

ପରିଚାଳନା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, ଓମ୍ଫପେଡୁକ୍ କ ଠାରୁ ପ୍ରାପ୍ତ ଚିଠିର ଓଡିଆ ଅନୁବାଦ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଗଲା ।

XX

**ଶୀତଳିକରଣ କେନ୍ଦ୍ରରେ ଦୁଗ୍ଧ ସଂଗ୍ରହର ଆଦର୍ଶ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି**

- ୧. ଖାଲିଥିବା ଦୁଗ୍ଧ ଶୀତଳିକରଣ ଯନ୍ତ୍ର (BMC) କୁ ବିଶୋଧକ (Detergent) ଦ୍ରବ୍ୟ ଦ୍ଵାରା ପ୍ରଥମେ ସଫା କରାଯିବ । ଦୁଗ୍ଧ ପତ୍ କ ଓ ପାଇପ୍ ଲାଇନ୍‌ଗୁଡ଼ିକୁ ଲମ୍ବା ବ୍ରସ୍ ସାହାଯ୍ୟରେ ବିଶୋଧକ (Detergent) ଦ୍ରବ୍ୟ ଦ୍ଵାରା ପରିଷ୍କାର କରାଯିବ । ଡିଟର୍ଜେଣ୍ଟ୍ ରେ ସଫା କରି ସାରିବା ପରେ BMC, ଲୋଡିଂ ପତ୍, ପାଇପ୍‌ଲାଇନ୍ ଆଦିକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପାଣିରେ ଧୋଇ ଦିଆଯିବ । ଧୋଇ ସାରିବା ପରେ ରହିଯାଇଥିବା ଡିଟର୍ଜେଣ୍ଟ୍ ଅବଶିଷ୍ଟାଣକୁ ନାଲି ଲିଟ୍ମସ୍ ପେପର (Red litmus paper) ଦ୍ଵାରା ତଦାରଖ କରାଯିବ । ସେଥିରେ ଡିଟର୍ଜେଣ୍ଟ୍ ଅବଶିଷ୍ଟାଣ ଥିଲେ ନାଲି ଲିଟ୍ମସ୍ ପେପରଟି ଲାଲ୍ ରୁ ନୀଳରଙ୍ଗ ହୋଇଯାଏ । ତାପରେ BMCର ସମସ୍ତ ଷ୍ଟଲ୍ ଉପକରଣ, ପାଇପ୍ ଲାଇନ୍ ଏବଂ ପତ୍‌କୁ ଶିଘ୍ର କାମ କରୁଥିବା ଦ୍ରବଣ (Combination of Peracetic acid and Hydrogen Peroxide) ରେ ଘୁରାଇ ସଫା କରାଯିବ ।
- ୨. ଚାଷୀଠାରୁ ପରିଷ୍କାର ଏବଂ ଠିକ୍ ଭାବରେ ଢଳା ହୋଇ କ୍ଷେତ୍ରେ ଖିଲ୍ କ୍ୟାନ୍ ରେ ଆସୁଥିବା ଦୁଗ୍ଧ ଗ୍ରହଣ କରାଯିବ ।
- ୩. ସତ୍ୟ କିମ୍ବା ସମିତିମାନଙ୍କଠାରୁ ଦୁଗ୍ଧ ସଂଗ୍ରହ କଲାବେଳେ ଜ୍ଞାନେନ୍ଦ୍ରିୟ (Organoleptically) ଦ୍ଵାରା ଅର୍ଥାତ୍ ଦେଖିକରି, ଚାଖିକରି, ଶୁଣିକରି ତଦାରଖ କରାଯିବ । ଦୁଗ୍ଧ ସଜ/ସତେଜ ହେବ ଓ ଏହା କୌଣସି ପ୍ରକାର ଅସ୍ଵାଭାବିକ ରଙ୍ଗ, ଗନ୍ଧ ଓ ସ୍ଵାଦ ହେବନାହିଁ । ତାପମାତ୍ରା +/ - ୨° ସେଲ୍‌ସିୟସ୍ ବ୍ୟାପକ ତାପମାତ୍ରା ହେବ ।
- ୪. ଦୁଗ୍ଧ ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର ବାହ୍ୟପଦାର୍ଥରୁ ମୁକ୍ତ ହେବ ।
- ୫. BMC କୁ ସମିତିରୁ ଆସୁଥିବା ପ୍ରତିଟି ଦୁଗ୍ଧ କ୍ୟାନ୍ ରୁ ନମୁନା (Sample) କ୍ଷୀର ସଂଗ୍ରହ କରି ପରୀକ୍ଷା କରାଯିବ ।
