



- Ln < 40
- 40 >= Ln < 45
- 45 >= Ln < 50
- 50 >= Ln < 55
- 55 >= Ln < 60
- 60 >= Ln < 65
- 65 >= Ln < 70
- Ln >= 70

Identificação da cartografia de referência:
Entidade proprietária: Município de Valongo
Entidade produtora e data de edição: Município de Valongo
Processo de Homologação nº 588, IGP, de 28/11/2019
Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
Elipsóide de Referência: GRS80
Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
Exactidão posicional: planimetria - 1,00m, altimetria - 1,55 m.
Precisão posicional nominal: 2,07m

Rio

Estradas

Receptor Sensível

Receptor Não Sensível

Campos de Ténis

Estação da CF

Helporto

Limite de Concelho

Limite de Freguesia

Pedreira

Muros

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário, ferroviário e indústria

Ano a que se reportam os resultados: 2019

Altura de cálculo: 4 metros

Método de cálculo adoptado: CNOSSOS-UE



Mapa Municipal de Ruído

Caracterização do Campo Sonoro Actual

Município de Valongo

Mapa de Ruído

Indicador de Ruído Ln

Nocturno (Ln)

3

1:10000