

Avaliação pH

---

Descrição:

**Determinação do pH do DN1 em meio aquoso.**

Materiais:

- Balão volumétrico de 500 mL,
- pHgometro ,
- Pipeta volumétrica de 5 mL,
- Padrões de pH 4,0 e 7,0.

Metodologia:


- Coletar 5 mL do DN1 e adicionar ao balão volumétrico,
- Adicionar água mineral pH = 7,0 no balão volumétrico de 500 mL até indicação do volume,
- Colocar a solução do amostrador do pHgometro ,
- Realizar o ensaio.

Resultado:

Foram coletadas 3(três) amostras do DN1 e o pH médio determinado com um erro de  $\pm 0,1$  foi igual a 7,0.

**Este resultado demonstra que o DN1 é um produto neutro.**

Natal, 12 de outubro de 2015.



**Prof. Dr Eduardo Lins de Barros Neto – matrícula: 1308273**  
**Coordenador do laboratório NUPEG - UFRN**