



检验检测报告

报告编号: XS/J20240145/12/01

委托单位: 厦门市政水务集团有限公司

样品名称: 详见报告

样品类型: 出厂水

签发日期: 2024年12月31日

厦门市政水务检测有限公司



地址: 厦门市湖里区嘉禾路814-3号

邮编: 361009

电话: 0592-5621561

E-mail: XMWQMS@126.com



检验检测报告

报告编号: XS/J20240145/12/01

判定标准: GB5749-2022

第 3 页, 共 5 页

检验项目	样品编号		C24120307	C24120206	C24120308	C24120207	C24120208
	样品名称		高殿出厂水	莲坂出厂水	集美水厂出厂水	集美旧厂出厂水	杏林出厂水
	单位	标准限值	检 验 结 果				
总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
砷	mg/L	≤0.01	0.00028	0.00016	0.00014	0.00027	0.00034
镉	mg/L	≤0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00002
铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
铅	mg/L	≤0.01	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
氰化物	mg/L	≤0.05	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
氟化物	mg/L	≤1.0	0.297	0.259	0.224	0.263	0.274
硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.97	1.98	0.99	2.01	2.04
三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.00476	0.00744	0.00427	0.00298	0.00509
一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.00511	0.0111	0.00366	0.00325	0.00436
二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.00572	0.00951	0.00422	0.00327	0.00527
三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.000041	0.00380	<0.000041	<0.000041	<0.000041
三卤甲烷	—	≤1	0.226	0.432	0.178	0.137	0.216
二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	0.0049
三氯乙酸	mg/L	≤0.1	0.0052	<0.0044	<0.0044	<0.0044	0.0056
氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.172	0.155	0.0758	0.118	0.0961
色度	度	≤15	<5	<5	<5	<5	<5
浑浊度	NTU	≤1	0.11	0.12	0.13	0.12	0.12
臭和味	—	无异臭、异味	无	无	无	无	无
肉眼可见物	—	无	无	无	无	无	无
pH	—	[6.5-8.5]	7.25	7.38	7.17	7.19	7.26
铝	mg/L	≤0.2	0.0030	0.0058	0.0108	0.0074	0.0055
铁	mg/L	≤0.3	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
锰	mg/L	≤0.1	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.00210
铜	mg/L	≤1.0	0.00057	<0.00004	0.00011	0.00033	0.00038
锌	mg/L	≤1.0	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
氯化物	mg/L	≤250	17.5	25.7	15.9	21.4	18.2
硫酸盐	mg/L	≤250	36.0	38.0	16.2	39.3	37.9
溶解性总固体	mg/L	≤1000	146	164	108	166	153
总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	58.1	65.7	38.0	64.5	60.5
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	0.84	0.82	0.83	0.80	0.84
氨(以N计)	mg/L	≤0.5	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.03	<0.02	0.05	<0.02	<0.02
总β放射性	Bq/L	≤1	0.10	0.07	0.17	0.15	0.07
游离氯	mg/L	[0.3-2.0]	0.69	0.80	1.01	0.77	0.82
以下空白							

检验检测报告

报告编号: XS/J20240145/12/01

判定标准: GB5749-2022

第 4 页, 共 5 页

以下空白

检验项目	样品编号		C24120209	C24120309	C24120210	C24120311	
	样品名称		海沧出厂水	梅山出厂水	翔安出厂水	西山出厂水	
	单位	标准限值	检 验 结 果				
总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出	未检出	未检出	未检出	
砷	mg/L	≤0.01	0.00040	0.00008	<0.00003	0.00013	
镉	mg/L	≤0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	
铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
铅	mg/L	≤0.01	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
氰化物	mg/L	≤0.05	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	
氟化物	mg/L	≤1.0	0.270	0.106	0.257	0.122	
硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	2.11	0.88	1.96	0.87	
三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.00561	0.00235	0.00409	0.00355	
一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.00457	0.000985	0.00916	0.00169	
二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.00563	0.00164	0.00696	0.00267	
三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.000041	<0.000041	0.00314	<0.000041	
三卤甲烷	—	≤1	0.233	0.077	0.307	0.121	
二氯乙酸	mg/L	≤0.05	0.0044	0.0039	<0.0037	<0.0037	
三氯乙酸	mg/L	≤0.1	0.0068	<0.0044	<0.0044	<0.0044	
氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.0691	0.0614	0.0910	0.0460	
色度	度	≤15	<5	<5	<5	<5	
浑浊度	NTU	≤1	0.11	0.10	0.10	0.10	
臭和味	—	无异臭、异味	无	无	无	无	
肉眼可见物	—	无	无	无	无	无	
pH	—	[6.5-8.5]	7.33	7.04	7.30	7.11	
铝	mg/L	≤0.2	0.0047	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
铁	mg/L	≤0.3	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
锰	mg/L	≤0.1	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
铜	mg/L	≤1.0	0.00106	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
锌	mg/L	≤1.0	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
氯化物	mg/L	≤250	17.7	4.87	19.2	5.10	
硫酸盐	mg/L	≤250	39.0	3.77	37.4	3.76	
溶解性总固体	mg/L	≤1000	159	57	157	56	
总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	64.1	18.0	62.1	18.0	
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	0.72	0.80	0.72	0.75	
氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.02	<0.02	0.02	0.02	
总β放射性	Bq/L	≤1	0.09	0.09	0.10	0.09	
游离氯	mg/L	[0.3-2.0]	0.79	0.70	0.72	0.76	
以下空白							

以下空白

附表1 检验检测方法依据一览表

序号	检测项目	检验检测方法依据	序号	检测项目	检验检测方法依据
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023中的5.2	20	色度	GB/T 5750.4-2023中的4.1
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的7.2	21	浑浊度	GB/T 5750.4-2023中的5.1
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2023中的4.1	22	臭和味	GB/T 5750.4-2023中的6.1
4	砷	GB/T 5750.6-2023中的4.5	23	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023中的7.1
5	镉	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1
6	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023中的13.1	25	铝	GB/T 5750.6-2023中的4.5
7	铅	GB/T 5750.6-2023中的4.5	26	铁	GB/T 5750.6-2023中的4.5
8	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	27	锰	GB/T 5750.6-2023中的4.5
9	氰化物	CJ/T 141-2018中的5.2.1	28	铜	GB/T 5750.6-2023中的4.5
10	氟化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	29	锌	GB/T 5750.6-2023中的4.5
11	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023中的6.2	30	氯化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2
12	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023中的4.3	31	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023中的6.2
13	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2023中的4.3	32	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023中的11.1
14	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2023中的4.3	33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023中的10.1
15	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2023中的4.3	34	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023中的4.1
16	三卤甲烷	GB 5749-2022	35	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023中的11.5
17	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	36	总α放射性	GB/T 5750.13-2023中的4.1
18	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	37	总β放射性	GB/T 5750.13-2023中的5.1
19	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2	38	游离氯	GB/T 5750.11-2023中的4.3

报告结束

