

分析报告单  
检验专用章  
(1)

品名: 硝酸钠  
批号: 20170210  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 636-2011  
分子式:  $\text{NaNO}_3$   
分子量: 84.99  
检验日期: 2017-02-10

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{NaNO}_3$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.5\%$	99.8%
pH值(50g/L溶液, 25°C)	5.5~7.5	5.5~7.5	合格
澄清度试验, 号	$\leq 3$	$\leq 5$	<5
水不溶物	$\leq 0.004\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
总氯量(以Cl计)	$\leq 0.0015\%$	$\leq 0.005\%$	<0.005%
碘酸盐( $\text{IO}_3$ )	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	<0.002%
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
亚硝酸盐( $\text{NO}_2$ )	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.001%
铵( $\text{NH}_4$ )	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	<0.005%
磷酸盐( $\text{PO}_4$ )	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.001%
钾(K)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
钙(Ca)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
铁(Fe)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0005\%$	<0.0005%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.001%

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 陈焕裕