

淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号: 20201208-21

第 1 页/共 3 页

样品名称	地表水—大芦湖水	检测类型	委托
样品来源	淄博市引黄供水有限公司	采样日期	2020 12 08
检测指标	水温等 24 项	完成日期	2020 12 30
包装形式及样品数量	无菌瓶 0.5L×1; 玻璃瓶 0.5L×1、1L×1、2.5L×1; 塑料桶(瓶) 5L×1; 顶空瓶 0.15L×1; 溶解氧瓶 0.5L×3;	样品状态	清澈、透明水样
		样品包装	完好
		联系方式	0533-8884319

标准依据: GB 3838—2002 《地表水环境质量标准》。

检测结论: 该样品总氮(湖、库以 N 计)不符合要求, 其它检测指标均符合 GB 3838—2002 《地表水环境质量标准》Ⅲ类水要求。

以下空白

备注: 因水温指标的标准限值为变化趋势, 在此不予判定。

制表人 韩珊珊 日期: 2020.12.30

校核人 方旭 日期: 2020.12.30

批准人 王明 日期: 2020.12.30



淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

第 2 页/共 3 页

样品编号: 20201208-21

序号	指标	单位	检测方法	仪器名称及型号	检出限	检测结果	标准限值	判定
1	水温	℃	GB13195-1991 温度计法	水银温度计	—	12.0	人为造成的环境水温变化应限制在: 周平均最大温升≤1 周平均最大温降≤2	-----
2	pH 值(无量纲)		GB6920-1986 玻璃电极法	PHS-3C 型 pH 计	—	7.92	6~9	合格
3	溶解氧	mg/L	HJ506-2009 电化学探头法	HQ30d 溶解氧测定仪	—	9.65	≥5	合格
4	高锰酸盐指数	mg/L	GB11892-1989 水质高锰酸盐指数的测定	DK-98-II 电热恒温水浴锅	0.5	2.6	≤6	合格
5	化学需氧量(COD)	mg/L	HJ828-2017 重铬酸盐法	EHD-106COD _{cr} 智能回流消解仪	4	9	≤20	合格
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	HJ505-2009 稀释与接种法	LRH-100A 生化培养箱	0.5	1.7	≤4	合格
7	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	HJ535-2009 纳氏试剂分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	0.025	<0.025	≤1.0	合格
8	总磷(以 P 计)	mg/L	GB11893-1989 钼酸铵分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	0.01	<0.01	≤0.2(湖、库 0.05)	合格
9	总氮(湖、库以 N 计)	mg/L	HJ636-2012 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	0.05	1.64	≤1.0	不合格
10	氟化物(以 F 计)	mg/L	HJ84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	0.030	0.482	≤1.0	合格
11	铬(六价)	mg/L	GB7467-1987 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	0.004	<0.004	≤0.05	合格
12	氰化物	mg/L	HJ484-2009 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	722 型分光光度计	0.004	<0.004	≤0.2	合格
13	挥发酚	mg/L	HJ503-2009 4-氨基安替比林分光光度法	722 型分光光度计	0.002	<0.002	≤0.005	合格
14	阴离子表面活性剂	mg/L	GB7494-1987 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	0.10	<0.10	≤0.2	合格
15	硫化物	mg/L	GB/T16489-1996 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	0.005	<0.005	≤0.2	合格
16	粪大肠菌群	个/L	水和废水监测分析方法 2002 年 12 月第四版滤膜法	LRH-250A 生化培养箱	—	40	≤10000	合格
17	硫酸盐(以 SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	HJ84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	0.079	123	≤250	合格

检测报告

编号: DLJC202012194-1

共 3 页 第 1 页

一、基本信息

托单位名称	淄博富源水务有限公司	受检单位地址	/
联系人	步纪鹏	联系电话	18505333138
送样日期	2020年12月21日	分析日期	2020年12月22日~28日
样品来源	送样		
检测类别	地表水		
样品数量	1瓶		
样品状态及描述	透明液体		
检测项目	砷、硒、汞、镉、铅、铁、锰、铜、锌		
标准依据及检测方法依据	GB3838-2002《地表水环境质量标准》		
检测结论	所有检测指标均符合 GB3838-2002《地表水环境质量标准》三类标准		
备注	/		

编制人:

[Handwritten Signature]

日期:

2020.12.30

审核人:

[Handwritten Signature]

日期:

2020.12.30

签发人:

[Handwritten Signature]

日期:

2020.12.30

检验检测章:



二、地表水检测结果

送样时间	2020 年 12 月 21 日		
样品标识	大芦湖水	标准 限值 (III类)	判定
样品编码	2012194DB003		
砷 (mg/L)	0.0016	≤0.05	合格
硒 (mg/L)	<0.0004	≤0.01	合格
汞 (mg/L)	<0.00004	≤0.0001	合格
镉 (mg/L)	0.004	≤0.005	合格
铅 (mg/L)	<0.01	≤0.05	合格
铁 (mg/L)	<0.03	≤0.3	合格
锰 (mg/L)	<0.01	≤0.1	合格
铜 (mg/L)	<0.05	≤1.0	合格
锌 (mg/L)	<0.05	≤1.0	合格
备注			

检测报告

三、检测方法及设备一览表

检测方法及设备一览表

分析项目	方法依据	分析方法	仪器设备名称及型号	仪器编号	检出限
砷	HJ 694-2014	原子荧光法	RGF-6800 型原子荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.3 μg/L
硒	HJ 694-2014	原子荧光法	RGF-6800 型原子荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.4 μg/L
汞	HJ 694-2014	原子荧光法	RGF-6800 型原子荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.04 μg/L
镉	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.001mg/L
铅	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.01mg/L
铁	GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度法	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.03mg/L
锰	GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度法	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.01mg/L
铜	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.05 mg/L
锌	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.05 mg/L

地表水

报告结束