



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ THỌ
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC
Địa chỉ: Số 8 – đường Trần Phú – Tân Dân – Việt Trì – Phú Thọ
Tel: 02103846531 - 02103848064



Số: 76-23/QLCL

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Tên khách hàng/ *Customer name*: Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ.
Địa chỉ/ *Address*: Tân Dân, Việt Trì, Phú Thọ.
Tên mẫu/ *Sample name*: Nước máy qua xử lý xí nghiệp cấp nước Trung Nghĩa
Tình trạng mẫu/ *Observation of sample*: Đựng trong chai nhựa, bảo quản nhiệt độ thường
Số lượng mẫu/ *Quantity of sample*: 01 Mã số mẫu/ *Code of sample*: 09/15/06/23
Ngày gửi mẫu/ *Send date of sample*: 15/06/2023 Ngày kiểm nghiệm/ *Check date*: 15- 29/06/2023
Lưu mẫu/ *Save of sample*: Theo QĐ-01.

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
1	Độ đục(*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	0,27
2	pH(*)	-	TCVN 6492: 2011	6,0- 8,5	7,65
3	Màu sắc(*)	TCU	TCVN 6185: 2015	15	4,60
4	Mùi- vị(*)	-	HDTN 04- 2019	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ
5	Clofoms(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH (CFU/100ml)
6	E.coli(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	< 1	KPH (CFU/100ml)
7	Amoni(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 5988:1995	0,3	KPH (LOQ=0,2)
8	Nitrit(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 6178:1996 (ISO 6777:1984)	0,05	KPH (LOQ=0,015)
9	Nitrat(**) (tính theo N)	mg/l	SMEWW 4500 (NO ₃ ⁻) E:2017	2	0,432
10	Clo dư tự do (tính theo Cl ₂)(**)	mg/l	TCVN 6225-2:2021 (ISO 7393-2:2017)	0,2 – 1,0	0,30
11	Sunphat(**)	mg/l	SMEWW 4500 (SO ₄ ²⁻) E:2017)	250	9,49
12	Sắt(**)	mg/l	TCVN 6177:1996	0,3	0,04
13	Độ cứng(**)	mg/l	TCVN 6224: 1996	300	50,00
14	Chỉ số pemanganat(**)	mg/l	TCVN 6186: 1996	2	0,80
15	Mangan(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN:6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,1	KPH (LOQ=0,007)

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
16	Cadimi(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,003	KPH (LOQ=0,0003)
17	Tổng chất rắn hoà tan(**)	mg/l	SMEWW 2540 C:2017	1000	126
18	Chì(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,01	KPH (LOQ=0,0003)
19	Thủy ngân(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,001	KPH (LOQ=0,0002)
20	Florua(**)	mg/l	SMEWW 4500 (F) D:2017	1,5	0,402
21	Nhôm(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,2	KPH (LOD=0,007)
22	Hàm lượng H ₂ S (**)	mg/l	SMEWW 4500-S2-D	-	< MQL=0,05
23	Natri(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	200	3,32
24	Phenol và dẫn xuất của Phenol(**)	µg/l	TS-KT-SK-113:2020	1	KPH (LOD= 0,33)
25	Benzo(a)pyrene(**)	µg/l	CASE.SK.0094 (2018)	-	KPH (LOD= 0,2)
26	Monoclorobenzen(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	300	KPH (LOD= 0,33)
27	Monocloramin(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2023 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	3	KPH (LOD= 0,05)

Ghi chú:

- Giới hạn theo QCVN: 01-1:2018/BYT
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử
- KPH: Không phát hiện (Nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp)
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định
- Chỉ tiêu đánh dấu (*) là chỉ tiêu đã được công nhận phù hợp với ISO/IEC: 17025:2017
- Chỉ tiêu đánh dấu (**) là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ.

Việt Trì, ngày 29 tháng 6 năm 2023

**ĐẠI DIỆN
THỬ NGHIỆM VIÊN**



Vũ Thị Lan

**PHÓ PHÒNG
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC**



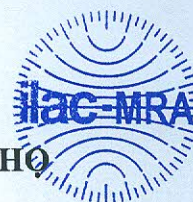
Nguyễn Thị Tuyền



PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Nam Hải



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ THỌ
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC
Địa chỉ: Số 8 – đường Trần Phú – Tân Dân – Việt Trì – Phú Thọ
Tel: 02103846531 - 02103848064



Số: 75-23/QLCL

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Tên khách hàng/ *Customer name*: Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ.
Địa chỉ/ *Address*: Tân Dân, Việt Trì, Phú Thọ.
Tên mẫu/ *Sample name*: Nước máy qua xử lý xí nghiệp cấp nước Thanh Thủy
Tình trạng mẫu/ *Observation of sample*: Đựng trong chai nhựa, bảo quản nhiệt độ thường
Số lượng mẫu/ *Quantity of sample*: 01 Mã số mẫu/ *Code of sample*: 08/15/06/23
Ngày gửi mẫu/ *Send date of sample*: 15/06/2023 Ngày kiểm nghiệm/ *Check date*: 15- 29/06/2023
Lưu mẫu/ *Save of sample*: Theo QĐ-01.

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
1	Độ đục(*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	0,26
2	pH(*)	-	TCVN 6492: 2011	6,0- 8,5	7,50
3	Màu sắc(*)	TCU	TCVN 6185: 2015	15	4,26
4	Mùi- vị(*)	-	HDTN 04- 2019	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ
5	Clofoms(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH (CFU/100ml)
6	E.coli(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	< 1	KPH (CFU/100ml)
7	Amoni(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 5988:1995	0,3	KPH (LOQ=0,2)
8	Nitrit(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 6178:1996 (ISO 6777:1984)	0,05	KPH (LOQ=0,015)
9	Nitrat(**) (tính theo N)	mg/l	SMEWW 4500 (NO ₃ ⁻) E:2017	2	0,368
10	Clo dư tự do (tính theo Cl ₂)(**)	mg/l	TCVN 6225-2:2021 (ISO 7393-2:2017)	0,2 – 1,0	0,30
11	Sunphat(**)	mg/l	SMEWW 4500 (SO ₄ ²⁻) E:2017)	250	10,9
12	Sắt(**)	mg/l	TCVN 6177:1996	0,3	0,04
13	Độ cứng(**)	mg/l	TCVN 6224: 1996	300	52,00
14	Chỉ số pemanganat(**)	mg/l	TCVN 6186: 1996	2	0,64
15	Mangan(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN:6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,1	KPH (LOQ=0,007)

