

检测报告

NO: (S 检) 字(2022)第 0108 号

委托单位: 菏泽市水务集团黄河供水有限公司

受检单位: 菏泽市水务集团黄河供水有限公司 (出厂泵房)

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022 年 01 月 28 日

菏泽市水质检验检测中心有限公司

检测结果报告表

NO：（S 检）字(2022)第 0108 号

第 2 页 共 4 页

检测点位:黄河水厂泵房			样品编号: SH22010801		
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
1	耗氧量（COD _{mn} ，以 O ₂ 计）（mg/L）	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	1.73	≤3	合格
2	总氰化物（mg/L）	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.002	≤0.05	合格
3	挥发酚类（以苯酚计）（mg/L）	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.001	≤0.002	合格
4	总大肠菌群（CFU/100mL）	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
5	耐热大肠菌群（CFU/100mL）	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
6	大肠埃希氏菌（CFU/100mL）	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
7	菌落总数（CFU/mL）	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	2	≤100	合格
8	氯化物（mg/L）	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	73	≤250	合格
9	氟化物（mg/L）	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	0.38	≤1.0	合格
10	硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	3.92	10，地下水源时 20	合格
11	硫酸盐（mg/L）	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	145	≤250	合格
12	氯酸盐（采用 ClO ₂ 消毒时测定）（mg/L）	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	0.26	≤0.7	合格
13	亚氯酸盐（采用 ClO ₂ 消毒时测定）（mg/L）	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	0.29	≤0.7	合格
14	pH（pH 单位）	GB/T 5750.4-2006 玻璃电极法	8.21	≥6.5 且 ≤8.5	合格
15	色度（铂钴色度单位）	GB/T 5750.4-2006 铂钴标准比色法	<5	≤15	合格
16	总硬度（以 CaCO ₃ 计）（mg/L）	GB/T 5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	264	≤450	合格
17	溶解性总固体（mg/L）	GB/T 5750.4-2006 称量法	408	≤1000	合格
18	浑浊度（NTU）	GB/T 5750.4-2006 散射法——福尔马肼标准	0.4	1，条件限制时为 3	合格

本页以下空白

检测结果报告表

NO：（S 检）字(2022)第 0108 号

第 3 页 共 4 页

检测点位:黄河水厂泵房			样品编号：SH22010801		
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
19	臭和味	GB/T 5750.4-2006 嗅气和尝味法	无臭、无味	无异臭、异味	合格
20	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	无	无	合格
21	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.050	≤0.3	合格
22	铬（六价）（mg/L）	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	<0.004	≤0.05	合格
23	游离氯（mg/L）	GB/T 5750.11-2006N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	0.58	≥0.3	合格
24	砷（mg/L）	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	<0.9×10 ⁻⁴	≤0.01	合格
25	硒（mg/L）	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	<0.9×10 ⁻⁴	≤0.01	合格
26	汞（mg/L）	GB/T 5750.6-2006 原子荧光法	<0.0001	≤0.001	合格
27	三氯甲烷（mg/L）	GB/T 5750.8-2006 毛细管柱气相色谱法	0.019	≤0.06	合格
28	四氯化碳（mg/L）	GB/T 5750.8-2006 毛细管柱气相色谱法	0.001	≤0.002	合格
29	总 α 放射性（Bq/L）	GB/T 5750.13-2006 低本底总 α 检测法	<0.016	≤0.5	合格
30	总 β 放射性（Bq/L）	GB/T 5750.13-2006 薄样法	0.043	≤1	合格
31	铁（mg/L）	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.02	≤0.3	合格
32	锰（mg/L）	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.0007	≤0.1	合格
33	铜（mg/L）	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.0007	≤1.0	合格
34	锌（mg/L）	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.004	≤1.0	合格
35	铅（mg/L）	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	<0.7×10 ⁻⁴	≤0.01	合格

本页以下空白

检测结果报告表

NO：（S 检）字(2022)第 0108 号

第 4 页 共 4 页

检测点位:黄河水厂泵房			样品编号: SH22010801		
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
36	镉（mg/L）	GB/T 5750.6-2006 金属指标 (1.5)电感耦合等离子体质谱法	$<0.6\times10^{-4}$	≤ 0.005	合格
37	铝（mg/L）	GB/T 5750.6-2006 金属指标 (1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.19	≤ 0.2	合格
38	溴酸盐(采用 O ₃ 消毒时 测定)（mg/L）	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	/	≤ 0.01	不做判定
39	甲醛（使用臭氧时） （mg/L）	GB/T 5750.10-2006 4-氨基-3- 联氨-5-巯基-1,2,4-三氮杂茂 (AHMT)分光光度法	/	≤ 0.9	不做判定
40	臭氧（O ₃ ）（mg/L）	GB/T 5750.11-2006 靛蓝现场测 定法	/	≥ 0.1	不做判定
41	一氯胺（总氯）（mg/L）	GB/T 5750.11-2006N,N-二乙基 对苯二胺(DPD)分光光度法	/	≥ 0.5	不做判定
42	二氧化氯（采用二氧化 氯消毒时测定）（mg/L）	GB/T 5750.11-2006 现场测定法	/	≥ 0.1	不做判定

本页以下空白

附表 1 主要采样和检测仪器设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
手持 GPS 定位仪	A8	HZSJ-YQ-937
紫外可见分光光度计	TU-1900	HZSJ-YQ-203
手动荧光显微镜	HK-8610	HZSJ-YQ-312
生化培养箱	SPX-250B-Z	HZSJ-YQ-612
便携式浊度测定仪	YKB-FZD	HZSJ-YQ-212
气相色谱仪	Trace1300	HZSJ-YQ-101
离子色谱仪	Aquion	HZSJ-YQ-105
高锰酸盐指数分析仪	205W	HZSJ-YQ-305
电热鼓风干燥箱	GZX-9070MBE	HZSJ-YQ-610
电感耦合等离子体质谱仪	TCAP IQ	HZSJ-YQ-202
全自动流动注射分析仪	BDFID-8000	HZSJ-YQ-302
原子荧光分光光度计	HGF-V2	HZSJ-YQ-205
实验室超纯水机	Milli-Q IQ7000	HZSJ-YQ-419
四通道低本底 α β 测量仪	WIN-84	HZSJ-YQ-301

.....本报告结束.....

声 明

- 1、本检测报告仅对本委托项目负责。
- 2、报告无本公司“检验检测专用章”和“骑缝章”无效；无编制、审核和批准（授权签字人）签名无效；本检测报告涂改、增删无效。
- 3、对检测报告如有异议，请于收到报告之日起七个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、未经本公司书面批准不得部分复制，未经本公司同意不得用于广告、评优及商品宣传等，违者必究。
- 5、本报告检测数据仅对当时检测条件下采样和检测数据负责，委托检验仅对送检样品结果负责。
- 6、如客户所提供信息有误或与实际情况偏差较大，导致检测结果异常，本公司不予负责。
- 7、标注*符号的检测项目为分包项目。
- 8、加盖 CMA 章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖 CMA 章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明。
- 9、本报告一式 2 份，正本交委托单位，副本连同原始记录一并存档。

检测业务联系电话及传真：18553070521

邮政编码：274105

地址：山东省菏泽市定陶区仿山镇上海路与万福路交叉口东 200 米