

Specifikace produktu – vápenný hydrát

Ve vodě rozpustný $\text{Ca}(\text{OH})_2$ respt. $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ve vápně $\geq 92\%$

Obsah ve vodě nerozpuštěných látek vyjádřený jako hmotnostní zlomek v % $\leq 8\%$

CaCO_3 max. - 7 %

vlhkost vápna - max. 1,5 %

Dodaný vápenný hydrát musí splňovat Vyhlášku č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, v platném znění a musí respektovat požadavek na čistotu dle § 13 Chemické látky a chemické směsi určené k úpravě vody na vodu pitnou dle odst. 1. přičemž nesmí v množství přesahujícím detekční limit metody (dle přílohy č. 6 písm. B Vyhlášky č. 252/2004 Sb. , v platném znění) obsahovat žádné cizorodé látky, uvedené v příloze č. 2 písm. C

Požadavek na čistotu:

maximální koncentrace nečistoty (v mg), která smí být obsažena v 1 kg hydroxidu vápenatého:

As – 5 mg

Cd – 2 mg

Cr – 20 mg

Hg - 0,3 mg

Ni – 20 mg

Pb – 25 mg

Se – 4 mg

Sb - 4 mg

% suchého produktu:

SiO_2 - 2,0

Al_2O_3 - 0,5

Fe_2O_3 - 0,5

MnO_2 - 0,15

CaCO_3 - 7,0

Vše bude doloženo Protokoly o zkoušce realizované akreditovanou laboratoří.

Zadavatel si vyhrazuje možnost dodání vzorku do tří dnů od vyžádání pro validační analýzy provedené v laboratoři zadavatele.