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
16	Cadimi(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,003	KPH (LOQ=0,0003)
17	Tổng chất rắn hoà tan(**)	mg/l	SMEWW 2540 C:2017	1000	136
18	Chì(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,01	KPH (LOQ=0,0003)
19	Thủy ngân(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,001	KPH (LOQ=0,0002)
20	Florua(**)	mg/l	SMEWW 4500 (F) D:2017	1,5	0,318
21	Nhôm(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,2	KPH (LOD=0,007)
22	Hàm lượng H ₂ S (**)	mg/l	SMEWW 4500-S2-D	-	< MQL=0,05
23	Natri(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	200	3,94
24	Phenol và dẫn xuất của Phenol(**)	µg/l	TS-KT-SK-113:2020	1	KPH (LOD= 0,33)
25	Benzo(a)pyrene(**)	µg/l	CASE.SK.0094 (2018)	-	KPH (LOD= 0,2)
26	Monoclorobenzen(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	300	KPH (LOD= 0,33)
27	Monocloramin(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2023 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	3	KPH (LOD= 0,05)

Ghi chú:

- Giới hạn theo QCVN: 01-1:2018/BYT
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử
- KPH: Không phát hiện (Nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp)
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định
- Chỉ tiêu đánh dấu (*) là chỉ tiêu đã được công nhận phù hợp với ISO/IEC: 17025:2017
- Chỉ tiêu đánh dấu (**) là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ.

Việt Trì, ngày 29 tháng 6 năm 2023

**ĐẠI DIỆN
THỬ NGHIỆM VIÊN**

Vũ Thị Lan

Vũ Thị Lan

**PHÓ PHÒNG
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC**

Nguyễn Thị Tuyền

Nguyễn Thị Tuyền



LÀNH ĐẠO DUYỆT

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Nam Hải



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ THỌ
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC
Địa chỉ: Số 8 – đường Trần Phú – Tân Dân – Việt Trì – Phú Thọ
Tel: 02103846531 - 02103848064



Số: 74-23/QLCL

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Tên khách hàng/ *Customer name*: Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ.
Địa chỉ/ *Address*: Tân Dân, Việt Trì, Phú Thọ.
Tên mẫu/ *Sample name*: Nước máy qua xử lý xí nghiệp cấp nước Thanh Sơn
Tình trạng mẫu/ *Obvervation of sample*: Đựng trong chai nhựa, bảo quản nhiệt độ thường
Số lượng mẫu/ *Quantity of sample*: 01 Mã số mẫu/ *Code of sample*: 07/15/06/23
Ngày gửi mẫu/ *Send date of sample*: 15/06/2023 Ngày kiểm nghiệm/ *Check date*: 15- 29/06/2023
Lưu mẫu/ *Save of sample*: Theo QĐ-01.

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
1	Độ đục(*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	0,30
2	pH(*)	-	TCVN 6492: 2011	6,0- 8,5	7,50
3	Màu sắc(*)	TCU	TCVN 6185: 2015	15	5,40
4	Mùi- vị(*)	-	HDTN 04- 2019	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ
5	Clofroms(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH (CFU/100ml)
6	E.coli(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	< 1	KPH (CFU/100ml)
7	Amoni(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 5988:1995	0,3	KPH (LOQ=0,2)
8	Nitrit(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 6178:1996 (ISO 6777:1984)	0,05	KPH (LOQ=0,015)
9	Nitrat(**) (tính theo N)	mg/l	SMEWW 4500 (NO ₃ ⁻) E:2017	2	0,491
10	Clo dư tự do (tính theo Cl ₂)(**)	mg/l	TCVN 6225-2:2021 (ISO 7393-2:2017)	0,2 – 1,0	0,30
11	Sunphat(**)	mg/l	SMEWW 4500 (SO ₄ ²⁻) E:2017)	250	10,9
12	Sắt(**)	mg/l	TCVN 6177:1996	0,3	0,04
13	Độ cứng(**)	mg/l	TCVN 6224: 1996	300	50,00
14	Chỉ số pemanganat(**)	mg/l	TCVN 6186: 1996	2	0,48
15	Mangan(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN:6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,1	KPH (LOQ=0,007)

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
16	Cadimi(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,003	KPH (LOQ=0,0003)
17	Tổng chất rắn hoà tan(**)	mg/l	SMEWW 2540 C:2017	1000	123
18	Chì(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,01	KPH (LOQ=0,0003)
19	Thủy ngân(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,001	KPH (LOQ=0,0002)
20	Florua(**)	mg/l	SMEWW 4500 (F) D:2017	1,5	0,633
21	Nhôm(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,2	KPH (LOD=0,007)
22	Hàm lượng H ₂ S (**)	mg/l	SMEWW 4500-S2-D	-	< MQL=0,05
23	Natri(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	200	3,49
24	Phenol và dẫn xuất của Phenol(**)	µg/l	TS-KT-SK-113:2020	1	KPH (LOD= 0,33)
25	Benzo(a)pyrene(**)	µg/l	CASE.SK.0094 (2018)	-	KPH (LOD= 0,2)
26	Monoclorobenzen(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	300	KPH (LOD= 0,33)
27	Monocloramin(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2023 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	3	KPH (LOD= 0,05)

Ghi chú:

- Giới hạn theo QCVN: 01-1:2018/BYT
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử
- KPH: Không phát hiện (Nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp)
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định
- Chỉ tiêu đánh dấu (*) là chỉ tiêu đã được công nhận phù hợp với ISO/IEC: 17025:2017
- Chỉ tiêu đánh dấu (**) là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ.

Việt Trì, ngày 29 tháng 6 năm 2023

**ĐẠI DIỆN
THỬ NGHIỆM VIÊN**



Vũ Thị Lan

**PHÓ PHÒNG
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC**



Nguyễn Thị Tuyền



PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Nam Hải



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ THỌ
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC
Địa chỉ: Số 8 – đường Trần Phú – Tân Dân – Việt Trì – Phú Thọ
Tel: 02103846531 - 02103848064

Số: 73-23/QLCL

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Tên khách hàng/ *Customer name*: Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ.
Địa chỉ/ *Address*: Tân Dân, Việt Trì, Phú Thọ.
Tên mẫu/ *Sample name*: Nước máy qua xử lý xí nghiệp cấp nước Thanh Ba
Tình trạng mẫu/ *Observation of sample*: Đựng trong chai nhựa, bảo quản nhiệt độ thường
Số lượng mẫu/ *Quantity of sample*: 01 Mã số mẫu/ *Code of sample*: 06/15/06/23
Ngày gửi mẫu/ *Send date of sample*: 15/06/2023 Ngày kiểm nghiệm/ *Check date*: 15- 29/06/2023
Lưu mẫu/ *Save of sample*: Theo QĐ-01.

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
1	Độ đục(*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	0,25
2	pH(*)	-	TCVN 6492: 2011	6,0- 8,5	7,56
3	Màu sắc(*)	TCU	TCVN 6185: 2015	15	4,45
4	Mùi- vị(*)	-	HDTN 04- 2019	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ
5	Clofoms(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH (CFU/100ml)
6	E.coli(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	< 1	KPH (CFU/100ml)
7	Amoni(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 5988:1995	0,3	KPH (LOQ=0,2)
8	Nitrit(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 6178:1996 (ISO 6777:1984)	0,05	KPH (LOQ=0,015)
9	Nitrat(**) (tính theo N)	mg/l	SMEWW 4500 (NO ₃ ⁻) E:2017	2	0,974
10	Clo dư tự do (tính theo Cl ₂)(**)	mg/l	TCVN 6225-2:2021 (ISO 7393-2:2017)	0,2 – 1,0	0,30
11	Sunphat(**)	mg/l	SMEWW 4500 (SO ₄ ²⁻) E:2017)	250	14,1
12	Sắt(**)	mg/l	TCVN 6177:1996	0,3	0,04
13	Độ cứng(**)	mg/l	TCVN 6224: 1996	300	48,00
14	Chỉ số pemanganat(**)	mg/l	TCVN 6186: 1996	2	0,64
15	Mangan(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN:6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,1	KPH (LOQ=0,007)

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
16	Cadimi(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,003	KPH (LOQ=0,0003)
17	Tổng chất rắn hoà tan(**)	mg/l	SMEWW 2540 C:2017	1000	104
18	Chì(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,01	KPH (LOQ=0,0003)
19	Thủy ngân(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,001	KPH (LOQ=0,0002)
20	Florua(**)	mg/l	SMEWW 4500 (F) D:2017	1,5	0,382
21	Nhôm(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,2	KPH (LOD=0,007)
22	Hàm lượng H ₂ S (**)	mg/l	SMEWW 4500-S2-D	-	< MQL=0,05
23	Natri(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	200	3,84
24	Phenol và dẫn xuất của Phenol(**)	µg/l	TS-KT-SK-113:2020	1	KPH (LOD=0,33)
25	Benzo(a)pyren(**)	µg/l	CASE.SK.0094 (2018)	-	KPH (LOD=0,2)
26	Monoclorobenzen(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	300	KPH (LOD=0,33)
27	Monocloramin(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2023 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	3	KPH (LOD=0,05)

Ghi chú:

- Giới hạn theo QCVN: 01-1:2018/BYT
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử
- KPH: Không phát hiện (Nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp)
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định
- Chỉ tiêu đánh dấu (*) là chỉ tiêu đã được công nhận phù hợp với ISO/IEC: 17025:2017
- Chỉ tiêu đánh dấu (**) là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ.

Việt Trì, ngày 29 tháng 6 năm 2023

**ĐẠI DIỆN
THỬ NGHIỆM VIÊN**

Phí Thị Kiều Oanh

Phí Thị Kiều Oanh

**PHÓ PHÒNG
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC
LÃNH ĐẠO DUYỆT**

Nguyễn Thị Tuyền

Nguyễn Thị Tuyền



PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Nam Hải



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ THỌ
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC
Địa chỉ: Số 8 – đường Trần Phú – Tân Dân – Việt Trì – Phú Thọ
Tel: 02103846531 - 02103848064



Số: 71-23/QLCL

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Tên khách hàng/ *Customer name*: Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ.
Địa chỉ/ *Address*: Tân Dân, Việt Trì, Phú Thọ.
Tên mẫu/ *Sample name*: Nước máy qua xử lý xí nghiệp cấp nước Tân Sơn
Tình trạng mẫu/ *Obvervation of sample*: Đựng trong chai nhựa, bảo quản nhiệt độ thường
Số lượng mẫu/ *Quantity of sample*: 01 Mã số mẫu/ *Code of sample*: 05/15/06/23
Ngày gửi mẫu/ *Send date of sample*: 15/06/2023 Ngày kiểm nghiệm/ *Check date*: 15- 29/06/2023
Lưu mẫu/ *Save of sample*: Theo QĐ-01.

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
1	Độ đục(*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	0,27
2	pH(*)	-	TCVN 6492: 2011	6,0- 8,5	7,60
3	Màu sắc(*)	TCU	TCVN 6185: 2015	15	4,80
4	Mùi- vị(*)	-	HDTN 04- 2019	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ
5	Clofroms(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH (CFU/100ml)
6	E.coli(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	< 1	KPH (CFU/100ml)
7	Amoni(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 5988:1995	0,3	KPH (LOQ=0,2)
8	Nitrit(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 6178:1996 (ISO 6777:1984)	0,05	KPH (LOQ=0,015)
9	Nitrat(**) (tính theo N)	mg/l	SMEWW 4500 (NO ₃) E:2017	2	0,993
10	Clo dư tự do (tính theo Cl ₂)(**)	mg/l	TCVN 6225-2:2021 (ISO 7393-2:2017)	0,2 – 1,0	0,30
11	Sunphat(**)	mg/l	SMEWW 4500 (SO ₄ ²⁻ E:2017)	250	11,7
12	Sắt(**)	mg/l	TCVN 6177:1996	0,3	0,05
13	Độ cứng(**)	mg/l	TCVN 6224: 1996	300	52,22
14	Chỉ số pemanganat(**)	mg/l	TCVN 6186: 1996	2	0,64
15	Mangan(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN:6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,1	KPH (LOQ=0,007)

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
16	Cadimi(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,003	KPH (LOQ=0,0003)
17	Tổng chất rắn hoà tan(**)	mg/l	SMEWW 2540 C:2017	1000	124
18	Chì(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,01	KPH (LOQ=0,0003)
19	Thủy ngân(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,001	KPH (LOQ=0,0002)
20	Florua(**)	mg/l	SMEWW 4500 (F) D:2017	1,5	0,428
21	Nhôm(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,2	KPH (LOD=0.007)
22	Hàm lượng H ₂ S (**)	mg/l	SMEWW 4500-S2-D	-	< MQL=0,05
23	Natri(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	200	3,67
24	Phenol và dẫn xuất của Phenol(**)	µg/l	TS-KT-SK-113:2020	1	KPH (LOD= 0,33)
25	Benzo(a)pyrene(**)	µg/l	CASE.SK.0094 (2018)	-	KPH (LOD= 0,2)
26	Monoclorobenzen(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	300	KPH (LOD= 0,33)
27	Monocloramin(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2023 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	3	KPH (LOD= 0,05)

Ghi chú:

- Giới hạn theo QCVN: 01-1:2018/BYT
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử
- KPH: Không phát hiện (Nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp)
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định
- Chỉ tiêu đánh dấu (*) là chỉ tiêu đã được công nhận phù hợp với ISO/IEC: 17025:2017
- Chỉ tiêu đánh dấu (**) là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ.

Việt Trì, ngày 29 tháng 6 năm 2023

ĐẠI DIỆN
THỬ NGHIỆM VIÊN

Kleah

Phí Thị Kiều Oanh

PHÓ PHÒNG
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC

Nguyễn Thị Tuyền

Nguyễn Thị Tuyền



LÃNH ĐẠO DUYỆT

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Nam Hải



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ THỌ
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC
Địa chỉ: Số 8 – đường Trần Phú – Tân Dân – Việt Trì – Phú Thọ
Tel: 02103846531 - 02103848064



Số: XA-23/QLCL

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Tên khách hàng/ *Customer name*: Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ.
Địa chỉ/ *Address*: Tân Dân, Việt Trì, Phú Thọ.
Tên mẫu/ *Sample name*: Nước máy qua xử lý xí nghiệp cấp nước Phù Ninh
Tình trạng mẫu/ *Obvervation of sample*: Đựng trong chai nhựa, bảo quản nhiệt độ thường
Số lượng mẫu/ *Quantity of sample*: 01 Mã số mẫu/ *Code of sample*: 04/15/06/23
Ngày gửi mẫu/ *Send date of sample*: 15/06/2023 Ngày kiểm nghiệm/ *Check date*: 15- 29/06/2023
Lưu mẫu/ *Save of sample*: Theo QĐ-01.

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
1	Độ đục(*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	0,27
2	pH(*)	-	TCVN 6492: 2011	6,0- 8,5	7,68
3	Màu sắc(*)	TCU	TCVN 6185: 2015	15	4,50
4	Mùi- vị(*)	-	HDTN 04- 2019	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ
5	Clofoms(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH (CFU/100ml)
6	E.coli(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	< 1	KPH (CFU/100ml)
7	Amoni(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 5988:1995	0,3	KPH (LOQ=0,2)
8	Nitrit(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 6178:1996 (ISO 6777:1984)	0,05	KPH (LOQ=0,015)
9	Nitrat(**) (tính theo N)	mg/l	SMEWW 4500 (NO ₃ ⁻) E:2017	2	0,993
10	Clo dư tự do (tính theo Cl ₂)(**)	mg/l	TCVN 6225-2:2021 (ISO 7393-2:2017)	0,2 – 1,0	0,30
11	Sunphat(**)	mg/l	SMEWW 4500 (SO ₄ ²⁻) E:2017)	250	10,8
12	Sắt(**)	mg/l	TCVN 6177:1996	0,3	0,05
13	Độ cứng(**)	mg/l	TCVN 6224: 1996	300	52,00
14	Chỉ số pemanganat(**)	mg/l	TCVN 6186: 1996	2	0,64
15	Mangan(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN:6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,1	KPH (LOQ=0,007)

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
16	Cadimi(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,003	KPH (LOQ=0,0003)
17	Tổng chất rắn hoà tan(**)	mg/l	SMEWW 2540 C:2017	1000	120
18	Chì(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,01	KPH (LOQ=0,0003)
19	Thuỷ ngân(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,001	KPH (LOQ=0,0002)
20	Florua(**)	mg/l	SMEWW 4500 (F ⁻) D:2017	1,5	0,345
21	Nhôm(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,2	KPH (LOD=0,007)
22	Hàm lượng H ₂ S (**)	mg/l	SMEWW 4500-S2-D	-	< MQL=0,05
23	Natri(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	200	3,38
24	Phenol và dẫn xuất của Phenol(**)	µg/l	TS-KT-SK-113:2020	1	KPH (LOD= 0,33)
25	Benzo(a)pyrene(**)	µg/l	CASE.SK.0094 (2018)	-	KPH (LOD= 0,2)
26	Monoclorobenzen(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	300	KPH (LOD= 0,33)
27	Monocloramin(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2023 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	3	KPH (LOD= 0,05)

Ghi chú:

- Giới hạn theo QCVN: 01-1:2018/BYT
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử
- KPH: Không phát hiện (Nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp)
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định
- Chỉ tiêu đánh dấu (*) là chỉ tiêu đã được công nhận phù hợp với ISO/IEC: 17025:2017
- Chỉ tiêu đánh dấu (**) là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ.

Việt Trì, ngày 29 tháng 6 năm 2023

**ĐẠI DIỆN
THỬ NGHIỆM VIÊN**



Phí Thị Kiều Oanh

**PHÓ PHÒNG
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC**



Nguyễn Thị Tuyền

LÃNH ĐẠO DUYỆT



PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Nam Hải



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ THỌ
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC
Địa chỉ: Số 8 – đường Trần Phú – Tân Dân – Việt Trì – Phú Thọ
Tel: 02103846531 - 02103848064



Số: 70-23/QLCL

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Tên khách hàng/ *Customer name*: Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ.
Địa chỉ/ *Address*: Tân Dân, Việt Trì, Phú Thọ.
Tên mẫu/ *Sample name*: Nước máy qua xử lý xí nghiệp cấp nước Hạ Hòa
Tình trạng mẫu/ *Observation of sample*: Đựng trong chai nhựa, bảo quản nhiệt độ thường
Số lượng mẫu/ *Quantity of sample*: 01 Mã số mẫu/ *Code of sample*: 03/15/06/23
Ngày gửi mẫu/ *Send date of sample*: 15/06/2023 Ngày kiểm nghiệm/ *Check date*: 15- 29/06/2023
Lưu mẫu/ *Save of sample*: Theo QĐ-01.

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
1	Độ đục(*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	0,26
2	pH(*)	-	TCVN 6492: 2011	6,0- 8,5	7,55
3	Màu sắc(*)	TCU	TCVN 6185: 2015	15	4,80
4	Mùi- vị(*)	-	HDTN 04- 2019	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ
5	Clofroms(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH (CFU/100ml)
6	E.coli(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	< 1	KPH (CFU/100ml)
7	Amoni(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 5988:1995	0,3	KPH (LOQ=0,2)
8	Nitrit(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 6178:1996 (ISO 6777:1984)	0,05	KPH (LOQ=0,015)
9	Nitrat(**) (tính theo N)	mg/l	SMEWW 4500 (NO ₃ ⁻) E:2017	2	0,730
10	Clo dư tự do (tính theo Cl ₂)(**)	mg/l	TCVN 6225-2:2021 (ISO 7393-2:2017)	0,2 – 1,0	0,30
11	Sunphat(**)	mg/l	SMEWW 4500 (SO ₄ ²⁻) E:2017)	250	21,6
12	Sắt(**)	mg/l	TCVN 6177:1996	0,3	0,05
13	Độ cứng(**)	mg/l	TCVN 6224: 1996	300	56,00
14	Chỉ số pemanganat(**)	mg/l	TCVN 6186: 1996	2	0,48
15	Mangan(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN:6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,1	KPH (LOQ=0,007)

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
16	Cadimi(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,003	KPH (LOQ=0,0003)
17	Tổng chất rắn hoà tan(**)	mg/l	SMEWW 2540 C:2017	1000	130
18	Chì(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,01	KPH (LOQ=0,0003)
19	Thủy ngân(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,001	KPH (LOQ=0,0002)
20	Florua(**)	mg/l	SMEWW 4500 (F) D:2017	1,5	0,544
21	Nhôm(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,2	KPH (LOD=0,007)
22	Hàm lượng H ₂ S (**)	mg/l	SMEWW 4500-S2-D	-	< MQL=0,05
23	Natri(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	200	5,54
24	Phenol và dẫn xuất của Phenol(**)	µg/l	TS-KT-SK-113:2020	1	KPH (LOD= 0,33)
25	Benzo(a)pyrene(**)	µg/l	CASE.SK.0094 (2018)	-	KPH (LOD= 0,2)
26	Monoclorobenzen(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	300	KPH (LOD= 0,33)
27	Monocloramin(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2023 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	3	KPH (LOD= 0,05)

Ghi chú:

- Giới hạn theo QCVN: 01-1:2018/BYT
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử
- KPH: Không phát hiện (Nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp)
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định
- Chỉ tiêu đánh dấu (*) là chỉ tiêu đã được công nhận phù hợp với ISO/IEC: 17025:2017
- Chỉ tiêu đánh dấu (**) là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ.

Việt Trì, ngày 29 tháng 6 năm 2023

**ĐẠI DIỆN
THỬ NGHIỆM VIÊN**

Phí Thị Kiều Oanh

**PHÓ PHÒNG
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC**

Nguyễn Thị Tuyền



PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Nam Hải



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ THỌ
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC
Địa chỉ: Số 8 – đường Trần Phú – Tân Dân – Việt Trì – Phú Thọ
Tel: 02103846531 - 02103848064



Số: 69-24/QLCL

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Tên khách hàng/ *Customer name*: Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ.
Địa chỉ/ *Address*: Tân Dân, Việt Trì, Phú Thọ.
Tên mẫu/ *Sample name*: Nước máy qua xử lý xí nghiệp cấp nước Đoàn Hùng
Tình trạng mẫu/ *Obvervation of sample*: Đựng trong chai nhựa, bảo quản nhiệt độ thường
Số lượng mẫu/ *Quantity of sample*: 01 Mã số mẫu/ *Code of sample*: 02/15/06/23
Ngày gửi mẫu/ *Send date of sample*: 15/06/2023 Ngày kiểm nghiệm/ *Check date*: 15- 29/06/2023
Lưu mẫu/ *Save of sample*: Theo QĐ-01.

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
1	Độ đục(*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	0,24
2	pH(*)	-	TCVN 6492: 2011	6,0- 8,5	7,48
3	Màu sắc(*)	TCU	TCVN 6185: 2015	15	4,20
4	Mùi- vị(*)	-	HDTN 04- 2019	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ
5	Clofroms(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH (CFU/100ml)
6	E.coli(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	< 1	KPH (CFU/100ml)
7	Amoni(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 5988:1995	0,3	KPH (LOQ=0,2)
8	Nitrit(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 6178:1996 (ISO 6777:1984)	0,05	KPH (LOQ=0,015)
9	Nitrat(**) (tính theo N)	mg/l	SMEWW 4500 (NO ₃) E:2017	2	0,947
10	Clo dư tự do (tính theo Cl ₂)(**)	mg/l	TCVN 6225-2:2021 (ISO 7393-2:2017)	0,2 – 1,0	0,20
11	Sunphat(**)	mg/l	SMEWW 4500 (SO ₄ ²⁻ E:2017)	250	11,9
12	Sắt(**)	mg/l	TCVN 6177:1996	0,3	0,04
13	Độ cứng(**)	mg/l	TCVN 6224: 1996	300	52,00
14	Chỉ số pemanganat(**)	mg/l	TCVN 6186: 1996	2	0,64
15	Mangan(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN:6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,1	KPH (LOQ=0,007)
16	Cadimi(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,003	KPH

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
					(LOQ=0,0003)
17	Tổng chất rắn hoà tan(**)	mg/l	SMEWW 2540 C:2017	1000	123
18	Chì(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,01	KPH (LOQ=0,0003)
19	Thủy ngân(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,001	KPH (LOQ=0,0002)
20	Florua(**)	mg/l	SMEWW 4500 (F) D:2017	1,5	0,497
21	Nhôm(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,2	KPH (LOD=0.007)
22	Hàm lượng H ₂ S (**)	mg/l	SMEWW 4500-S2-D	-	< MQL=0,05
23	Natri(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	200	3,69
24	Phenol và dẫn xuất của Phenol(**)	µg/l	TS-KT-SK-113:2020	1	KPH (LOD= 0,33)
25	Benzo(a)pyrene(**)	µg/l	CASE.SK.0094 (2018)	-	KPH (LOD= 0,2)
26	Monoclorobenzen(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	300	KPH (LOD= 0,33)
27	Monocloramin(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2023 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	3	KPH (LOD= 0,05)

Ghi chú:

- Giới hạn theo QCVN: 01-1:2018/BYT
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử
- KPH: Không phát hiện (Nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp)
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định
- Chỉ tiêu đánh dấu (*) là chỉ tiêu đã được công nhận phù hợp với ISO/IEC: 17025:2017
- Chỉ tiêu đánh dấu (**) là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ.

Việt Trì, ngày 29 tháng 6 năm 2023

**ĐẠI DIỆN
THỦ NGHIỆM VIÊN**



Phí Thị Kiều Oanh

**PHÓ PHÒNG
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC**



Nguyễn Thị Tuyền



PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Nam Hải



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ THỌ
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC
 Địa chỉ: Số 8 – đường Trần Phú – Tân Dân – Việt Trì – Phú Thọ
 Tel: 02103846531 - 02103848064



Số: 68-~~13~~QLCL

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Tên khách hàng/ *Customer name*: Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ.
 Địa chỉ/ *Address*: Tân Dân, Việt Trì, Phú Thọ.
 Tên mẫu/ *Sample name*: Nước máy qua xử lý xí nghiệp cấp nước Cẩm Khê
 Tình trạng mẫu/ *Obvervation of sample*: Đựng trong chai nhựa, bảo quản nhiệt độ thường
 Số lượng mẫu/ *Quantity of sample*: 01 Mã số mẫu/ *Code of sample*: 01/15/06/23
 Ngày gửi mẫu/ *Send date of sample*: 15/06/2023 Ngày kiểm nghiệm/ *Check date*: 15- 29/06/2023
 Lưu mẫu/ *Save of sample*: Theo QĐ-01.

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
1	Độ đục(*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	0,28
2	pH(*)	-	TCVN 6492: 2011	6,0- 8,5	7,60
3	Màu sắc(*)	TCU	TCVN 6185: 2015	15	5,00
4	Mùi- vị(*)	-	HDTN 04- 2019	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ
5	Cloforms(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH (CFU/100ml)
6	E.coli(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	< 1	KPH (CFU/100ml)
7	Amoni(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 5988:1995	0,3	KPH (LOQ=0,2)
8	Nitrit(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 6178:1996 (ISO 6777:1984)	0,05	KPH (LOQ=0,015)
9	Nitrat(**) (tính theo N)	mg/l	SMEWW 4500 (NO ₃) E:2017	2	0,806
10	Clo dư tự do (tính theo Cl ₂) (**)	mg/l	TCVN 6225-2:2017 (ISO 7393-2:2017)	0,2 – 1,0	0,20
11	Sunphat(**)	mg/l	SMEWW 4500 (SO ₄ ²⁻ E:2017)	250	13,8
12	Sắt(**)	mg/l	TCVN 6177:1996	0,3	0,04
13	Độ cứng(**)	mg/l	TCVN 6224: 1996	300	50,00
14	Chỉ số pemanganat(**)	mg/l	TCVN 6186: 1996	2	0,80
15	Mangan(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,1	KPH (LOQ=0,007)

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
16	Cadimi(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,003	KPH (LOQ=0,0003)
17	Tổng chất rắn hoà tan(**)	mg/l	SMEWW 2540 C:2017	1000	108
18	Chì(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,01	KPH (LOQ=0,0003)
19	Thuỷ ngân(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,001	KPH (LOQ=0,0002)
20	Florua(**)	mg/l	SMEWW 4500 (F)D:2017	1,5	0,443
21	Nhôm(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,2	KPH (LOD=0,007)
22	Hàm lượng H ₂ S (**)	mg/l	SMEWW 4500-S2-D	-	<MQL=0,05
23	Natri(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	200	3,87
24	Phenol và dẫn xuất của Phenol(**)	µg/l	TS-KT-SK-113:2020	1	KPH (LOD= 0,33)
25	Benzo(a)pyrene(**)	µg/l	CASE.SK.0094 (2018)	-	KPH (LOD= 0,2)
26	Monoclorobenzen(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	300	KPH (LOD= 0,33)
27	Monocloramin(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2023 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	3	KPH (LOD= 0,05)

Ghi chú:

- Giới hạn theo QCVN: 01-1:2018/BYT
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử
- KPH: Không phát hiện (Nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp)
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định
- Chỉ tiêu đánh dấu (*) là chỉ tiêu đã được công nhận phù hợp với ISO/IEC: 17025:2017
- Chỉ tiêu đánh dấu (**) là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ.

Việt Trì, ngày 29 tháng 6 năm 2023

**ĐẠI DIỆN
THỬ NGHIỆM VIÊN**



Phí Thị Kiều Oanh

**PHÓ PHÒNG
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC**



Nguyễn Thị Tuyền



PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Nim Hối



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ THỌ
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC
Địa chỉ: Số 8 – đường Trần Phú – Tân Dân – Việt Trì – Phú Thọ
Tel: 02103846531 - 02103848064



Số: 77-23QLCL

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Tên khách hàng/ *Customer name*: Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ.
Địa chỉ/ *Address*: Tân Dân, Việt Trì, Phú Thọ.
Tên mẫu/ *Sample name*: Nước máy qua xử lý xí nghiệp cấp nước Thị xã Phú Thọ
Tình trạng mẫu/ *Obvervation of sample*: Đựng trong chai nhựa, bảo quản nhiệt độ thường
Số lượng mẫu/ *Quantity of sample*: 01 Mã số mẫu/ *Code of sample*: 10/15/06/23
Ngày gửi mẫu/ *Send date of sample*: 15/06/2023 Ngày kiểm nghiệm/ *Check date*: 15- 29/06/2023
Lưu mẫu/ *Save of sample*: Theo QĐ-01.

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
1	Độ đục(*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	0,29
2	pH(*)	-	TCVN 6492: 2011	6,0- 8,5	7,85
3	Màu sắc(*)	TCU	TCVN 6185: 2015	15	5,20
4	Mùi- vị(*)	-	HDTN 04- 2019	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ
5	Clofroms(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH (CFU/100ml)
6	E.coli(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	< 1	KPH (CFU/100ml)
7	Amoni(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 5988:1995	0,3	KPH (LOQ=0,2)
8	Nitrit(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 6178:1996 (ISO 6777:1984)	0,05	KPH (LOQ=0,015)
9	Nitrat(**) (tính theo N)	mg/l	SMEWW 4500 (NO ₃ ⁻) E:2017	2	0,779
10	Clo dư tự do (tính theo Cl ₂)(**)	mg/l	TCVN 6225-2:2021 (ISO 7393-2:2017)	0,2 – 1,0	0,20
11	Sunphat(**)	mg/l	SMEWW 4500 (SO ₄ ²⁻) E:2017)	250	18,1
12	Sắt(**)	mg/l	TCVN 6177:1996	0,3	0,04
13	Độ cứng(**)	mg/l	TCVN 6224: 1996	300	52,00
14	Chỉ số pemanganat(**)	mg/l	TCVN 6186: 1996	2	0,80
15	Mangan(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN:6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,1	KPH (LOQ=0,007)

