

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Thực hiện gói thầu “Chọn đơn vị xét nghiệm để thực hiện Chương trình giám sát chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt năm 2024” và Kế hoạch biên soạn dự thảo QCDP

Kính gửi: Quý đơn vị

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố tổ chức đấu thầu gói thầu “Chọn đơn vị xét nghiệm để thực hiện Chương trình giám sát chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt năm 2024” và Kế hoạch biên soạn dự thảo QCDP.

Quý đơn vị quan tâm, vui lòng báo giá với các nội dung sau:

Stt	Tên mẫu	Thông số xét nghiệm	Đơn vị	Số lượng
<b>Đợt 1 dự kiến lấy mẫu Tháng 12/2024</b>				
1	Mẫu nước mặt	40 thông số (Bảng thông số đính kèm)	Mẫu	6
2	Mẫu nước ngầm	41 thông số (Bảng thông số đính kèm)	Mẫu	22
3	Nước sau xử lý nhà máy nước	99 thông số (Bảng thông số đính kèm)	Mẫu	7
4	Nước sau xử lý cơ sở cấp nước công suất từ 1.000m <sup>3</sup> / ngày đêm	99 thông số (Bảng thông số đính kèm)	Mẫu	49
5	Nước sau xử lý cơ sở cấp nước công suất dưới 1.000m <sup>3</sup> / ngày đêm	99 thông số (Bảng thông số đính kèm)	Mẫu	18
6	Mẫu nước hộ dân	99 thông số (Bảng thông số đính kèm)	Mẫu	87
7	Mẫu vi sinh	4 thông số (Bảng thông số đính kèm)	Mẫu	1.232
<b>Đợt 2 dự kiến lấy mẫu Tháng 4/2025</b>				
1	Mẫu nước mặt	40 thông số (Bảng thông số đính kèm)	Mẫu	6

Stt	Tên mẫu	Thông số xét nghiệm	Đơn vị	Số lượng
2	Mẫu nước ngầm	41 thông số (Bảng thông số đính kèm)	Mẫu	22
3	Nước sau xử lý nhà máy nước	99 thông số (Bảng thông số đính kèm)	Mẫu	7
4	Nước sau xử lý cơ sở cấp nước công suất từ 1.000m <sup>3</sup> / ngày đêm	99 thông số (Bảng thông số đính kèm)	Mẫu	45
5	Nước sau xử lý cơ sở cấp nước công suất dưới 1.000m <sup>3</sup> / ngày đêm	99 thông số (Bảng thông số đính kèm)	Mẫu	18
6	Mẫu nước hộ dân	99 thông số (Bảng thông số đính kèm)	Mẫu	14

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố đề nghị bảng báo giá ghi đầy đủ các nội dung sau:

- Đơn giá bằng tiền đồng Việt Nam + VAT, giá đã trừ chiết khấu và các chi phí khác (nếu có).

- Bảng báo giá có giá trị trong vòng 60 ngày.

- Bảng báo giá có đóng dấu của đơn vị, bỏ vào phong bì, dán kín, niêm phong và gửi về: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố, địa chỉ số 366A Âu Dương Lân, phường 3, quận 8, TP. Hồ Chí Minh (người nhận: CN.Trần Trọng Tuân, phòng Kế hoạch Nghiệp vụ).

- Hạn chót nhận báo giá trước 16h30 ngày 22/10/2024.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Trang thông tin điện tử;
- Lưu: VT. P.KHNV.



**GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Hồng Tâm



## BẢNG THÔNG SỐ XÉT NGHIỆM

TT	Tên thông số	Đơn vị tính	Ngưỡng giới hạn cho phép	Mức độ giám sát
	<i>Thông số vi sinh vật</i>			
1.	Coliform	CFU/100 mL	<3	A
2.	E.Coli hoặc Conform chịu nhiệt	CFU/100 mL	<1	A
3.	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100mL	<1	B
4.	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100mL	<1	B
	<i>Thông số cảm quan và vô cơ</i>			
5.	Arsenic (As) <sup>(*)</sup>	mg/L	0.01	A
6.	Clo dư tự do <sup>(**)</sup>	mg/L	0,2 - 1,0	A
7.	Độ đục	NTU	2	A
8.	Màu sắc	TCU	15	A
9.	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ	A
10.	pH	-	6,0-8,5	A
	<i>Thông số vô cơ</i>			
11.	Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	0,3	B
12.	Antimon (Sb)	mg/L	0,02	B
13.	Bari (Bs)	mg/L	0,7	B
14.	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B)	mg/L	0,3	B
15.	Cadmi (Cd)	mg/L	0,003	B
16.	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	0,01	B
17.	Chỉ số pecmanganat	mg/L	2	B
18.	Chloride (Cl <sup>-</sup> ) <sup>(***)</sup>	mg/L	250 (hoặc 300)	B
19.	Chromi (Cr)	mg/L	0,05	B
20.	Đồng (Cuprum) (Cu)	mg/L	1	B
21.	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub>	mg/L	300	B
22.	Fluor (F)	mg/L	1,5	B
23.	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	2	B
24.	Mangan (Mn)	mg/L	0,1	B
25.	Natri (Na)	mg/L	200	B
26.	Nhôm (Aluminium) (Al)	mg/L	0.2	B
27.	Nickel (Ni)	mg/L	0,07	B



