

UIR/Marokko/Abwasser/Gesetz/Einleitgrenzwerte Papierindustrie IE Nr. 1606-06

Bezeichnung	<p>Arrêté conjoint du ministre de l'intérieur, du ministre de l'aménagement du territoire, de l'eau et de l'environnement et du ministre de l'industrie, du commerce et de la mise à niveau de l'économie n° 1606-06 du 29 jourada II 1427 (25 juillet 2006) portant fixation des valeurs limites spécifiques de rejet des industries de la pâte à papier, du papier et du carton.</p> <p>Gemeinsamer Erlass Nr. 1606-06 vom 25.07.2006 über Einleitgrenzwerte der Papierindustrie</p>																																								
Bereich/Branche	<p>Abwasser Papierbrei-, Karton-, Papierfabriken</p>																																								
Inhalt	<p>Der Erlass regelt Einleitbedingungen in Oberflächengewässer für die Papierindustrie. Die nachfolgenden Einleitgrenzwerte gelten für Neuanlagen. Für bestehende Anlagen gibt es eine 6-jährige Übergangsfrist ab Bekanntmachung des Erlasses (17. August 2006, Bulletin Officiel n° 5448).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Parameter</th> <th colspan="2">Spezifische Einleitgrenzwerte</th> </tr> <tr> <td></td> <th style="width: 35%;">Herstellung von Papierbrei</th> <th style="width: 35%;">Herstellung von Papier und Karton</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Volumenstrom</td> <td>50 m³/Tonne Endprodukt</td> <td>40 m³/Tonne Endprodukt</td> </tr> <tr> <td>Temperatur</td> <td>30°C</td> <td>Temperatur des aufnehmenden Mediums darf höchstens um 10°C steigen</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>5,5 - 8,5</td> <td>5,5 - 8,5</td> </tr> <tr> <td>Schwebstoffe mg/l</td> <td>200</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>BSB₅ mg O₂/L</td> <td>1.000</td> <td>900</td> </tr> <tr> <td>CSB₅ mg O₂/l</td> <td>200</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Freies Sulfid (S₂) mg/l</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Arsen (AS) mg/l</td> <td>0,1</td> <td>0,1</td> </tr> <tr> <td>Zink (Zn) mg/l</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Eisen (Fe) mg/l</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Aluminium (Al) mg/l</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Parameter	Spezifische Einleitgrenzwerte			Herstellung von Papierbrei	Herstellung von Papier und Karton	Volumenstrom	50 m ³ /Tonne Endprodukt	40 m ³ /Tonne Endprodukt	Temperatur	30°C	Temperatur des aufnehmenden Mediums darf höchstens um 10°C steigen	pH	5,5 - 8,5	5,5 - 8,5	Schwebstoffe mg/l	200	400	BSB ₅ mg O ₂ /L	1.000	900	CSB ₅ mg O ₂ /l	200	200	Freies Sulfid (S ₂) mg/l	2		Arsen (AS) mg/l	0,1	0,1	Zink (Zn) mg/l	2	2	Eisen (Fe) mg/l	3	3	Aluminium (Al) mg/l	10	
Parameter	Spezifische Einleitgrenzwerte																																								
	Herstellung von Papierbrei	Herstellung von Papier und Karton																																							
Volumenstrom	50 m ³ /Tonne Endprodukt	40 m ³ /Tonne Endprodukt																																							
Temperatur	30°C	Temperatur des aufnehmenden Mediums darf höchstens um 10°C steigen																																							
pH	5,5 - 8,5	5,5 - 8,5																																							
Schwebstoffe mg/l	200	400																																							
BSB ₅ mg O ₂ /L	1.000	900																																							
CSB ₅ mg O ₂ /l	200	200																																							
Freies Sulfid (S ₂) mg/l	2																																								
Arsen (AS) mg/l	0,1	0,1																																							
Zink (Zn) mg/l	2	2																																							
Eisen (Fe) mg/l	3	3																																							
Aluminium (Al) mg/l	10																																								
Marktchancen	<p>ergeben sich für Hersteller von Abwasserbehandlungsanlagen</p>																																								
Bewertung	<p>Da nur ein spezifischer Bereich und nur wenige Anlagen betroffen sind, ergeben sich nur wenige Marktchancen.</p>																																								

Dokument	Rechtsform	<input type="checkbox"/> Gesetz (loi, dahir) <input type="checkbox"/> Verordnung (décret) <input checked="" type="checkbox"/> Verwaltungsvorschrift (arrêté ministériel) <input type="checkbox"/> Technische Norm/Richtlinie
	Verfahrenstand	<input type="checkbox"/> Vorphase/Entwurf <input type="checkbox"/> Beratungsphase <input checked="" type="checkbox"/> In Kraft
	Text	Arrêté conjoint du ministre de l'intérieur, du ministre de l'aménagement du territoire, de l'eau et de l'environnement et du ministre de l'industrie, du commerce et de la mise à niveau de l'économie n° 1606-06 du 29 jourmada II 1427 (25 juillet 2006) portant fixation des valeurs limites spécifiques de rejet des industries de la pâte à papier, du papier et du carton. (S. 1131)
Weitere Information	http://www.ecolex.org/ecolex/ledge/view/RecordDetails;jsessionid=A1B2B9372A358728D881ACF8B352A3F2?id=LEX-FAOC066777&index=documents	
Ansprechpartner	<p>Organisation: Secrétariat d'Etat Chargé de l'Eau et de l'Environnement</p> <p>Kontaktperson: Secrétariat Général du Département de l'Environnement</p> <p>Funktion/Abteilung: N°9, Avenue Al Araar, 420/1 Secteur 16, Hay Riad, Rabat</p> <p>Adresse: N°9, Avenue Al Araar, 420/1 Secteur 16, Hay Riad, Rabat</p> <p>Tel.: +212 (0) 37 57 05 76</p> <p>Fax: +212 (0) 37 57 76 97</p> <p>Email: sg@environnement.gov.ma</p> <p>Website: http://www.minenv.gov.ma</p>	