



193112050029

正本

报告编号: HY-2022-1116

昌吉市恒源环境监测有限责任公司

检测 报 告

委托单位: 木垒县合盛供排水有限责任公司

样品类型: 地表水

检测类别: 委托检测


报告日期: 2022 年 12 月 29 日



昌吉市恒源环境监测有限责任公司

检 测 报 告

委托单位	木垒县合盛供排水有限责任公司	委托单位地址	木垒县人民南路 745 号
生产单位	/	规格型号	/
样品名称	地表水	样品编号	2022-12-67
送样人	/	送样时间	/
采样人	胡晓光、陆成熙	采样时间	2022. 12. 12 12:28
采样地点	木垒县饮水净化中心水源水进水	样品数量	6 瓶 1 桶
检测类别	委托检测	检测日期	2022. 12. 12-2022. 12. 28
样品状态	无色透明液体，无沉淀，密封装。		
检测依据	《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)		
检测项目	水温、pH 值、高锰酸盐指数、氨氮、铜、锌、氟化物、砷、硒、汞、镉、铬（六价）、铅、氰化物、挥发酚、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、硝酸盐、铁、锰、三氯甲烷、四氯化碳。		
检测结果：(见附件)			



(检测报告专用章)

签发日期：2022 年 12 月 29 日



备注：本公司无溶解氧、化学需氧量、五日生化需氧量、总磷、总氮、石油类、硫化物、三溴甲烷、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、环氧氯丙烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、氯丁二烯、六氯丁二烯、苯乙烯、甲醛、乙烯、丙烯醛、三氯乙醛、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、异丙苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯、四氯苯、六氯苯、硝基苯、二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,4,6-三硝基甲苯、硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯、2,4-二氯苯酚、2,4,6-三氯苯酚、五氯酚、苯胺、联苯胺、丙烯酰胺、丙烯腈、邻苯二甲酸二(2-乙基己基酯)、邻苯二甲酸二丁酯、水合肼、四乙基铅、吡啶、松节油、苦味酸、丁基黄原酸、活性氯、滴滴涕、林丹、环氧七氯、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、敌敌畏、敌百虫、内吸磷、百菌清、甲萘威、溴氰菊酯、阿特拉津、苯并(a)芘、甲基汞、多氯联苯、微囊藻毒素-LR、黄磷、钼、钴、铍、硼、锑、镍、钡、钒、钛、铊检测项目的资质认定技术能力将其分包，分包项目的检测机构为：新疆合普联科检测技术研究院（有限公司），资质认证许可编号为：183100120004。分包合同编号为HYJC-2022-010，分包检测报告编号为：WTF221213-101号。

编制人：康晓燕

审核人：[Signature]

批准人：莫尔尼

日期：2022.12.29



昌吉市恒源环境监测有限责任公司

检 测 报 告

检测结果				
序号	检测项目	检测方法	检测结果	III类标准限值
表 1 地表水环境质量标准基本项目				
1	水温 (°C)	GB 13195-1991	16.0	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)	GB/T 5750.4-2006	7.94	6~9
3	高锰酸盐指数	GB 11892-1989	1.68	≤ 6
4	氨氮 (NH ₃ -N) / (mg/L)	HJ 535-2009	0.381	≤ 1.0
5	铜 / (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.0035	≤ 1.0
6	锌 / (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.05	≤ 1.0
7	氟化物 (以 F ⁻ 计) / (mg/L)	GB/T 5750.5-2006	0.328	≤ 1.0
8	砷 / (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.001	≤ 0.05
9	硒 / (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.0004	≤ 0.01
10	汞 / (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.0001	≤ 0.0001
11	镉 / (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.0005	≤ 0.005
12	铬 (六价) / (mg/L)	GB7467-1987	<0.004	≤ 0.05



昌吉市恒源环境监测有限责任公司

检 测 报 告

检测结果				
序号	检测项目	检测方法	检测结果	III类标准限值
13	铅/(mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.0025	≤0.05
14	氰化物/(mg/L)	GB/T 5750.5-2006	<0.002	≤0.2
15	挥发酚/(mg/L)	HJ 503-2009	0.0006	≤0.005
16	阴离子表面活性剂 (mg/L)	GB/T 5750.4-2006	<0.050	≤0.2
17	粪大肠菌群 (个/L)	HJ 347.1-2018	未检出	≤10000
表2 集中式生活饮用水地表水源地补充项目				
序号	检测项目	检测方法	检测结果	标准限值
18	硫酸盐 (以 SO_4^{2-} 计) / (mg/L)	GB/T 5750.5-2006	133.1	250
19	氯化物 (以 Cl^- 计) / (mg/L)	GB/T 5750.5-2006	26.2	250
20	硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	GB/T 5750.5-2006	1.54	10
21	铁/(mg/L)	GB/T 5750.6-2006	0.05	0.3
22	锰/(mg/L)	GB/T 5750.6-2006	0.0160	0.1
表3 集中式生活饮用水地表水源地特定项目				
23	三氯甲烷/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006 中的 1.2 毛细管柱气相色谱法	<0.0002	≤0.06
24	四氯化碳/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006 中的 1.2 毛细管柱气相色谱法	<0.0001	≤0.002



以下为新疆合普联科检测技术研究院（有限公司）分包检测项目结果：

序号	检测项目		单位	检测结果	标准限值
1	溶解氧		mg/L	7.54	≥ 5
2	化学需氧量		mg/L	8	≤ 20
3	五日生化需氧量		mg/L	3.8	≤ 4
4	总磷（以 P 计）		mg/L	0.03	≤ 0.2
5	总氮（以 N 计）		mg/L	2.12	≤ 1.0
6	石油类		mg/L	0.019	≤ 0.05
7	硫化物		mg/L	0.03	≤ 0.2
8	三溴甲烷		mg/L	< 0.006	≤ 0.1
9	二氯甲烷		mg/L	< 0.009	≤ 0.02
10	1, 2-二氯乙烷		mg/L	< 0.013	≤ 0.03
11	环氧氯丙烷		mg/L	< 0.02	≤ 0.02
12	氯乙烯		mg/L	< 0.001	≤ 0.005
13	1, 1-二氯乙烯		mg/L	$< 2.0 \times 10^{-5}$	≤ 0.03
14	1, 2 -二氯乙烯	反式-1, 2 -二氯乙烯	mg/L	$< 2.0 \times 10^{-5}$	≤ 0.05
		顺式-1, 2 -二氯乙烯	mg/L	$< 2.0 \times 10^{-5}$	
15	三氯乙烯		mg/L	< 0.003	≤ 0.07
16	四氯乙烯		mg/L	$< 1.2 \times 10^{-3}$	≤ 0.04
17	氯丁二烯		mg/L	< 0.002	≤ 0.002
18	六氯丁二烯		mg/L	$< 1.0 \times 10^{-4}$	≤ 0.0006
19	苯乙烯		mg/L	< 0.006	≤ 0.02
20	甲醛		mg/L	0.054	≤ 0.9
21	乙醛		mg/L	< 0.3	≤ 0.05



22	丙烯醛		mg/L	<0.02	≤0.1
23	三氯乙醛		mg/L	<0.001	≤0.01
24	苯		mg/L	<0.005	≤0.01
25	甲苯		mg/L	<0.006	≤0.7
26	乙苯		mg/L	<0.006	≤0.3
27	二甲苯	对-二甲苯	mg/L	<0.006	≤0.5
		间-二甲苯	mg/L	<0.006	
		邻-二甲苯	mg/L	<0.006	
28	异丙苯		mg/L	<0.006	≤0.25
29	氯苯		mg/L	<0.008	≤0.3
30	1, 2-二氯苯		mg/L	<2.9×10 ⁻⁴	≤1.0
31	1, 4-二氯苯		mg/L	<2.3×10 ⁻⁴	≤0.3
32	三氯苯	1, 2, 3-三氯苯	mg/L	<8.0×10 ⁻⁵	≤0.02
		1, 2, 4-三氯苯	mg/L	<8.0×10 ⁻⁵	
		1, 3, 5-三氯苯	mg/L	<1.1×10 ⁻⁴	
33	四氯苯	1, 2, 3, 4, -四氯苯	mg/L	<2.0×10 ⁻⁵	≤0.02
		1, 2, 3, 5, -四氯苯	mg/L	<2.0×10 ⁻⁵	
		1, 2, 4, 5, -四氯苯	mg/L	<1.0×10 ⁻⁵	
34	六氯苯		mg/L	<3.0×10 ⁻⁶	≤0.05
35	硝基苯		mg/L	<1.7×10 ⁻⁴	≤0.017
36	二硝基苯	对-二硝基苯	mg/L	<2.4×10 ⁻⁵	≤0.5
		间-二硝基苯	mg/L	<2.0×10 ⁻⁵	
		邻-二硝基苯	mg/L	<1.9×10 ⁻⁵	
37	2, 4-二硝基甲苯		mg/L	<1.8×10 ⁻⁵	≤0.0003
38	2, 4, 6-三硝基甲苯		mg/L	<2.1×10 ⁻⁵	≤0.5



