;
- (ii) in subitem (xix), by inserting the following particulars:

Column (2) Standard Number	Column (3) Standard Title
“AS 3688 : 2005	Water Supply – Metallic Fittings and End Connectors”;

- (iii) in subitem (xxii), in column (2), by substituting for the words “Spesifikasi JKR 20200-0047-99” the words “Spesifikasi JKR 20200-0048-99”;
- (iv) in subitem (xxiii), in column (2), by substituting for the words “Spesifikasi JKR 20200-0047-99” the words “Spesifikasi JKR 20200-0048-99”;
- (v) in the national language text, in subitem (xxvii), in column (3), by substituting for the word “dan” the words “Y dan T”; and
- (vi) by inserting after subitem (xxxi) the following subitems and particulars:

Column (1) Items	Column (2) Standard Number	Column (3) Standard Title
“(xxxii) Polypropylene (PP) Clamp Saddle	Spesifikasi JKR No. 1-95 (BA)	JKR Standard Specification for Polypropylene (PP) Clamp Saddle to be used with Polyethylene (PE) Pipe
(xxxiii) Vulcanized Rubber Pipe Joint Seals	BS EN 681-1 : 1996	Elastomeric Seals – Material Requirements for Pipe Joint Seals used in Water and Drainage Application. Part 1: Vulcanized Rubber”;

(c) in item (C)—

(i) by deleting subitem (i); and

(ii) in subitem (iii), in column (2), by inserting after the word “D103-97,” the word “ANSI/”;

(d) in item (D)—

(i) in subitem (ii)—

(A) in the national language text, in column (2), by inserting after the word “D103-97,” the word “ANSI/”; and

(B) in the English language text, by inserting the following particulars:

Column (2) Standard Number	Column (3) Standard Title
“ISO 28765 : 2008	Vitreous and Porcelain Enamels – Design of Bolted Steel Tanks for the Storage or Treatment of Water or Municipal or Industrial Effluents and Sludges”;

(e) in item (G)—

(i) by deleting subitem (a)(i); and

(ii) by substituting for subitem (a)(ii) and the particulars relating to it the following subitem and particulars:

Column (1) Items	Column (2) Standard Number	Column (3) Standard Title
“(i) Mechanical Water Meter	ISO 4064-1 : 2005	Measurement of Water Flow in fully charged closed conduits – Meter for Cold Potable Water and Hot Water – Part 1 - Specifications
	MS ISO 4064-1 : 2006	Measurement of Water Flow in fully charged closed conduits – Meter for Cold Potable Water and Hot Water – Part 1 – Specification (First revision) (ISO 4064- 1:2005, IDT)”; and

(f) by deleting item (N), subitem (i) and particulars relating to it.

Made 8 April 2015
[KeTTHA:(S)100-1/1/6; PN(PU2)660/XII]

DATO' ISMAIL BIN KASIM
Chairman of Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara