



HL2208165



扫一扫验真伪



221512051090

# 检验检测报告

HLJC-ZL-0145 H/3

报告编号: RHL22081654

样品类别: 水质

委托单位: 邹平光大环保能源有限公司

检测类别: 委托检测

青岛斯坦德衡立环境技术研究院有限公司



斯坦德集团  
STANDARD GROUP



斯坦德生态环境  
STANDARD  
ECOLOGICAL ENVIRONMENT



青岛斯坦德衡立环境技术研究院有限公司

地址: 山东省青岛市高新区锦业路1号蓝贝智造工场  
总机: 400-8899-654 网址: www.hlitest.com



# 检验检测报告

项目名称	——		
样品类别	水质		
样品状态	瓶装液体、袋装液体、桶装液体		
委托单位	邹平光大环保能源有限公司	联系人	李思方
委托单位地址	山东省滨州市邹平市韩店镇西北		
受检(取样)单位	邹平光大环保能源有限公司	联系人	李思方
受检(取样)地址	山东省滨州市邹平市韩店镇西北		
取样日期	2022.08.20	检测类别	委托检测
检测日期	2022.08.20 ~ 2022.08.31		
执行标准	——		
检测项目	检测项目、方法及主要仪器详见后页		
检测结果	检测结果详见后页		
备注	——		

编制:

李彩

审核:

温常雷

批准:





# 检验检测报告

## 一 检测项目、方法及主要仪器

检测项目	检测依据及名称	方法检出限	使用仪器
pH 值	GB/T 5750.4-2006/5.1 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法	—	AZ8601 pH 酸度计 (HLJC-218-20)
色度	GB/T 5750.4-2006/1.1 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法	5 度	50mL 比色管
浑浊度	GB/T 5750.4-2006/2.2 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 目视比浊法-福尔马肼标准	1NTU	50mL 比色管
嗅和味	GB/T 5750.4-2006/3.1 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法	—	—
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006/4.1 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法	—	—
总硬度	GB/T 5750.4-2006/7.1 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L	50mL 酸式滴定管 (B190)
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006/8.1 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法	4mg/L	AUW220D 岛津分析天平 (HLJC-27)
氯化物	GB/T 5750.5-2006/2.2 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法	0.15mg/L	DIONEXAQUION 离子色谱仪 (HLJC-231)
硫酸盐	GB/T 5750.5-2006/1.2 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法	0.75mg/L	DIONEXAQUION 离子色谱仪 (HLJC-231)
铝	GB/T 5750.6-2006/1.4 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法	40μg/L	Optima 8000 电感耦合等离子体发射光谱仪 (HLJC-40-2)
铁		4.5μg/L	
锰		0.5μg/L	
钠		5μg/L	
铜		9μg/L	
锌		1μg/L	
挥发酚	GB/T 5750.4-2006/9.1 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	0.002mg/L	TU-1901 紫外可见分光光度计 (HLJC-93-2)
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	0.05mg/L	TU-1901 紫外可见分光光度计 (HLJC-93-2)





# 检验检测报告

## 一 检测项目、方法及主要仪器

检测项目	检测依据及名称	方法检出限	使用仪器
耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	GB/T 5750.7-2006/1.1 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L	25mL 酸式滴定管 (B-S-25-1)
氨氮 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006/9.1 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L	TU-1901 紫外可见分光光度计 (HLJC-93-2)
硫化物	DZ/T 0064.67-2021 地下水水质分析方法 第 67 部分: 硫化物的测定 对氨基二甲基苯胺分光光度法	0.002mg/L (定量限)	TU-1901 紫外可见分光光度计 (HLJC-93-2)
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006/2.1 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法	2MPN/100mL	LRH-250 生化培养箱 (HLJC-08-2)
菌落总数	GB/T 5750.12-2006/1.1 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法	—	LRH-250 生化培养箱 (HLJC-08-2)
硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006/5.3 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法	0.15mg/L	DIONEXAQUION 离子色谱仪 (HLJC-231)
亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006/10.1 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法	0.001mg/L	TU-1901 紫外可见分光光度计 (HLJC-93-2)
氰化物	GB/T 5750.5-2006/4.1 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	0.002mg/L	TU-1901 紫外可见分光光度计 (HLJC-93-2)
氟化物	GB/T 5750.5-2006/3.2 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法	0.10mg/L	DIONEXAQUION 离子色谱仪 (HLJC-231)
碘化物	DZ/T 0064.56-2021 地下水水质分析方法 第 56 部分: 碘化物的测定 淀粉分光光度法	25μg/L (定量限)	TU-1901 紫外可见分光光度计 (HLJC-93-2)
汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、锑和铋的测定 原子荧光法	0.04μg/L	AFS-933 原子荧光光度计 (HLJC-336)
硒		0.4μg/L	
砷		0.3μg/L	





# 检验检测报告

## 一 检测项目、方法及主要仪器

检测项目	检测依据及名称	方法检出限	使用仪器	
铬(六价)	GB/T 5750.6-2006/10.1 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	TU-1901 紫外可见分光光度计 (HLJC-93-2)	
三氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4μg/L	TRACE 1300 ISQ 7000 气相色谱-质谱联用仪 (HLJC-349-5)	
四氯化碳		1.5μg/L		
苯		1.4μg/L		
甲苯		1.4μg/L		
乙苯		0.8μg/L		
二甲苯		邻二甲苯		1.4μg/L
		间,对-二甲苯		2.2μg/L
总α放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 1 总α放射性	$1.6 \times 10^{-2}$ Bq/L	WIN-8A 低本底αβ测量仪 (HLJC-289-2)	
总β放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 2 总β放射性	$2.8 \times 10^{-2}$ Bq/L	WIN-8A 低本底αβ测量仪 (HLJC-289-2)	
高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定	0.5mg/L	25mL 酸式滴定管 (B-S-25-1)	
镉	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.05μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (HLJC-224)	
铅		0.09μg/L		
铬		0.11μg/L		
铍		0.04μg/L		
钡		0.20μg/L		
镍		0.06μg/L		
备注	ND 表示未检出。			





