



BỘ Y TẾ
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y TẾ CÔNG CỘNG
TRUNG TÂM XÉT NGHIỆM
LABORATORY CENTER



Địa chỉ: Số 1A, đường Đức Thắng, P. Đức Thắng, Q. Bắc Từ Liêm, Hà Nội
 Address: No.1A, Duc Thang Street, Duc Thang Ward, Bac Tu Liem District, Ha Noi City
 Phone: (84-4) 62733370; Hotline: (+84) 968668198 Website: <http://labo.huph.edu.vn>

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số/No: 0423.05-52

- Tên mẫu/ Name of sample: **Mẫu nước sinh hoạt**
- Tên khách hàng/ Name of customer: **Trường Tiểu học Nguyễn Trãi**
- Địa chỉ khách hàng/ Address of customer: **Số 126A phố Khương Trung, phường Khương Trung, quận Thanh Xuân, TP. Hà Nội**
- Mô tả mẫu/ Description: **Mẫu đựng trong 1 chai 1,5 lít ở điều kiện thường**
- Ngày nhận mẫu/ Date of receiving: **05/04/2023**
- Người lấy/gửi mẫu/ Sample taking: **Đặng Thị Hồng Hà**
- Thời gian thử nghiệm/ Testing time: **05/04/2023 - 18/04/2023**
- Kết quả thử nghiệm/ Test results:

TT No	Tên chỉ tiêu Characteristic	Phương pháp thử Test method	Đơn vị Unit	Kết quả Result	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit
1	Màu sắc	Cảm quan	-	Không màu	Không màu
2	Mùi vị	Cảm quan	-	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ
3	Độ đục ^(*)	TCVN 6184:1996	NTU	<0,2	2
4	pH ^(*)	TCVN 6492:2011	-	7,5	6,0-8,5
5	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ ^(*)	TCVN 6224:1996	mg/L	41,0	300
6	Chloride ^(*)	TCVN 6194:1996	mg/L	<5,0	250
7	Sắt (Fe) ^(*)	SMEWW 3111B:2017	mg/L	KPH (LOD=0,03)	0,3
8	Mangan (Mn) ^(*)	SMEWW 3111B:2017	mg/L	KPH (LOD=0,03)	0,1
9	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N) ^(*)	TCVN 6180:1996	mg/L	KPH (LOD=0,03)	2
10	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N) ^(*)	TCVN 6178:1996	mg/L	KPH (LOD=0,003)	0,05
11	Sulphat (SO ₄ ²⁻) ^(*)	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2017	mg/L	4,5	250
12	Chỉ số Pecmanganat ^(*)	TCVN 6186:1996	mg/L	<0,5	2
13	Clo dư tự do ^(*)	SMEWW 4500 Cl G:2017	mg/L	0,23	0,2-1,0
14	Coliform tổng số ^(*)	TCVN 6187-1:2019	CFU/100ml	KPH	<3
15	E. coli ^(*)	TCVN 6187-1:2019	CFU/100ml	KPH	<1

Ghi chú:

Giới hạn tối đa cho phép (GHTĐCP) được quy định theo QCVN 01-1:2018/BYT (Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt).

KPH: Không phát hiện, kết quả nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp.

LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp.

Các chỉ tiêu đánh dấu ^(*) là chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017.

Hà Nội, ngày 18 tháng 04 năm 2023

KHOA KIỂM NGHIỆM
THỰC PHẨM - MÔI TRƯỜNG
 Quản lý kỹ thuật



Ths. Nguyễn Phương Thoa

Ths. Vũ Thị Cúc

TS. Đặng Thế Hưng

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/ Test results are valid for the submitted sample(s) only.
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trường Đại học Y tế công cộng/ The test report must not be reproduced without the written approval of HUPH.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
- Phiếu kết quả này được làm thành 02 bản: 01 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại đơn vị thử nghiệm/ The test results are printed in 02 documents; 01 document is given to customer; 01 document is stored at the testing organization.

HPL.BM.TT 18/01

Lần ban hành: 2

Số xét: 5/05.06.2021

Trang: