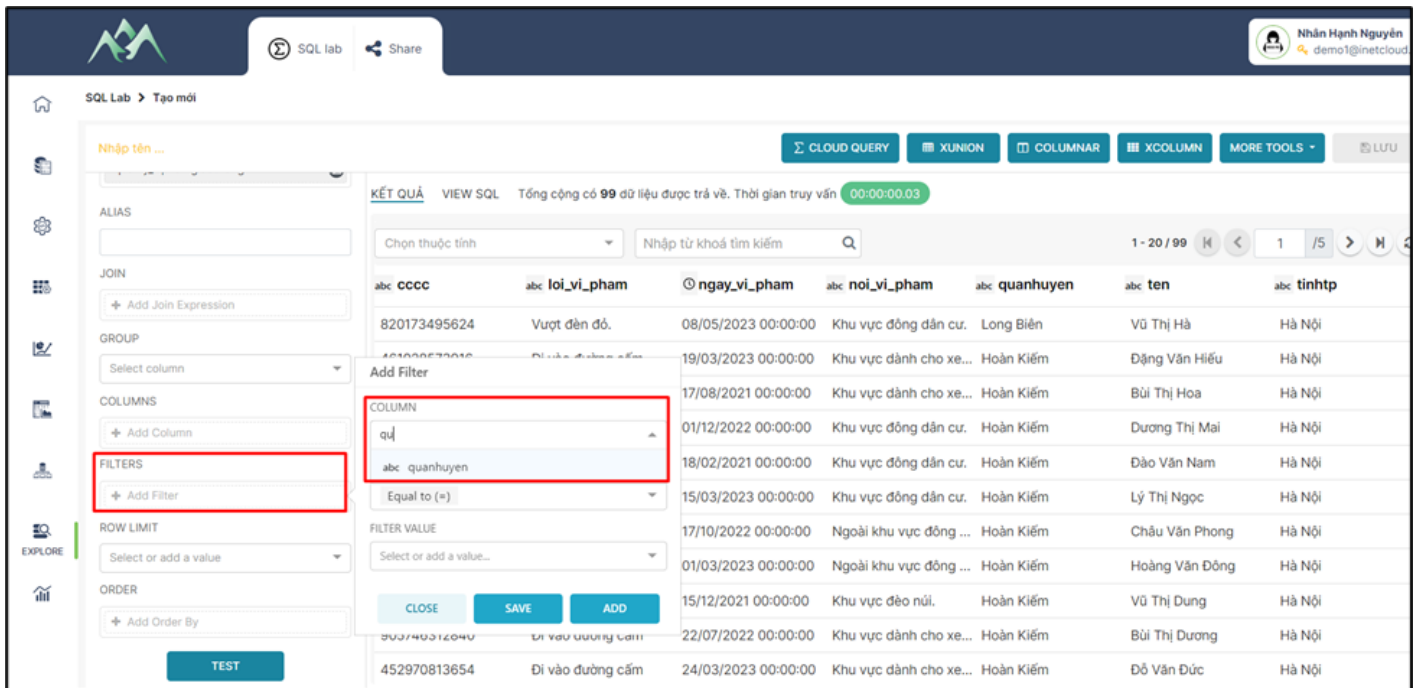


## 2.7. Cấu hình lọc (FILTER) dữ liệu theo điều kiện

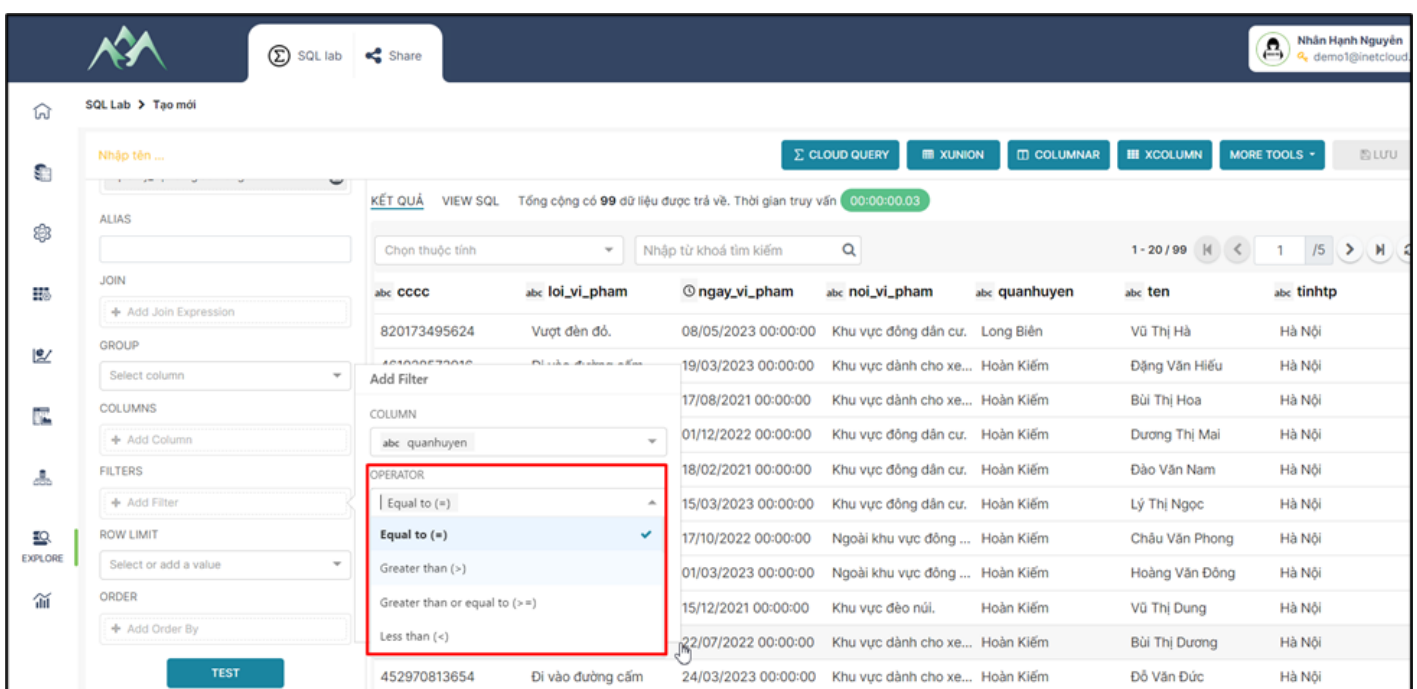
Bước 1: Tại tập dữ liệu chọn cột/trường dữ liệu làm điều kiện lọc



The screenshot shows the SQL Lab interface with the 'Add Filter' dialog box open. The 'COLUMN' dropdown is set to 'abc.quanhuyen'. The 'FILTER VALUE' dropdown is set to 'Equal to (=)'. The 'TEST' button is visible at the bottom left of the dialog box.

abc.cccc	abc.loai_vi_pham	abc.ngay_vi_pham	abc.noi_vi_pham	abc.quanhuyen	abc.ten	abc.tinh
820173495624	Vượt đèn đỏ.	08/05/2023 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Long Biên	Vũ Thị Hà	Hà Nội
45499573016	Đi vào đường cấm	19/03/2023 00:00:00	Khu vực dành cho xe...	Hoàn Kiếm	Đặng Văn Hiếu	Hà Nội
		17/08/2021 00:00:00	Khu vực dành cho xe...	Hoàn Kiếm	Bùi Thị Hoa	Hà Nội
		01/12/2022 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Dương Thị Mai	Hà Nội
		18/02/2021 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Đào Văn Nam	Hà Nội
		15/03/2023 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Lý Thị Ngọc	Hà Nội
		17/10/2022 00:00:00	Ngoài khu vực đông ...	Hoàn Kiếm	Châu Văn Phong	Hà Nội
		01/03/2023 00:00:00	Ngoài khu vực đông ...	Hoàn Kiếm	Hoàng Văn Đông	Hà Nội
		15/12/2021 00:00:00	Khu vực đồi núi.	Hoàn Kiếm	Vũ Thị Dung	Hà Nội
		22/07/2022 00:00:00	Khu vực dành cho xe...	Hoàn Kiếm	Bùi Thị Dương	Hà Nội
452970813654	Đi vào đường cấm	24/03/2023 00:00:00	Khu vực dành cho xe...	Hoàn Kiếm	Đỗ Văn Đức	Hà Nội

Bước 2: Chọn các toán tử để cấu hình cho điều kiện lọc



The screenshot shows the SQL Lab interface with the 'Add Filter' dialog box open. The 'OPERATOR' dropdown is set to 'Equal to (=)'. The 'TEST' button is visible at the bottom left of the dialog box.

