



Số: 1087.1 - K8/0347 /KT2-HC3

Ngày: 24/11/2023

Trang: 1/4

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

- Tên mẫu: **NƯỚC BỂ CHỨA NHÀ MÁY NƯỚC PHÚ HÒA**
- Ký hiệu mẫu: **NSPY-01**
- Số lượng mẫu: **01**
- Tình trạng mẫu: **Mẫu khoảng 15,5 lít, chứa trong can nhựa 15 lít và chai thủy tinh 0,5 lít**
- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC PHÚ YÊN**
- Địa chỉ: **05 Hải Dương, xã Bình Ngọc, thành phố Tuy Hòa, tỉnh Phú Yên**
- Ngày nhận mẫu: **13/11/2023**
- Ngày thử nghiệm: **từ ngày: 13/11/2023 đến ngày: 24/11/2023**
- Kết quả thử nghiệm:

TT	TÊN CHỈ TIÊU, ĐƠN VỊ TÍNH	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
1	Arsenic (As) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,0015 (MQL)
2	Nhôm (Al) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,02 (MQL)
3	Chì (Pb) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,01 (MQL)
4	Fluor (F) mg/L	TCVN 6494-1:2011	< 0,2 (MQL)
5	Sunfua mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2</sup> -B&D:2017	KPH (MDL = 0,02)
6	Thủy ngân (Hg) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,001 (MQL)
7	Natri (Na) mg/L	TCVN 6196-3:2000	12,6
8	Bari (Ba) mg/L	SMEWW 3125B:2017	0,06
9	Bor tính chung cho cả Borat và Axit boric mg/L	SMEWW 4500- B C:2017	< 0,05 (MQL)
10	Cadmi (Cd) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,002 (MQL)
11	Chromi (Cr) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,01 (MQL)
12	Đồng (Cu) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,01 (MQL)
13	Kẽm (Zn) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,02 (MQL)
14	Antimon (Sb) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,002 (MQL)
15	Nickel (Ni) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,01 (MQL)
16	Xyanua (CN <sup>-</sup> ) mg/L	SMEWW 4500 CN <sup>-</sup> -E:2017	< 0,001 (MQL)
17	Seleni (Se) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,01 (MQL)
Vi sinh vật			
18	<i>P.aeruginosa</i> CFU/100mL	ISO 16266:2006	KPH (< 1)
19	<i>Staphylococcus aureus</i> CFU/100mL	SMEWW 9213B (2017)	KPH (< 1)



Số: 1087.1 - K8/0347 /KT2-HC3

Ngày: 24/11/2023

Trang: 2/4

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

TT	TÊN CHỈ TIÊU, ĐƠN VỊ TÍNH	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Nhóm Alkan clo hóa			
20	Cacbonetraclorua µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)
21	Diclorometan µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)
22	Tricloroeten µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)
23	Tetracloroeten µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)
24	1,2 - Dicloroetan µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)
25	1,1,1-Tricloroetan µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)
26	Vinyl clorua µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,07)
27	1,2 - Dicloroeten µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)
Hydrocacbua thơm			
28	Phenol và dẫn xuất của Phenol µg/L	US EPA Method 3510C, 8270E	KPH (MDL = 0,017)
29	Benzen µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)
30	Toluen µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)
31	Xylen µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)
32	Etylbenzen µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)
33	Styren µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)
Nhóm Benzen clo hóa			
34	Monoclorobenzen µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)
35	1,2-Diclorobenzen µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)
36	Triclorobenzen µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)
Nhóm các chất hữu cơ phức tạp			
37	Acrylamide µg/L	KT2.QT.CH-143 (KT2.K8.TN-50/S)	KPH (MDL = 0,1)
38	Epiclohydrin µg/L	US EPA Method 8260D	KPH (MDL = 0,07)
39	Hexacloro butadien µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)
Hóa chất bảo vệ thực vật			
40	Methoxychlor µg/L	US EPA Method 3510C, 8270E	KPH (MDL = 0,005)
41	Clodane µg/L		KPH (MDL = 0,005)
42	DDT và các dẫn xuất µg/L		KPH (MDL = 0,005)
43	Alachlor µg/L		KPH (MDL = 0,005)
44	Permethrin µg/L		KPH (MDL = 0,3)