TT	Tên thông số	Đơn vị tính	Ngưỡng giới hạn cho phép	Mức độ giám sát
28.	Nitrat ( $\text{NO}_3^-$ tính theo N)	mg/L	2	B
29.	Nitrit ( $\text{NO}_2^-$ tính theo N)	mg/L	0,05	B
30.	Sắt (Ferrum) (Fe)	mg/L	0,3	B
31.	Seleni (Se)	mg/L	0,01	B
32.	Sunphat	mg/L	250	B
33.	Sunfua	mg/L	0,05	B
34.	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	0,001	B
35.	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	1000	B
36.	Xyanua (CN)	mg/L	0,05	B
	<i>Thông số hữu cơ</i>			
	<i>a. Nhóm Alkan clo hóa</i>			
37.	1,1,1 -Tricloroetan	$\mu\text{g/L}$	2000	B
38.	1,2 - Dicloroetan	$\mu\text{g/L}$	30	B
39.	1,2 - Dicloroeten	$\mu\text{g/L}$	50	B
40.	Cacbon tetraclorua	$\mu\text{g/L}$	2	B
41.	Diclorometan	$\mu\text{g/L}$	20	B
42.	Tetracloroeten	$\mu\text{g/L}$	40	B
43.	Tricloroeten	$\mu\text{g/L}$	20	B
44.	Vinyl clorua	$\mu\text{g/L}$	0,3	B
	<i>b. Hydrocacbua thơm</i>			
45.	Benzen	$\mu\text{g/L}$	10	B
46.	Etylbenzen	$\mu\text{g/L}$	300	B
47.	Phenol và dẫn xuất của Phenol	$\mu\text{g/L}$	1	B
48.	Styren	$\mu\text{g/L}$	20	B
49.	Toluen	$\mu\text{g/L}$	1 700	B
50.	Xylen	$\mu\text{g/L}$	500	B
	<i>c. Nhóm Benzen Clo hóa</i>			
51.	1,2 - Diclorobenzen	$\mu\text{g/L}$	1000	B
52.	Monoclorobenzen	$\mu\text{g/L}$	300	B
53.	Triclorobenzen	$\mu\text{g/L}$	20	B
	<i>d. Nhóm chất hữu cơ phức tạp</i>			
54.	Acrylamide	$\mu\text{g/L}$	0,5	B
55.	Epiclohydrin	$\mu\text{g/L}$	0,4	B
56.	Hexacloro butadien	$\mu\text{g/L}$	0,6	B
	<i>Thông số hóa chất bảo vệ thực vật</i>			
57.	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	$\mu\text{g/L}$	1	B
58.	1,2 - Dicloropropan	$\mu\text{g/L}$	40	B
59.	1,3 - Dichloropropen	$\mu\text{g/L}$	20	B
60.	2,4-D	$\mu\text{g/L}$	30	B

TT	Tên thông số	Đơn vị tính	Ngưỡng giới hạn cho phép	Mức độ giám sát
61.	2,4 - DB	µg/L	90	B
62.	Alachlor	µg/L	20	B
63.	Aldicarb	µg/L	10	B
64.	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	100	B
65.	Carbofuran	µg/L	5	B
66.	Chlorpyrifos	µg/L	30	B
67.	Clodane	µg/L	0,2	B
68.	Clorotoluron	µg/L	30	B
69.	Cyanazine	µg/L	0,6	B
70.	DDT và các dẫn xuất	µg/L	1	B
71.	Dichloprop	µg/L	100	B
72.	Fenoprop	µg/L	9	B
73.	Hydroxyatrazine	µg/L	200	B
74.	Isoproturon	µg/L	9	B
75.	MCPA	µg/L	2	B
76.	Mecoprop	µg/L	10	B
77.	Methoxychlor	µg/L	20	B
78.	Molinate	µg/L		B
79.	Pendimetalin	µg/L	20	B
80.	Permethrin Mg/t	µg/L	20	B
81.	Propanil Uq/L	µg/L	20	B
82.	Simazine	µg/L	2	B
83.	Trifuralin	µg/L	20	B
<i>Thông số hóa chất khử trùng và sản phẩm phụ</i>				
84.	2,4,6 - Triclorophenol	µg/L	200	B
85.	Bromat	µg/L	10	B
86.	Bromodichloromethane	µg/L	60	B
87.	Bromoform	µg/L	100	B
88.	Chloroform	µg/L	300	B
89.	Dibromoacetonitrile	µg/L	70	B
90.	Dibromochloromethane	µg/L	100	B
91.	Dichloroacetonitrile	µg/L	20	B
92.	Dichloroacetic acid	µg/L	50	B
93.	Formaldehyde	µg/L	900	B
94.	Monochloramine	µg/L	3,0	B
95.	Monochloroacetic acid	µg/L	20	B
96.	Trichloroacetic acid	µg/L	200	B
97.	Trichloroaxetonitril	µg/L	1	B



TT	Tên thông số	Đơn vị tính	Ngưỡng giới hạn cho phép	Mức độ giám sát
	<i>Thông số nhiễm xạ</i>			
98.	Tổng hoạt độ phóng xạ $\alpha$	Bq/L	0,1	B
99.	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$	Bq/L	1,0	B