abc.cccc	abc.loai_vi_pham	abc.ngay_vi_pham	abc.noi_vi_pham	abc.quanhuyen	abc.ten	abc.tinh
820173495624	Vượt đèn đỏ.	08/05/2023 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Long Biên	Vũ Thị Hà	Hà Nội
45499573016	Đi vào đường cấm	19/03/2023 00:00:00	Khu vực dành cho xe...	Hoàn Kiếm	Đặng Văn Hiếu	Hà Nội
		17/08/2021 00:00:00	Khu vực dành cho xe...	Hoàn Kiếm	Bùi Thị Hoa	Hà Nội
		01/12/2022 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Dương Thị Mai	Hà Nội
		18/02/2021 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Đào Văn Nam	Hà Nội
		15/03/2023 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Hoàn Kiếm	Lý Thị Ngọc	Hà Nội
		17/10/2022 00:00:00	Ngoài khu vực đông ...	Hoàn Kiếm	Châu Văn Phong	Hà Nội
		01/03/2023 00:00:00	Ngoài khu vực đông ...	Hoàn Kiếm	Hoàng Văn Đông	Hà Nội
		15/12/2021 00:00:00	Khu vực đồi núi.	Hoàn Kiếm	Vũ Thị Dung	Hà Nội
		22/07/2022 00:00:00	Khu vực dành cho xe...	Hoàn Kiếm	Bùi Thị Dương	Hà Nội
452970813654	Đi vào đường cấm	24/03/2023 00:00:00	Khu vực dành cho xe...	Hoàn Kiếm	Đỗ Văn Đức	Hà Nội


Bước 3: Nhập giá trị cần lọc theo điều kiện

The screenshot shows the SQL Lab interface. On the left, there's a sidebar with various tools. The main area displays a table of data. A dialog box titled 'Add Filter' is open, showing the 'FILTER VALUE' field with the text 'Long Biên'. The dialog box has buttons for 'CLOSE', 'SAVE', and 'ADD'. The background table has columns: 'cccc', 'loi\_vi\_pham', 'ngay\_vi\_pham', 'noi\_vi\_pham', 'quanhuyen', 'ten', and 'tinh'.

Bước 4: Ấn ADD/SAVE để lưu cột dữ liệu vào tập dữ liệu hiện tại. Trong đó: ADD sẽ lưu và hiển thị lại giao diện để thực hiện thêm cột dữ liệu khác, SAVE sẽ lưu cột dữ liệu thêm mới và đóng bảng Add Filter.


The screenshot shows the SQL Lab interface. The 'Add Filter' dialog box is open, and the 'SAVE' button is highlighted with a red box. The background table is the same as in the previous screenshot.

Bước 5: Ấn TEST để xem kết quả dữ liệu



SQL lab

Share

 **Nhân Hạnh Nguyễn**  
demo1@incloud

SQL Lab > Tạo mới

Nhập tên ...

CLOUD QUERY

XUNION

COLUMNAR

XCOLUMN

MORE TOOLS

LƯU

ALIAS

JOIN

+ Add Join Expression

GROUP

Select column

COLUMNS

+ Add Column

FILTERS

x quanhuyen = 'Long Biên'

+ Add Filter

ROW LIMIT

Select or add a value

ORDER

TEST

KẾT QUẢ

VIEW SQL

Tổng cộng có 4 dữ liệu được trả về. Thời gian truy vấn 00:00:00.06

abc cccc	abc loi_vi_pham	⌚ ngay_vi_pham	abc noi_vi_pham	abc quanhuyen	abc ten	abc tinhtp
820173495624	Vượt đèn đỏ.	08/05/2023 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Long Biên	Vũ Thị Hà	Hà Nội
647582301974	Vượt đèn đỏ.	03/07/2021 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Long Biên	Dương Thị Hà	Hà Nội
820173495624	Vượt đèn đỏ.	07/10/2022 00:00:00	Khu đô thị đông dân ...	Long Biên	Vũ Thị Hà	Hà Nội
365821497083	Không đội mũ bảo hi...	09/04/2021 00:00:00	Khu vực đông dân cư.	Long Biên	Huỳnh Thị Huệ	Hà Nội

Revision #2  
Created 11 July 2024 02:25:40 by An  
Updated 22 July 2024 07:19:45 by An