



Aqualime

Oczyszczanie wody pitnej

Wapno hydratyzowane wysokowapniowe

Do uzdatniania wody
przeznaczonej do spożycia



Konfekcjonowanie

Wapno hydratyzowane pakowane jest w worki papierowe o wadze 30 kg, układane na paletach i foliowane. Produkt jest również dostępny luzem do załadowania bezpośredniego na środki transportowe.

Składowanie

Produkt powinien być transportowany i składowany w warunkach zabezpieczających przed zawilgoceniem.

Zastosowanie

Stosuje się do uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia. Wszystkie zidentyfikowane zastosowania umieszczone są w załączniku do Karty Charakterystyki indeks KCH/3.

Okres gwarancji

Okres gwarancji dla wapna hydratyzowanego to 12 miesięcy od daty produkcji, pod warunkiem przechowywania w nieotwartych workach w miejscu zabezpieczonym przed dostępem wilgoci.

Wymagania normowe

Spełnia wymagania PN-EN 12518

Badania wg PN-EN 12485

Aspekty środowiskowe

Mały istotny aspekt środowiskowy

Wapno hydratyzowane to materiał wiążący na powietrzu, którego głównym składnikiem jest diwodorotlenek wapnia Ca(OH)_2 . Otrzymuje się go w wyniku hydratyzacji wapna palonego (reakcji z wodą), a następnie dwustopniowej separacji.

Produkowane wapno hydratyzowane do uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia spełnia warunki normy PN-EN 12518 dla klasy 1, gatunek A, typ 1. Produkt posiada Atest Higieniczny Nr B.BK.60110.1357.2024 wydany przez PZH w Warszawie. Diwodorotlenek wapnia, główny składnik produktu, został zarejestrowany zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i ma nadany numer rejestracyjny REACH: 01-2119475151-45-0065.



ZAKŁAD SITKÓWKA Sitkówka 24, 26-052 Nowiny

Lp.	Właściwość użytkowa wapna	Jednostka miary	Wymagania normowe dla produktu	Wyniki badań
01	Ca(OH) ₂	%	≥92,0	94,3
02	Odsiew na sicie 0,60 mm	%	≤0,1	0
03	Odsiew na sicie 0,09 mm	%	≤5,5	0,3
04	Zawartość substancji nierozpuszczalnych w wodzie	%	≤8,0	5
05	Zawartość wolnej wody	%	max 2,0	0,17
06	SiO ₂	%	max 2,5	0,79
07	Al ₂ O ₃	%	max 0,5	0,29
08	Fe ₂ O ₃	%	max 0,5	0,17
09	MnO ₂	%	max 0,2	0,02
10	CaCO ₃	%	max 7,0	0,82
11	As (arsen)	mg/kg	max 5,0	3,15
12	Cd (kadm)	mg/kg	max 2,0	0,27
13	Hg (rtęć)	mg/kg	max 0,3	< 0,01
14	Cr (chrom)	mg/kg	max 20,0	2,06
15	Ni (nikiel)	mg/kg	max 10,0	1,02
16	Pb (ołów)	mg/kg	max 10,0	1,29
17	Sb (antymon)	mg/kg	max 3,0	0,07
18	Se (selen)	mg/kg	max 3,0	<0,02
19	Promieniotwórczość naturalna f ₁ f ₂	Bq/kg	1,2 240	0,07 20,37

* Badania wykonane przez IKM INSTITUT FÜR KALK- UND MÖRTELFORSCHUNG E.V.

UWAGA: Substancja niebezpieczna: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: droga narażenia: drogi oddechowe: STOT SE 3; Działanie drażniące na skórę: Skin Irritation 2; Poważne uszkodzenie oczu: Eye Damage 1. Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w Karcie Charakterystyki KCH/3.

NORDKALK WAPNO SP. Z O.O.

z siedzibą w Sitkówce, Sitkówka 24, 26-052 Nowiny

Nr rejestrowy BDO 000633450 NIP 527-298-03-40 REGON 520645964

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy KRS nr 0000937508,