

DAFTAR KODE LIMBAH

	Kode Limbah	Zat Pencemar	Kategori Bahaya	Uraian Limbah
1	A105c	Asam Nitrat	1	
2	A108c	Natrium Hidroksida	1	
3	A109c	Asam Sulfat	1	
4	A110c	Asam Klorida	1	
5	A107d	Pelarut bekas lainnya yang belum dikodifikasi	1	
6	A108d	Limbah Terkontaminasi B3	1	
7	A109d	Limbah asam lainnya yang belum dikodifikasi	1	
8	B108d	Sludge Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) dari fasilitas IPAL terpadu pada kawasan industri	1	
9	A2068	Oksida nitrit atau Nitrogen oksida NO	2	
10	A2241	Asam Format	1	

Kode Limbah	Zat Pencemar	Kategori Bahaya	Uraian Limbah
11 A322-1	• Proses pengelantangan, pencelupan (dyeing) dan penyempurnaan (finishing) untuk benang maupun benang jahit. • Proses pengelantangan, pencelupan (dyeing) penyempurnaan (finishing) untuk benang maupun benang jahit. • Proses pencetakan (printing) kain, termasuk pencetakan motif batik. • Usaha pembatikan dengan proses malam (lilin), dilakukan dengan tulis, cap atau kombinasinya. • IPAL yang mengolah efluen proses kegiatan tekstil.	1	Pelarut bekas (cleaning)
12 B322-2	• Proses pengelantangan, pencelupan (dyeing) dan penyempurnaan (finishing) untuk benang maupun benang jahit. • Proses pengelantangan, pencelupan (dyeing) penyempurnaan (finishing) untuk benang maupun benang jahit. • Proses pencetakan (printing) kain, termasuk pencetakan motif batik.	1	Limbah dari proses finishing yang mengandung pelarut organik

Kode Limbah	Zat Pencemar	Kategori Bahaya	Uraian Limbah
12 B322-2	- Usaha pembatikan dengan proses malam (lilin), dilakukan dengan tulis, cap atau kombinasinya. - IPAL yang mengolah efluen proses kegiatan tekstil.	1	Limbah dari proses finishing yang mengandung pelarut organik
13 A323-1	- Seluruh proses yang berhubungan fabrikasi dan finishing logam, manufaktur mesin, suku cadang dan perakitan, termasuk industri/kegiatan dengan kode industri/kegiatan 24 dan 25. - Seluruh proses yang berhubungan dengan manufaktur, perakitan, pemeliharaan kendaraan dan mesin.	1	Pelarut bekas dan cairan organik dan anorganik bekas pencucian (cleaning)
14 A324-3	Proses penyepuhan logam, anodizing, pengolahan panas logam, pembersihan logam, pewarnaan logam, pengerasan, dan pengilapan logam termasuk semua proses perlakuan phosphating, pickling, etching, polishing, chemical conversion, coating, anodizing, dan alkaline degreasing.	1	Larutan asam (pickling)

Kode Limbah	Zat Pencemar	Kategori Bahaya	Uraian Limbah
14 A324-3	• Pre-treatment anlara lain pickling, degreasing, stripping, cleaning, grinding, sandblasting, weldclaning, dan depainting. • IPAL yang mengolah efluen proses galvanis dan elektroplating.	1	Larutan asam (pickling)
15 A324-5	• Proses penyepuhan logam, anodizing, pengolahan panas logam, pembersihan logam, pewarnaan logam, pengerasan, dan pengilapan logam termasuk semua proses perlakuan phosphating, pickling, etching, polishing, chemical conversion, coating, anodizing, dan alkaline degreasing. • Pre-treatment anlara lain pickling, degreasing, stripping, cleaning, grinding, sandblasting, weldclaning, dan depainting. • IPAL yang mengolah efluen proses galvanis dan elektroplating.	1	Pelarut bekas terklorinasi

Kode Limbah	Zat Pencemar	Kategori Bahaya	Uraian Limbah
16 A327-1	- Manufakturing, formulasi, produksi, dan distribusi (MFPD) baterai sel basah. - IPAL yang mengolah efluen dari proses produksi baterai.	1	Larutan asam bekas
17 A327-2	- Manufakturing, formulasi, produksi, dan distribusi (MFPD) baterai sel basah. - IPAL yang mengolah efluen dari proses produksi baterai.	1	Larutan alkali bekas
18 A352-1	- Degreasing, descaling, phosphating, dentsttng. - Passiation, refinishing, dan sejenisnya.	1	Alkali, pelarut asam dan/atau larutan oksidator yang terkontaminasi logam, minyak, lemak
19 A355-1	Pemeliharaan mobil, motor, kereta api, pesawat, kapal laut, termasuk body repair	1	Pelarut (cleaning, degreasing)
20 A101d	Limbah yang mengandung senyawa POPs dan UPOPs antara lain polychlorinated biphenyls (PCBs), DDT, PCDD, PCDF	1	
21 A102d	Aki/baterai bekas	1	