ĐC VÀ CC  
TRUNG TÂM  
KỸ THUẬT  
TIÊU CHUẨN  
ĐO LƯỜNG  
CHẤT LƯỢNG  
QUATEST 2



Số: 1087.1 - K8/0347 /KT2-HC3

Ngày: 24/11/2023

Trang: 3/4

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

TT	TÊN CHỈ TIÊU, ĐƠN VỊ TÍNH	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Hóa chất bảo vệ thực vật			
45	Aldicarb	KT2.QT.CH-143 (KT2.K8.TN-50/S)	KPH (MDL = 1,0)
46	Carbofuran		KPH (MDL = 1,0)
47	MCPA		KPH (MDL = 0,2)
48	2,4-D		KPH (MDL = 1,0)
49	2,4-DB	KT2.QT.CH-115 (KT2.K8.TN-22/S)	KPH (MDL = 10)
50	Fenoprop (2,4,5-TP)		KPH (MDL = 1,0)
51	Mecoprop (MCP)		KPH (MDL = 1,0)
52	Isoproturon		KPH (MDL = 1,0)
53	Molinate	KT2.QT.CH-143 (KT2.K8.TN-50/S)	KPH (MDL = 1,0)
54	Clorotoluron		KPH (MDL = 2,0)
55	Pendimetalin		KPH (MDL = 5,0)
56	Simazine		KPH (MDL = 1,0)
57	Propanil	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 1,0)
58	1,3-Dichloropropen		KPH (MDL = 0,3)
59	1,2-Dibromo-3 Cloropropan (DBCP)		KPH (MDL = 0,2)
60	1,2-Dicloropropan		KPH (MDL = 0,3)
61	Trifluralin	US EPA Method 3510C, 8270E	KPH (MDL = 0,3)
62	Chlorpyrifos		KPH (MDL = 0,3)
63	Dichloprop (2,4-DP)	KT2.QT.CH-143 (KT2.K8.TN-50/S)	KPH (MDL = 10)
64	Atrazine và các dẫn xuất Chloro-s-trazine		KPH (MDL = 3,0)
65	Cyanazine		KPH (MDL = 0,1)
66	Hydroxyatrazine		KPH (MDL = 1,0)
Mức nhiễm xạ			
67	Tổng hoạt độ phóng xạ $\alpha$	SMEWW 7110 B:2017	< 0,1 (MQL)
68	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$		< 0,6 (MQL)
Hóa chất khử trùng và sản phẩm phụ			
69	Monochloramine <sup>(NA)</sup>	SMEWW 4500-Cl <sup>-</sup> G:2017 ISO 15061:2001	< 0,06 (MQL)
70	Bromat		KPH (MDL = 3,0)
71	2,4,6-Triclorophenol	US EPA Method 3510C, 8270E	KPH (MDL = 0,017)
72	Formaldehyde <sup>(NA)</sup>	AOAC 964.21 (2016)	KPH (MDL = 200)
73	Bromofom	US EPA Method 5021A	< 1,0 (MQL)

Y. NG. NGHE  
M  
T  
IN  
G  
NG 2  
LƯỜNG CỨ





Số: 1087.1 - K8/0347

/KT2-HC3

Ngày: 24/11/2023

Trang: 4/4

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

TT	TÊN CHỈ TIÊU, ĐƠN VỊ TÍNH	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM	
Hóa chất khử trùng và sản phẩm phụ				
74	Dibromochloromethane	µg/L	US EPA Method 5021A	4,69
75	Bromodichloromethane	µg/L	US EPA Method 5021A	6,56
76	Chloroform	µg/L	US EPA Method 5021A	9,79
77	Dichloroacetic acid	µg/L	US EPA Method 552.2	KPH (MDL = 10)
78	Trichloroacetic acid	µg/L	US EPA Method 552.2	KPH (MDL = 10)
79	Monochloroacetic acid	µg/L	US EPA Method 552.2	KPH (MDL = 5)
80	Dichloroaxetonitrile	µg/L	US EPA Method 551.1	KPH (MDL = 3)
81	Dibromoaxetonitrile	µg/L	US EPA Method 551.1	KPH (MDL = 3)
82	Trichloroaxetonitril	µg/L	US EPA Method 551.1	KPH (MDL = 0,3)

**Ghi chú:**

- KPH: không phát hiện;
- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi;
- Tên mẫu, ký hiệu mẫu, tên khách hàng và địa chỉ được ghi theo yêu cầu của khách hàng;
- Phiếu kết quả này không được trích sao nếu chưa có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 2;
- Trung tâm Kỹ thuật 2 không chịu trách nhiệm khi thông tin cung cấp bởi khách hàng có thể ảnh hưởng đến giá trị sử dụng của kết quả;
- (NA): Chỉ tiêu chưa được BoA công nhận.
- MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp.
- MQL: Giới hạn định lượng của phương pháp.

TRƯỜNG PHÒNG KỸ THUẬT 8

Đặng Tuấn Kiệt

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Ngô Thị Như Loan