- ୬. ଦୁଗ୍ଧ କୌଣସି ପ୍ରକାର ଅପମିଶ୍ରଣ ଯଥା- ଲୁଣ, ଚିନି, ସୋଡ଼ା, ଡିଟର୍ଜେଣ୍ଟ୍, ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍, ପେରୋକ୍ସାଇଡ୍, ଫର୍ମାଲିନ୍, ଫ୍ଲୁରିଆ, କ୍ଷାର୍, ଗ୍ଲୁକୋଜ୍, ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଆଦିରୁ ମୁକ୍ତ ରହିବ ।
- ୭. ଦୁଗ୍ଧକୁ ତା'ର ଆୟତନ ବିଶିଷ୍ଟ ମାପରେ (କେ.ଜି) ଓଜନ କରାଯିବ ।
- ୮. ଦୁଗ୍ଧକୁ BMC ରେ ଢାଳିଲାବେଳେ ତାହା ଛଣା ମଧ୍ୟ ଦେଇ ଭିତରକୁ ଯିବ ।
- ୯. ଦୁଗ୍ଧର ଘିଅ ପରିମାଣ ମିକ୍ରୋଟେଷ୍ଟର/ମିଲ୍ ଏନାଲାଇଜର/ମିକ୍ରୋ ସ୍ପିନ୍ (ଇଣ୍ଡିଫସ୍) କିମ୍ବା ଗର୍ବର ପଦ୍ଧତିରେ ପରୀକ୍ଷା କରାଯିବ । ଘିଅ ଅଂଶ ୪.୨% ରୁ ଅଧିକ ହେବ (ସର୍ବନିମ୍ନ ୩.୫%) ।
- ୧୦. ସଠିକ୍ ଲେକ୍ଟୋମିଟର୍ (CLR) ତଦାରଖ ପୂର୍ବକ ଛେନା % (SNF) ଗଣନା କରାଯିବ ଏବଂ ଛେନା ପରିମାଣ ଅଧିକତମ ୮.୨ ରୁ ୮.୬% ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ୮.୦% ହେବ ।
- ୧୧. ବକ୍ କୁଲର୍ ଚଳାଇବା ଆରମ୍ଭ କଲାମାତ୍ରେ ତାକୁ ୪° ତାପମାତ୍ରା କିମ୍ବା ତଳକୁ କରାଯିବ । ଯେତେବେଳ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦୁଗ୍ଧକୁ ଟେଙ୍କରରେ ଲୋଡ଼ ଦିଆ ନ ଯାଇଛି, ସେତେବେଳ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ BMC ରେ ଥିବା ଦୁଗ୍ଧର ତାପମାତ୍ରା ୪ ଡିଗ୍ରୀରେ ବଜାୟ ରହିବ ।
- ୧୨. ଦୁଗ୍ଧକୁ ପଠାଇବା ପୂର୍ବରୁ ତା'ର ରୂଡ଼ାନ୍ତ ଗୁଣ ଓ ମାନ ନିମ୍ନ ପ୍ରକାରର ହେବ :
 

କ. ତାପମାତ୍ରା (Temperature)	-	୪ ଡିଗ୍ରୀ ରୁ ୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ୍
ଖ. ସି.ଓ.ବି (Clot on Boiling)	-	ନେଗେଟିଭ୍
ଗ. ନ୍ୟୁଟ୍ରାଲାଇଜର ପରୀକ୍ଷା (Neutraliser Test)	-	ନେଗେଟିଭ୍
ଘ. ଅପମିଶ୍ରଣ ପରୀକ୍ଷା (Adulteration Test)	-	ନେଗେଟିଭ୍
ଙ. ଆଲକୋହଲ୍ ପରୀକ୍ଷା (Alcohol Test)	-	ନେଗେଟିଭ୍ ୭୦% ଆଲକୋହଲ୍ ସହିତ
ଚ. ଏମ୍.ବି.ଆର୍.ଟି (MBRT)	-	ସର୍ବନିମ୍ନ ୯୦ ମିନିଟ୍
ଛ. ଏସ୍.ପି.ସି (SPC)	-	ସର୍ବାଧିକ ୩ ଲକ୍ଷ ଡେରୀ ସ୍ତରରେ ପରୀକ୍ଷା