39	硝基氯苯	对-硝基氯苯	mg/L	$<1.9 \times 10^{-5}$	≤ 0.05
		间-硝基氯苯	mg/L	$<1.7 \times 10^{-5}$	
		邻-硝基氯苯	mg/L	$<1.7 \times 10^{-5}$	
40	2, 4-二硝基氯苯		mg/L	$<2.2 \times 10^{-5}$	≤ 0.5
41	2, 4-二氯苯酚		mg/L	$<5.0 \times 10^{-4}$	≤ 0.093
42	2, 4, 6-三氯苯酚		mg/L	$<2.0 \times 10^{-5}$	≤ 0.2
43	五氯酚		mg/L	$<4.0 \times 10^{-4}$	≤ 0.009
44	苯胺		mg/L	0.03	≤ 0.1
45	联苯胺		mg/L	$<6.0 \times 10^{-6}$	≤ 0.0002
46	丙烯酰胺		mg/L	$<5.0 \times 10^{-5}$	≤ 0.0005
47	丙烯腈		mg/L	<0.025	≤ 0.1
48	邻苯二甲酸二丁酯		mg/L	$<2.0 \times 10^{-5}$	≤ 0.003
49	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯		mg/L	<0.002	≤ 0.008
50	水合肼		mg/L	<0.005	≤ 0.01
51	四乙基铅		mg/L	$<1.0 \times 10^{-4}$	≤ 0.0001
52	吡啶		mg/L	<0.03	≤ 0.2
53	松节油		mg/L	<0.02	≤ 0.2
54	苦味酸		mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	≤ 0.5
55	丁基黄原酸		mg/L	<0.002	≤ 0.005
56	活性氯		mg/L	<0.005	≤ 0.01
57	滴滴涕	P, P'-DDE	mg/L	$<2.0 \times 10^{-5}$	≤ 0.001
		O, P'-DDT	mg/L	$<2.0 \times 10^{-5}$	
		P, P'-DDD	mg/L	$<2.0 \times 10^{-5}$	
		P, P'-DDT	mg/L	$<2.0 \times 10^{-5}$	



58	林丹	mg/L	$<1.0 \times 10^{-5}$	≤ 0.002
59	环氧七氯	mg/L	$<2.6 \times 10^{-5}$	≤ 0.0002
60	对硫磷	mg/L	$<5.4 \times 10^{-4}$	≤ 0.003
61	甲基对硫磷	mg/L	$<4.2 \times 10^{-4}$	≤ 0.002
62	马拉硫磷	mg/L	$<6.4 \times 10^{-4}$	≤ 0.05
63	乐果	mg/L	$<5.7 \times 10^{-4}$	≤ 0.08
64	敌敌畏	mg/L	$<6.0 \times 10^{-5}$	≤ 0.05
65	敌百虫	mg/L	$<5.1 \times 10^{-5}$	≤ 0.05
66	内吸磷	mg/L	$<1.0 \times 10^{-4}$	≤ 0.03
67	百菌清	mg/L	$<4.0 \times 10^{-4}$	≤ 0.01
68	甲萘威	mg/L	<0.01	≤ 0.05
69	溴氰菊酯	mg/L	$<2.0 \times 10^{-4}$	≤ 0.02
70	阿特拉津	mg/L	$<8.0 \times 10^{-5}$	≤ 0.003
71	苯并(a)芘	mg/L	$<4.0 \times 10^{-6}$	$\leq 2.8 \times 10^{-6}$
72	甲基汞	mg/L	$<1.0 \times 10^{-5}$	$\leq 1.0 \times 10^{-6}$
73	多氯联苯总量	mg/L	未检出	$\leq 2.0 \times 10^{-5}$
74	微囊藻毒素-LR	mg/L	$<6 \times 10^{-5}$	≤ 0.001
75	黄磷	mg/L	$<1.0 \times 10^{-4}$	≤ 0.003
76	钼	mg/L	2.51×10^{-3}	≤ 0.07
77	钴	mg/L	6.30×10^{-5}	≤ 1.0
78	铍	mg/L	$<2.0 \times 10^{-5}$	≤ 0.002
79	硼	mg/L	0.03	≤ 0.5
80	锑	mg/L	$<2.0 \times 10^{-4}$	≤ 0.005
81	镍	mg/L	$<5.0 \times 10^{-3}$	≤ 0.02



82	钡	mg/L	2.40×10^{-2}	≤ 0.7
83	钒	mg/L	9.50×10^{-2}	≤ 0.05
84	钛	mg/L	9.30×10^{-2}	≤ 0.1
85	铊	mg/L	$< 1.00 \times 10^{-5}$	≤ 0.0001



说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2、本报告一式叁份，副本存档。
- 3、本报告经签字盖章后生效（加盖骑缝章）。
- 4、本单位对客户提供的样品信息，不承担核实责任。
- 5、本单位接受客户送样的委托检测，检测数据和结果仅对来样负责。
- 6、本报告的检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
- 7、本报告未经同意不得作为商品广告使用，不得复制部分报告。
- 8、如报告中有分包或非标准方法所进行的检测结果，另有说明。
- 9、对本报告有异议时请于报告签发之日起 7 日内通知本单位，微生物项目不做复检，逾期则按无意见处理。

单位地址：新疆昌吉州昌吉市阿什里乡努尔加村昌吉市第三水厂

邮编：831100

电话：0994-2718828

传真：0994-2718828

