



171513085069



报告编号: R20201021-02

第1页 共5页

检测 报 告

样品名称: 地表水-大芦湖水库

委托单位: 淄博富源水务有限公司

报告日期: 2020年10月28日

淄博市引黄供水管理局水质检测中心



扫描全能王 创建

淄博市引黄供水管理局水质检测中心检测报告

报告编号: R20201021-02

第 2 页 共 5 页

委托单位: 淄博富源水务有限公司

地 址: 淄博市高青县城高苑路21号

联系电话: 15589361918

样品名称: 地表水-大芦湖水

样品编号: 20201021-02

样品数量: 2.5L*2桶(瓶)、1L*3瓶、500ml*3瓶、250ml*2瓶

包装形式: 塑料桶、塑料瓶、玻璃瓶、无菌瓶、溶解氧瓶 样品状态: 轻微浑浊

采样单位: 委托单位送样

采样日期: 2020年10月21日

采样地点: 大芦湖水库出水口

接收日期: 2020年10月21日

检测项目: 溶解氧等26项

检测日期: 2020年10月21日~28日

评价依据: GB 3838-2002《地表水环境质量标准》

结论: 所检项目均符合GB 3838-2002《地表水环境质量标准》III类水要求。

主要仪器设备:

编 号	名 称	型 号
YH-YQ-01	原子吸收光谱仪	ZEEnit700
YH-YQ-04	紫外可见分光光度计	TU-1810DAPC
YH-YQ-05	电子分析天平	AE200
YH-YQ-13	原子荧光光度计	AFS-930
YH-YQ-14	离子色谱仪	861

制 表 人 赵伟

校 核 人 金咪

审 核 人 马祖花

签 发 人 张



扫描全能王 创建

淄博市引黄供水管理局水质检测中心检测报告

样品编号: 20201021-02

第 3 页 共 5 页

序号	检测项目	单 位	标准限值(III类)	检测结果	单项判定
1	水温	℃	/	18.0	/
2	pH值	无量纲	6~9	8.79	符合
3	溶解氧	mg/L	≥5	9.4	符合
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	4.00	符合
5	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	≤4	1.7	符合
6	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	≤1.0	0.094	符合
7	总磷(以P计)	mg/L	≤0.2(湖、库0.05)	<0.01	符合
8	总氮(湖、库,以N计)	mg/L	≤1.0	0.96	符合
9	铜	mg/L	≤1.0	<0.01	符合
10	锌	mg/L	≤1.0	<0.01	符合
11	氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	≤1.0	0.492	符合
12	硒	mg/L	≤0.01	<0.001	符合
13	砷	mg/L	≤0.05	<0.001	符合
14	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005	符合
15	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	符合
16	铅	mg/L	≤0.05	<0.0025	符合
17	氰化物	mg/L	≤0.2	<0.004	符合
18	挥发酚	mg/L	≤0.005	<0.0003	符合
19	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.2	<0.05	符合
20	硫化物	mg/L	≤0.2	<0.005	符合
21	粪大肠菌群	个/L	≤10000	35	符合
22	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	≤250	120	符合
23	氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	≤250	66.9	符合
24	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0.435	符合
25	铁	mg/L	≤0.3	0.11	符合
26	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	符合



扫描全能王 创建

淄博市引黄供水管理局水质检测中心检测报告

样品编号：20201021-02

第 4 页 共 5 页

产品类别	检测项目	标准编号	检测方法
地表水	水温	GB/T 13195-1991	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 温度计法
	pH值	GB/T 6920-1986	水质 pH的测定 玻璃电极法
	溶解氧	GB/T 7489-1987	水质 溶解氧的测定 碘量法
	高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989	水质 高锰酸盐指数的测定
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法
	氨氮(NH ₃ -N)	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法
	总磷(以P计)	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法
	总氮(湖、库,以N计)	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法
	铜	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 第一部分 直接法
	锌	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 第一部分 直接法
	氟化物(以F ⁻ 计)	HJ 84-2016	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法
	硒	国家环保总局2002年第四版	《水和废水监测分析方法》第三篇第四章 十八、原子荧光法(B)
	砷	国家环保总局2002年第四版	《水和废水监测分析方法》第三篇第四章 三、(五)原子荧光法(含砷、硒、锑、铋)(A)
	镉	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 第一部分 直接法
	铬(六价)	GB/T 7467-1987	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法
	铅	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 第一部分 直接法
	氰化物	HJ 484-2009	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 方法2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法
	挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法
	硫化物	GB/T 16489-1996	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法
	粪大肠菌群	国家环保总局2002年第四版	《水和废水监测分析方法》第五篇第二章 六、水中粪大肠菌群的测定(B)(二)滤膜法
	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	HJ 84-2016	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法
	氯化物(以Cl ⁻ 计)	HJ 84-2016	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法
硝酸盐(以N计)	HJ 84-2016	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	
铁	GB/T 11911-1989	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	
锰	GB/T 11911-1989	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	



扫描全能王 创建

检测报告说明

第 5 页 共 5 页

- 1、检测报告未盖淄博市引黄供水管理局水质检测中心检测专用章和骑缝章无效。
- 2、检测报告无编制人、校核人、审核人、签发人签字无效。
- 3、本检测报告涂改、增删无效。
- 4、委托送样检测仅对来样检测结果负责。
- 5、本报告一式两份（正、副本各一份），正本交委托单位，副本同原始记录一起留本中心存档。本报告未经本中心批准，不得部分复制。
- 6、如对检测结果有异议者，请于收到报告之日起五日内与本中心联系。
- 7、本中心竭诚为您服务，真诚欢迎用户提出宝贵意见。

通讯地址：桓台县新城镇淄博市引黄供水有限公司净水厂院内
联系电话（传真）：0533-8884319
邮政编码：256400



扫描全能王 创建

淄博市引黄供水管理局水质检测中心检测报告 (附页)

样品编号: 20201021-02

序号	检测项目	单位	标准限值(III类)	检测结果	单项判定
1	化学需氧量 (COD)	mg/L	≤ 20	7	符合
2	汞	mg/L	≤ 0.0001	<0.00004	符合
3	石油类	mg/L	≤ 0.05	<0.01	符合
4	电导率	$\mu\text{S/cm}$	/	699	/
5	浑浊度	NTU	/	6.18	/
	以下空白				

