

製品品質規格票

発効日 2003 年 2 月 15 日

改訂日 2019 年 11 月 20 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 日本水道規格一級製品1 (JWWA K154:2016)	分析法
外観		無色ないし黄味がかかった薄い褐色の透明な液体	無色～黄味がか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_2O_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 (10g/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