Kode Limbah	Zat Pencemar	Kategori Bahaya	Uraian Limbah
22 A104d	Air lindi yang dihasilkan dari fasilitas penimbunan akhir (landfill) Limbah 83	1	
23 B103d	Lead scrap	2	
24 B107d	Limbah elektronik termasuk cathode ray tube (CRT), lampu TL, printed circuit board (PCB), dan kawat logam	2	
25 B110d	Kain majun bekas (used rags) dan yang sejenis	2	
26 A2006	Aluminum fosfida	1	
27 42010	Asam arsenat H ₃ AsO ₄	1	
28 B301-4	Proses produksi urea, ZA, TSP, DSP dan Kalsium Sulfat, Asam Sulfat, Amoniak, Asam Fosfat, Asam Nitrat.	1	Residu proses produksi atau kegiatan

22

Kode Limbah	Zat Pencemar	Kategori Bahaya	Uraian Limbah
28 B301-4	- Proses reaksi kimia seperti Mono Amonium Fosfat untuk membuat pupuk buatan majemuk nitrogen fosfat, Kalium Amonium Klorida untuk membuat pupuk buatan majemuk nitrogen kalium, dan Kalium Metafosfat dan Amonium Kalium Fosfat untuk membuat pupuk buatan majemuk Nitrogen Fosfat Kalium. - Fasilitas penyerap asam nitrat.	2	Residu proses produksi atau kegiatan
29 B301-7	- Proses regenerasi dari desulfurisasi dan lapisan filter. - IPAL yang mengolah efluen dari proses produksi pupuk dan bahan senyawa nitrogen. - Proses produksi urea, ZA, TSP, DSP dan Kalsium Sulfat, Asam Sulfat, Amoniak, Asam Fosfat, Asam Nitrat.	2	Sludge IPAL

Kode Limbah	Zat Pencemar	Kategori Bahaya	Uraian Limbah
29 B301-7	- Proses reaksi kimia seperti Mono Amonium Fosfat untuk membuat pupuk buatan majemuk nitrogen fosfat, Kalium Amonium Klorida untuk membuat pupuk buatan majemuk nitrogen kalium, dan Kalium Metafosfat dan Amonium Kalium Fosfat untuk membuat pupuk buatan majemuk Nitrogen Fosfat Kalium. - Fasilitas penyerap asam nitrat.	2	Sludge IPAL
30 A302-1	- Proses yang menghasilkan bahan kimia khlor dan alkali, seperti soda kostik, soda abu, natrium klorida, kalium hidroksida dan senyawa klor lainnya, termasuk menghasilkan logam alkali, seperti litium, natrium dan kalium serta senyawa alkali lainnya. - Pemurnian garam. - Proses produksi soda kostik dengan metode sel merkuri. - Proses produksi klorin dengan metode elektrolisis proses sel merkuri.	1	Sludge brine dari pemurnian garam dengan proses sel merkuri dalam memproduksi klorin, hidrogen dan soda kaustik

Kode Limbah	Zat Pencemar	Kategori Bahaya	Uraian Limbah
31 A302-6	- Proses yang menghasilkan bahan kimia khlor dan alkali, seperti soda kostik, soda abu, natrium klorida, kalium hidroksida dan senyawa klor lainnya, termasuk menghasilkan logam alkali, seperti litium, natrium dan kalium serta senyawa alkali lainnya. - Pemurnian garam. - Proses produksi soda kostik dengan metode sel merkuri. - Proses produksi klorin dengan metode elektrolisis proses sel merkuri.	1	Bahan atau produk yang tidak memenuhi spesifikasi teknis
32 A302-8	- Proses yang menghasilkan bahan kimia khlor dan alkali, seperti soda kostik, soda abu, natrium klorida, kalium hidroksida dan senyawa klor lainnya, termasuk menghasilkan logam alkali, seperti litium, natrium dan kalium serta senyawa alkali lainnya. - Pemurnian garam. - Proses produksi soda kostik dengan metode sel merkuri. - Proses produksi klorin dengan metode elektrolisis proses sel merkuri.	1	Limbah dari proses filtrasi larutan soda kaustik

