

製品品質規格票

発効日 2003年 2月 15日

改訂日 2023年 5月 1日

品名 高塩基度パック JWWA認証登録番号 薬L-14

項目	単位	品質規格	参考規格 日本水道協会規格 (JWWA K 154:2016)	分析法
外観	-	無色ないし黄味がかった薄い褐色の透明な液体	無色～黄味がかった薄い褐色の透明な液体	官能試験法
比重(20℃)	-	1.19 以上	1.19 以上	比重浮ひょう法
酸化アルミニウム (Al ₂ O ₃)	%	10.0 ～ 11.0	10.0 ～ 11.0	滴定法
塩基度	%	59.0 ～ 65.0	45 ～ 75	中和滴定法
pH(10 g/L溶液)	-	3.5 ～ 5.0	3.5 ～ 5.0	ガラス電極法
硫酸イオン(SO ₄ ²⁻)	%	2.5 ～ 3.5	3.5 以下	Cu-PAN滴定法
アンモニア性窒素	ppm	100 以下	-	吸光光度法
ヒ素(As)	ppm	1.0 以下	-	ICP-MS法
鉄(Fe)	ppm	100 以下	-	ICP-MS法
マンガン(Mn)	ppm	15 以下	-	ICP-MS法
カドミウム(Cd)	ppm	1.0 以下	-	ICP-MS法
鉛(Pb)	ppm	5 以下	-	ICP-MS法
水銀(Hg)	ppm	0.1 以下	-	還元気化 原子吸光光度法
クロム(Cr)	ppm	5 以下	-	ICP-MS法