



Bestätigung - Ursprungsland

Wien, am 09.06.2022

Hiermit bestätigen wir, dass unsere Produkte

5504620 Donauchlorin P 25kg Ew
5425620 Donau Multifloc 25kg Ew
5502620 Donau PH-Plus30 25kg Ew
20716202 Donau pH-Minus EU 22kg K-Kan EW
2707620 Donau PH-Minus50 25kg Ew

in Österreich produziert werden.

Mit freundlichen Grüßen

DONAU CHEM
GmbH
1037 Wien, Lisztstraße 4

Biljana Vrhovac

Donauchem GmbH

Abteilung SUQ

Lagerversuch von Bleichlauge mit 160 g/L Cl₂

Abbaurrate Cl₂ für Lenzing

Arbeitsauftrag 232 / 99 Dr.Szolderits

Laborleiter: Dr.Szolderits

Bearbeiter: Dohr

Datum: 29.01.1999

EDV: g:/LABOR/SONDER/BLEICHL/LAGERVER.XLS

Versuchsziel:

Die Chlorabbaurrate bei verschiedenen Temperaturbedingungen soll ermittelt werden.

Methode:

Eine Bleichlauge 1771 von Abfüllstation wird bestimmt und in 4 Proben zu je 150 ml in Kunststoffprobenflaschen abgefüllt.

Eine Probe wird den Temperaturschwankungen vom Freiland ausgesetzt (Labor Lager).

Eine Probe wird bei Raumtemperatur des Labors gelagert

Eine Probe wird im Wärmeschrank bei etwa 30°C gelagert

Eine Probe wird im Gefrierfach bei etwa -20°C gelagert

Spezifikation Bleichlauge mit NaOH addiert:

d= 1,224 , g/L Cl₂= 171,0 , ges.Cl= 195,3 ,g/L NaOH= 6,6 Na₂CO₃=2,1

		g/L Cl ₂	g/L Cl ₂	g/L Cl ₂	g/L Cl ₂
Datum	Tage Lagerzeit	Lager Lab.	Labor	°C 30 Wärmeschr.	Gefrierschrank
29.01.1999	0	171,0	171,0	171,0	171,0
01.02.1999	3	170,7	167,7	125,8	171,0
04.02.1999	6	170,1	164,8	98,1	171,0
08.02.1999	10	170,0	159,2	74,8	170,8
12.02.1999	14	169,9	155,9	62,0	170,6

% Cl₂ nach Tage Lagerzeit (100% ist Cl₂-Gehalt am Tag 0)

		Lager Lab.	Labor	°C 30 Wärmeschr.	Gefrierschrank
Datum	Tage Lagerzeit	0 °C	20 °C	30 °C	-20 C°
29.01.1999	0	100	100	100	100
01.02.1999	3	100	98	74	100
04.02.1999	6	99	96	57	100
08.02.1999	10	99	93	44	100
12.02.1999	14	99	91	36	100

	% von 171 g/l	% von 171 g/l	% von 171 g/l	% von 171 g/l
°C	3 Tage	6 Tage	10 Tage	14 Tage
-20,0	100,0	100,0	99,9	99,8
0,0	99,8	99,5	99,4	99,3
20,0	98,1	96,4	93,1	91,2
30,0	73,6	57,4	43,7	36,3