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
16	Cadimi(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,003	KPH (LOQ=0,0003)
17	Tổng chất rắn hoà tan(**)	mg/l	SMEWW 2540 C:2017	1000	120
18	Chì(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,01	KPH (LOQ=0,0003)
19	Thủy ngân(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,001	KPH (LOQ=0,0002)
20	Florua(**)	mg/l	SMEWW 4500 (F) D:2017	1,5	0,905
21	Nhôm(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,2	KPH (LOD=0,007)
22	Hàm lượng H ₂ S (**)	mg/l	SMEWW 4500-S2-D	-	< MQL=0,05
23	Natri(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	200	4,85
24	Phenol và dẫn xuất của Phenol(**)	µg/l	TS-KT-SK-113:2020	1	KPH (LOD= 0,33)
25	Benzo(a)pyrene(**)	µg/l	CASE.SK.0094 (2018)	-	KPH (LOD= 0,2)
26	Monoclorobenzen(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	300	KPH (LOD= 0,33)
27	Monocloramin(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2023 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	3	KPH (LOD= 0,05)

Ghi chú:

- Giới hạn theo QCVN: 01-1:2018/BYT
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử
- KPH: Không phát hiện (Nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp)
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định
- Chỉ tiêu đánh dấu (*) là chỉ tiêu đã được công nhận phù hợp với ISO/IEC: 17025:2017
- Chỉ tiêu đánh dấu (**) là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ.

Việt Trì, ngày 29 tháng 6 năm 2023

**ĐẠI DIỆN
THỬ NGHIỆM VIÊN**



Vũ Thị Lan

**PHÓ PHÒNG
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC**



Nguyễn Thị Tuyền



PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Nam Hải



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ THỌ
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC
 Địa chỉ: Số 8 – đường Trần Phú – Tân Dân – Việt Trì – Phú Thọ
 Tel: 02103846531 - 02103848064



Số: 78-24QLCL

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Tên khách hàng/ *Customer name*: Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ.
 Địa chỉ/ *Address*: Tân Dân, Việt Trì, Phú Thọ.
 Tên mẫu/ *Sample name*: Nước máy qua xử lý xí nghiệp cấp nước Việt Trì
 Tình trạng mẫu/ *Observation of sample*: Đựng trong chai nhựa, bảo quản nhiệt độ thường
 Số lượng mẫu/ *Quantity of sample*: 01 Mã số mẫu/ *Code of sample*: 11/15/06/23
 Ngày gửi mẫu/ *Send date of sample*: 15/06/2023 Ngày kiểm nghiệm/ *Check date*: 15-29/06/2023
 Lưu mẫu/ *Save of sample*: Theo QĐ-01.

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
1	Độ đục(*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	0,24
2	pH(*)	-	TCVN 6492: 2011	6,0- 8,5	7,80
3	Màu sắc(*)	TCU	TCVN 6185: 2015	15	4,30
4	Mùi- vị(*)	-	HDTN 04- 2019	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ
5	Cloforms(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH (CFU/100ml)
6	E.coli(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	< 1	KPH (CFU/100ml)
7	Amoni(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 5988:1995	0,3	KPH (LOQ=0,2)
8	Nitrit(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 6178:1996 (ISO 6777:1984)	0,05	KPH (LOQ=0,015)
9	Nitrat(**) (tính theo N)	mg/l	SMEWW 4500 (NO ₃ ⁻) E:2017	2	0,901
10	Clo dư tự do (tính theo Cl ₂)(**)	mg/l	TCVN 6225-2:2021 (ISO 7393-2:2017)	0,2 – 1,0	0,20
11	Sunphat(**)	mg/l	SMEWW 4500 (SO ₄ ²⁻) E:2017)	250	11,8
12	Sắt(**)	mg/l	TCVN 6177:1996	0,3	0,05
13	Độ cứng(**)	mg/l	TCVN 6224: 1996	300	48,00
14	Chỉ số pemanganat(**)	mg/l	TCVN 6186: 1996	2	0,96
15	Mangan(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN:6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,1	KPH (LOQ=0,007)

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
16	Cadimi(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,003	KPH (LOQ=0,0003)
17	Tổng chất rắn hoà tan(**)	mg/l	SMEWW 2540 C:2017	1000	127
18	Chì(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,01	KPH (LOQ=0,0003)
19	Thủy ngân(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,001	KPH (LOQ=0,0002)
20	Florua(**)	mg/l	SMEWW 4500 (F) D:2017	1,5	0,532
21	Nhôm(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,2	KPH (LOD=0,007)
22	Hydro sunfur(**)	mg/l	SMEWW 4500-S2-D	-	<MQL=0,05
23	Natri(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	200	4,06
24	Phenol và dẫn xuất của Phenol(**)	µg/l	TS-KT-SK-113:2020	1	KPH (LOD= 0,33)
25	Benzo(a)pyrene(**)	µg/l	CASE.SK.0094 (2018)	-	KPH (LOD= 0,2)
26	Monoclorobenzen(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	300	KPH (LOD= 0.33)
27	Monocloramin(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2023 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	3	KPH (LOD= 0,05)

Ghi chú:

- Giới hạn theo QCVN: 01-1:2018/BYT
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử
- KPH: Không phát hiện (Nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp)
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định
- Chỉ tiêu đánh dấu (*) là chỉ tiêu đã được công nhận phù hợp với ISO/IEC: 17025:2017
- Chỉ tiêu đánh dấu (**) là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ.

Việt Trì, ngày 29 tháng 6 năm 2023

**ĐẠI DIỆN
THỬ NGHIỆM VIÊN**

Vũ Thị Lan

Vũ Thị Lan

**PHÓ PHÒNG
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC**

Nguyễn Thị Tuyền

Nguyễn Thị Tuyền



PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Nam Hải



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ THỌ
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC
Địa chỉ: Số 8 – đường Trần Phú – Tân Dân – Việt Trì – Phú Thọ
Tel: 02103846531 - 02103848064



Số: 79-23/QLCL

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Tên khách hàng/ *Customer name*: Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ.
Địa chỉ/ *Address*: Tân Dân, Việt Trì, Phú Thọ.
Tên mẫu/ *Sample name*: Nước máy qua xử lý xí nghiệp cấp nước Yên Lập
Tình trạng mẫu/ *Obvervation of sample*: Đựng trong chai nhựa, bảo quản nhiệt độ thường
Số lượng mẫu/ *Quantity of sample*: 01 Mã số mẫu/ *Code of sample*: 12/15/06/23
Ngày gửi mẫu/ *Send date of sample*: 15/06/2023 Ngày kiểm nghiệm/ *Check date*: 15- 29/06/2023
Lưu mẫu/ *Save of sample*: Theo QĐ-01.