Kode Limbah	Zat Pencemar	Kategori Bahaya	Uraian Limbah
34 A303-5	- Proses penyimpanan dan pengemasan pestisida. - IPAL yang mengolah efluen dari proses produksi pestisida.	1	Abu (ash) dari insinerator
35 A303-6	- Proses pembuatan bahan baku pestisida, seperti buthyl ptenyl methyl carbamat (BPMC), methyl isopropyl carbamat (MIPC), diazinon, carbofuran, glyphosate, monocrotophos, arsentrioxyde dan copper sulphate. - Proses pengolahan bahan aktif menjadi pemberantas hama (pestisida) dalam bentuk siap dipakai seperti insektisida, fungisida, rodentisida, herbisida, nematisida, molusida dan akarisida. - Proses penyimpanan dan pengemasan pestisida. - IPAL yang mengolah efluen dari proses produksi pestisida.	1	Sludge IPAL

Kode Limbah	Zat Pencemar	Kategori Bahaya	Uraian Limbah
36 A304-1	- Pembuatan perekat atau lem yang berasal dari plastik, seperti ester dan eter, phenol formaldehide (PF), urea formalde hide (UF), melamine formaldehide (MF). - Manufakturing, formulasi, produksi, dan distribusi (MFPD) resin adesif. - IPAL yang mengolah efluen dari produksi resin adesif.	1	Bahan dan produk yang tidak memenuhi persyaratan
37 A304-2	- Pembuatan perekat atau lem yang berasal dari plastik, seperti ester dan eter, phenol formaldehide (PF), urea formalde hide (UF), melamine formaldehide (MF). - Manufakturing, formulasi, produksi, dan distribusi (MFPD) resin adesif. - IPAL yang mengolah efluen dari produksi resin adesif.	1	Lumpur encer (aqueous sludgel yang mengandung adesif atau sealant yang mengandung pelarut organik

Kode Limbah	Zat Pencemar	Kategori Bahaya	Uraian Limbah
38 A304-3	- Pembuatan perekat atau lem yang berasal dari plastik, seperti ester dan eter, phenol formaldehyde (PF), urea formalde hide (UF), melamine formaldehyde (MF). - Manufakturing, formulasi, produksi, dan distribusi (MFPD) resin adesif. - IPAL yang mengolah efluen dari produksi resin adesif.	1	Limbah minyak resin (terpentin)
39 B309-1	- Proses peleburan besi dan baja. - Proses casting besi dan baja. - Proses rolling, drawing, sheeting. - Manufakturing Coke. - IPAL yang mengolah efluen dari coke oven atau blast furnace.	2	Dross dari peleburan
40 B309-2	- Proses peleburan besi dan baja. - Proses casting besi dan baja. - Proses rolling, drawing, sheeting. - Manufakturing Coke. - IPAL yang mengolah efluen dari coke oven atau blast furnace.	2	Debu dari fasilitas pengendalian pencemaran udara

Kode Limbah	Zat Pencemar	Kategori Bahaya	Uraian Limbah
41 B309-3	• Proses peleburan besi dan baja. • Proses casting besi dan baja. • Proses rolling, drawing, sheeting. • Manufaktur Coke. • IPAL yang mengolah efluen dari coke oven atau blast furnace.	2	Debu kupola
42 B309-5	• Proses peleburan besi dan baja. • Proses casting besi dan baja. • Proses rolling, drawing, sheeting. • Manufaktur Coke. • IPAL yang mengolah efluen dari coke oven atau blast furnace.	2	Sludge IPAL yang mengolah efluen dari coke oven atau blast furnace
43 A310-1	• Penyempurnaan dan pemrosesan baja. • Steel surface treatment antara lain pickling, passivation, cleaning. • IPAL yang mengolah efluen dari operasi penyempurnaan baja.	1	Larutan asam alkali bekas dan residunya

Kode Limbah	Zat Pencemar	Kategori Bahaya	Uraian Limbah
44 B310-1	• Penyempurnaan dan pemrosesan baja. • Steel surface treatment antara lain pickling, passivation, cleaning. • IPAL yang mengolah efluen dari operasi penyempurnaan baja.	2	Sludge IPAL
45 A311-1	• Proses produksi peleburan timah hitam (Pb) primer dan/atau sekunder. • Fasilitas pengendalian pencemaran udara. • IPAL yang mengolah elfluen dari proses peleburan timah hitam (Pb). • Fasilitas cooling tower. • Fasilitas gas treatment. • Fasilitas oil treatment dan/atau penyimpanan.	1	Larutan asam bekas
46 A311-4	• Proses produksi peleburan timah hitam (Pb) primer dan/atau sekunder. • Fasilitas pengendalian pencemaran udara. • IPAL yang mengolah elfluen dari proses peleburan timah hitam (Pb). • Fasilitas cooling tower. • Fasilitas gas treatment. • Fasilitas oil treatment dan/atau penyimpanan.	1	Ash, dross, dan skimming dari proses peleburan primer dan/atau sekunder

