



### KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(KẾT quả kiểm nghiệm chỉ có giá trị với mẫu đem thử)

Tên mẫu: Nước sinh hoạt

Mã số mẫu: 23.BG.722

Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong thủy tinh có nắp đậy, dung tích 500 mL. lượng mẫu 1500ml, bảo quản ở nhiệt độ 4<sup>0</sup>C

Tên cơ sở: Nhà máy nước sạch DNP - Công ty cổ phần đầu tư hạ tầng nước DNP Bắc Giang

Ngày lấy mẫu: 19/5/2023

Địa chỉ: Thôn Càn, xã Hương Sơn, huyện Lạng Giang, tỉnh Bắc Giang.

Lý do gửi mẫu: Theo KH số 74/KH-KSBT ngày 08/5/2023

Ngày nhận mẫu: 19/5/2023

Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu

Ngày kiểm nghiệm: 19/5/2023

Tài liệu kèm theo: Biên bản nhận mẫu

TT	Thông số phân tích	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2021/BG	Đánh giá
1	pH *	TCVN 6492:2011	-	8,06	6,0-8,5	Đạt
2	Mùi vị	PPPTN	-	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ	Đạt
3	Độ đục	TCVN 6184:1996	NTU	0,4	≤ 2,0	Đạt
4	Màu sắc	TCVN 6185: 2015	TCU	2,4	≤ 15	Đạt
5	Hàm lượng Nitrit (NO <sub>2</sub> )*	TCVN 6178:1996	mg/L	KPH	≤ 0.05	Đạt
6	Hàm lượng Sắt (Fe) *	TCVN 6177:1996	mg/L	KPH	≤ 0,3	Đạt
7	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> *	TCVN 6224:1996	mg/L	120,0	≤ 300	Đạt
8	Chi số Pecmanganat *	TCVN 6186:1996	mg/L	KPH	≤ 2,0	Đạt
9	Hàm lượng Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )*	TCVN 6179-1:1996	mg/L	KPH	≤ 0,3	Đạt
10	Hàm lượng Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	TCVN 6180:1996	mg/L	0,32	≤ 2,0	Đạt
11	Hàm lượng Sulfate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	PPPTN	mg/L	13,8	≤ 250	Đạt
12	Hàm lượng Mangan (Mn)*	SMEWW 3111B:2017	mg/L	KPH	≤ 0,1	Đạt

Mã số: BM-TT 7.8-01

Lần ban hành: 01.19

1. KPH: Không phát hiện

2. (-): Không qui định

3. Phiếu kiểm nghiệm này chỉ có kết quả đối với mẫu thử. Tên mẫu và tên cơ sở gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng

4. Các chỉ tiêu đánh dấu (\*) là các chỉ tiêu được công nhận VUAS

13	Hàm lượng Chì (Pb)*	SMEWW 3113B:2017	mg/L	0,0018	≤0,01	Đạt
14	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	TCVN 7877:2008	mg/L	KPH	≤0,001	Đạt
15	Hàm lượng Cadimi (Cd) *	SMEWW 3113B:2017	mg/L	KPH	≤0,003	Đạt
16	Hàm lượng Đồng (Cu) *	SMEWW 3111B:2017	mg/L	KPH	≤1,0	Đạt
17	Hàm lượng Kẽm (Zn) *		mg/L	KPH	≤2,0	Đạt
18	Hàm lượng Niken (Ni) *	SMEWW 3113B:2017	mg/L	0,0034	≤0,07	Đạt
19	Hàm lượng Arsen (As)		mg/L	KPH	≤0,01	Đạt
20	Hàm lượng Clo dư *	TCVN 6225-2:2012	mg/L	0,54	0,2-1,0	Đạt
21	Atrazine	PPPTN Sắc ký khí khối phổ (GC- MS)	µg/L	KPH	≤100	Đạt
22	Permethrin		µg/L	KPH	≤20	Đạt
23	Chloroform		µg/L	KPH	≤300	Đạt
24	Propanil		µg/L	KPH	≤20	Đạt

**Ghi chú:** QCDP 01: 2021/BG: Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.

Giới hạn định lượng của Fe: 0,03 mg/L; NO<sub>2</sub>: 0,01 mg/L; Mn: 0,01 mg/L Pb: 0,001 mg/L; Cd: 0,0005 mg/L; Cu: 0,1 mg/L; Zn: 0,1 mg/L, Ni: 0,003 mg/L; Amoni: 0,03 mg/L; Clo dư: 0,1 mg/L.

Bắc Giang, ngày 25 tháng 5 năm 2023

CÁN BỘ XÉT NGHIỆM

KHOA XÉT NGHIỆM  
Trưởng khoa

GIÁM ĐỐC



Quách Văn Linh



Dương Thị Hiền



PHÓ GIÁM ĐỐC  
LÊ TIẾN CƯỜNG

Mã số: BM-TT 7.8-01

Lần ban hành: 01.19

1. KPH: Không phát hiện
2. (-): Không qui định
3. Phiếu kiểm nghiệm này chỉ có kết quả đối với mẫu thử. Tên mẫu và tên cơ sở gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
4. Các chỉ tiêu đánh dấu (\*) là các chỉ tiêu được công nhận VILAS