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
1	Độ đục(*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	0,30
2	pH(*)	-	TCVN 6492: 2011	6,0- 8,5	7,62
3	Màu sắc(*)	TCU	TCVN 6185: 2015	15	5,40
4	Mùi- vị(*)	-	HDTN 04- 2019	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ
5	Clofroms(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH (CFU/100ml)
6	E.coli(**)	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	< 1	KPH (CFU/100ml)
7	Amoni(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 5988:1995	0,3	KPH (LOQ=0,2)
8	Nitrit(**) (tính theo N)	mg/l	TCVN 6178:1996 (ISO 6777:1984)	0,05	KPH (LOQ=0,015)
9	Nitrat(**) (tính theo N)	mg/l	SMEWW 4500 (NO ₃) E:2017	2	1,03
10	Clo dư tự do (tính theo Cl ₂)(**)	mg/l	TCVN 6225-2:2021 (ISO 7393-2:2017)	0,2 – 1,0	0,30
11	Sunphat(**)	mg/l	SMEWW 4500 (SO ₄ ²⁻ E:2017)	250	12,7
12	Sắt(**)	mg/l	TCVN 6177:1996	0,3	0,05
13	Độ cứng(**)	mg/l	TCVN 6224: 1996	300	54,00
14	Chỉ số pemanganat(**)	mg/l	TCVN 6186: 1996	2	0,80
15	Mangan(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN:6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,1	KPH (LOQ=0,007)

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
16	Cadimi(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,003	KPH (LOQ=0,0003)
17	Tổng chất rắn hoà tan(**)	mg/l	SMEWW 2540 C:2017	1000	130
18	Chì(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,01	KPH (LOQ=0,0003)
19	Thủy ngân(**)	mg/l	TS-KT-QP-28:2021	0,001	KPH (LOQ=0,0002)
20	Florua(**)	mg/l	SMEWW 4500 (F ⁻) D:2017	1,5	0,481
21	Nhôm(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	0,2	KPH (LOD=0,007)
22	Hàm lượng H ₂ S (**)	mg/l	SMEWW 4500-S2-D	-	< MQL=0,05
23	Natri(**)	mg/l	TS-KT-QP-03:2019 (Ref.TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017)	200	4,23
24	Phenol và dẫn xuất của Phenol(**)	µg/l	TS-KT-SK-113:2020	1	KPH (LOD= 0,33)
25	Benzo(a)pyrene(**)	µg/l	CASE.SK.0094 (2018)	-	KPH (LOD= 0,2)
26	Monoclorobenzen(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	300	KPH (LOD= 0,33)
27	Monocloramin(**)	µg/l	TS-KT-SK-192:2023 (EPA Method 5021,ISO 20595:2018)	3	KPH (LOD= 0,05)

Ghi chú:

- Giới hạn theo QCVN: 01-1:2018/BYT
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử
- KPH: Không phát hiện (Nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp)
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định
- Chỉ tiêu đánh dấu (*) là chỉ tiêu đã được công nhận phù hợp với ISO/IEC: 17025:2017
- Chỉ tiêu đánh dấu (**) là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ.

Việt Trì, ngày 29 tháng 6 năm 2023

**ĐẠI DIỆN
THỬ NGHIỆM VIÊN**

Vũ Thị Lan

Vũ Thị Lan

**PHÓ PHÒNG
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC**

Nguyễn Thị Tuyền

Nguyễn Thị Tuyền

LÃNH ĐẠO DUYỆT



PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Nam Hải



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ THỌ
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC
 Địa chỉ: Số 8 – đường Trần Phú – Tân Dân – Việt Trì – Phú Thọ
 Tel: 02103846531 - 02103848064



Số: 80-23 /QLCL

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Tên khách hàng/ *Customer name*: Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ.
 Địa chỉ/ *Address*: Tân Dân, Việt Trì, Phú Thọ.
 Tên mẫu/ *Sample name*: Nước máy qua xử lý xí nghiệp cấp nước Tề Lễ
 Tình trạng mẫu/ *Observation of sample*: Đựng trong chai nhựa, bảo quản nhiệt độ thường
 Số lượng mẫu/ *Quantity of sample*: 01 Mã số mẫu/ *Code of sample*: 13/15/06/23
 Ngày gửi mẫu/ *Send date of sample*: 15/06/2023 Ngày kiểm nghiệm/ *Check date*: 15- 29/06/2023
 Lưu mẫu/ *Save of sample*: Theo QĐ-01.

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN: 01-1:2018/BYT
1	Độ đục(*)	NTU	TCVN 12402-1:20220	0,29	2
2	pH(*)	-	TCVN 6492: 2011	7,28	Trong khoảng 6,0- 8,5
3	Clo dư(*)	mg/l	Hach 8021	0,58	Trong khoảng 0,2- 1,0
4	Độ màu(*)	mg/l	TCVN 6185: 2015	5,00	15
5	Mùi- vị(*)	-	HDTN 04- 2019	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
6	Sắt(*)	mg/l	Hach 8112	0,05	0,3
7	Amoni	mg/l	Hach 8155	0	0,3
8	Nitrat	mg/l	Hach 8039	0,76	2
9	Nitrit(*)	mg/l	TCVN 6178:1996	0	0,05
10	Mangan(*)	mg/l	Hach 8034	0,002	0,1
11	Chì	mg/l	Nội bộ	0	0,01
12	Đồng	mg/l	Hach 8506	KPH	1
13	Kẽm	mg/l	Hach 8009	0	2
14	Nhôm	mg/l	Hach 8012	KPH	0,2
15	Xyanua	mg/l	Nội bộ	0	0,05
16	Asen	mg/l	Nội bộ	0	0,01
17	Độ cứng(*)	mg/l	TCVN 6224:1996	54,00	300
18	Clorua (Cl ⁻)	mg/l	TCVN 6194:1996	15,00	250 (hoặc 300)
19	Chỉ số pemanganat(*)	mg/l	TCVN 6186:1996	0,40	2
20	Sunfat	mg/l	Hach 8051	5,0	250
21	Sunfua	mg/l	Nội bộ	0	0,05



Ghi chú:

- Giới hạn theo QCVN: 01-1:2018/BYT
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử
- KPH: Không phát hiện (Nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp)
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Công ty cổ phần cấp nước Phú Thọ
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định
- Chỉ tiêu đánh dấu * là chỉ tiêu đã được công nhận phù hợp với ISO/IEC: 17025:2017

Việt Trì, ngày 29 tháng 06 năm 2023

**ĐẠI DIỆN
THỬ NGHIỆM VIÊN**

Phí Thị Kiều Oanh

**PHÓ PHÒNG
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC**

Nguyễn Thị Tuyền



CHỖ CHỮ ĐẠO DUYỆT

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Nam Hải