Kode Limbah	Zat Pencemar	Kategori Bahaya	Uraian Limbah
47 B311-2	• Proses produksi peleburan timah hitam (Pb) primer dan/atau sekunder. • Fasilitas pengendalian pencemaran udara. • IPAL yang mengolah effluen dari proses peleburan timah hitam (Pb). • Fasilitas cooling tower. • Fasilitas gas treatment. • Fasilitas oil treatment dan/atau penyimpanan.	2	Sludge dari IPAL
48 A312-1	• Proses produksi primer dan sekunder peleburan dan pemurnian tembaga. • Peleburan dengan electric arc furnace (EAF). • Fasilitas pengendalian pencemaran udara. • IPAL yang mengolah effluen dari proses pemurnian tembaga. • Fasilitas dan/atau kegiatan untuk memproduksi asam (acid plant). • Fasilitas cooling tower. • Fasilitas gas treatment. • Fasilitas oil treatment dan/atau penyimpanan.	1	Larutan asam bekas

49

51

Kode Limbah	Zat Pencemar	Kategori Bahaya	Uraian Limbah
53 B313-2	• Proses produksi primer dan sekunder peleburan aluminium. • Proses pelapisan aluminium (chemical conversion coating alluminium). • Fasilitas pengendalian pencemaran udara. • IPAL yang mengolah efluen dari proses pelapisan aluminium. • Fasilitas gas treatment. • Fasilitas oil treatment dan/atau penyimpanan.	2	Slag yang dihasilkan dari proses produksi primer dan/atau sekunder
54 B313-3	• Proses produksi primer dan sekunder peleburan aluminium. • Proses pelapisan aluminium (chemical conversion coating alluminium). • Fasilitas pengendalian pencemaran udara. • IPAL yang mengolah efluen dari proses pelapisan aluminium. • Fasilitas gas treatment. • Fasilitas oil treatment dan/atau penyimpanan.	2	Dross hitam dari produksi primer dan/atau sekunder

35

Kode Limbah	Zat Pencemar	Kategori Bahaya	Uraian Limbah
55 B313-5	• Proses produksi primer dan sekunder peleburan aluminium. • Proses pelapisan aluminium (chemical conversion coating alluminium). • Fasilitas pengendalian pencemaran udara. • IPAL yang mengolah efluen dari proses pelapisan aluminium. • Fasilitas gas treatment. • Fasilitas oil treatment dan/atau penyimpanan.	2	Limbah dari proses skimming selain Limbah dengan kode Limbah A313-1
56 A314-4	• Pyrometallurgical seng (Zn) dan penyempurnaan. • Proses elektrolisis pada proses peleburan dan penyempurnaan. • Fasilitas pengendalian pencemaran udara. • Fasilitas gas treatment. • Fasilitas oil treatment dan/atau penyimpanan. • IPAL yang mengolah efluen dari proses peleburan dan penyempurnaan seng (Zn).	1	Slag dan dross yang dihasilkan dari proses produksi primer dan/atau sekunder

Kode Limbah	Zat Pencemar	Kategori Bahaya	Uraian Limbah
57 B316-5	- Proses produksi primer dan sekunder peleburan perak dan emas. - Fasilitas pengendalian pencemaran udara. - Fasilitas gas treatment. - Fasilitas oil treatment dan/atau penyimpanan. - IPAL yang mengolah efluen dari proses peleburan perak dan emas.	2	Sludge dari IPAL
58 A317-2	- Proses casting, finishing, dan sejenisnya. - IPAL yang mengolah efluen dari proses penyempurnaan logam non-feno.	1	Larutan permanganat (pickling)
59 B317-3	- Proses casting, finishing, dan sejenisnya. - IPAL yang mengolah efluen dari proses penyempurnaan logam non-feno.	2	Sludge IPAL
60 B321-4	- Manufakturing, formulasi, produksi, dan distribusi (MFPD) tinta. - IPAL yang mengolah efluen dari proses yang berhubungan dengan tinta.	2	Kemasan bekas tinta