# 检验检测报告

二 水质检测结果					
检测项目	检测点位	地下水监测井 1# (E:117.687366,N:36.978911)		备注	
	样品编号	W001		限值	判定
pH 值	无量纲	7.64		6.5~8.5	符合
色度	度	ND		≤15	符合
浑浊度	NTU	ND		≤3	符合
嗅和味	——	无		无	符合
肉眼可见物	——	无		无	符合
总硬度	mg/L	726		≤450	不符合
溶解性总固体	mg/L	1.43×10 <sup>3</sup>		≤1000	不符合
氯化物	mg/L	248		≤250	符合
硫酸盐	mg/L	567		≤250	不符合
铝	mg/L	ND		≤0.20	符合
铁	mg/L	0.0219		≤0.3	符合
锰	mg/L	0.142		≤0.10	不符合
铜	mg/L	ND		≤1.00	符合
锌	mg/L	0.012		≤1.00	符合
挥发酚	mg/L	ND		≤0.002	符合
阴离子表面活性剂	mg/L	0.180		≤0.3	符合
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	5.70		≤3.0	不符合
氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.94		≤0.50	不符合
硫化物	mg/L	ND		≤0.02	符合
钠	mg/L	182		≤200	符合
总大肠菌群	MPN/100mL	ND		≤3.0	符合
菌落总数	CFU/mL	90		≤100	符合
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.90		≤20.0	符合
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.072		≤1.00	符合
氰化物	mg/L	ND		≤0.05	符合
氟化物	mg/L	1.30		≤1.0	不符合
碘化物	mg/L	0.060		≤0.08	符合
汞	mg/L	ND		≤0.001	符合
砷	mg/L	1.6×10 <sup>-3</sup>		≤0.01	符合
铬 (六价)	mg/L	ND		≤0.05	符合
硒	mg/L	1.0×10 <sup>-3</sup>		≤0.01	符合





# 检验检测报告

二 水质检测结果					
检测项目	检测点位	地下水监测井 1# (E:117.687366,N:36.978911)		备注	
	样品编号	W001		限值	判定
四氯化碳	μg/L	ND		≤2.0	符合
三氯甲烷	μg/L	ND		≤60	符合
苯	μg/L	ND		≤10.0	符合
甲苯	μg/L	ND		≤700	符合
乙苯	μg/L	ND		≤300	符合
二甲苯	μg/L	ND		≤500	符合
总 α 放射性	Bq/L	0.101		≤0.5	符合
总 β 放射性	Bq/L	0.123		≤1.0	符合
高锰酸盐指数	mg/L	5.5		—	—
镉	mg/L	8×10 <sup>-5</sup>		≤0.005	符合
铅	mg/L	5.4×10 <sup>-4</sup>		≤0.01	符合
铬	μg/L	0.88		—	—
铍	mg/L	ND		≤0.002	符合
钡	mg/L	0.0803		≤0.70	符合
镍	mg/L	1.40×10 <sup>-3</sup>		≤0.02	符合
备注	除高锰酸盐指数、铬外, 其余项目按照委托方指定标准 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》表 1 中III类添加限值并判定。				





# 检验检测报告

二 水质检测结果					
检测项目	检测点位	地下水监测井 2# (E:117.685833,N:36.983590)		备注	
	样品编号	W002		限值	判定
pH 值	无量纲	7.71		6.5~8.5	符合
色度	度	ND		≤15	符合
浑浊度	NTU	ND		≤3	符合
嗅和味	——	无		无	符合
肉眼可见物	——	无		无	符合
总硬度	mg/L	1.69×10 <sup>3</sup>		≤450	不符合
溶解性总固体	mg/L	6.14×10 <sup>3</sup>		≤1000	不符合
氯化物	mg/L	2.35×10 <sup>3</sup>		≤250	不符合
硫酸盐	mg/L	925		≤250	不符合
铝	mg/L	0.077		≤0.20	符合
铁	mg/L	0.0185		≤0.3	符合
锰	mg/L	ND		≤0.10	符合
铜	mg/L	ND		≤1.00	符合
锌	mg/L	0.003		≤1.00	符合
挥发酚	mg/L	ND		≤0.002	符合
阴离子表面活性剂	mg/L	0.863		≤0.3	不符合
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	10.0		≤3.0	不符合
氨氮 (以 N 计)	mg/L	8.15		≤0.50	不符合
硫化物	mg/L	ND		≤0.02	符合
钠	mg/L	391		≤200	不符合
总大肠菌群	MPN/100mL	ND		≤3.0	符合
菌落总数	CFU/mL	65		≤100	符合
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	2.88		≤20.0	符合
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.285		≤1.00	符合
氰化物	mg/L	0.024		≤0.05	符合
氟化物	mg/L	0.53		≤1.0	符合
碘化物	mg/L	0.076		≤0.08	符合
汞	mg/L	ND		≤0.001	符合
砷	mg/L	ND		≤0.01	符合
铬 (六价)	mg/L	ND		≤0.05	符合
硒	mg/L	ND		≤0.01	符合





# 检验检测报告

二 水质检测结果					
检测项目	检测点位	地下水监测井 2# (E:117.685833,N:36.983590)		备注	
	样品编号	W002		限值	判定
四氯化碳	μg/L	ND		≤2.0	符合
三氯甲烷	μg/L	ND		≤60	符合
苯	μg/L	ND		≤10.0	符合
甲苯	μg/L	ND		≤700	符合
乙苯	μg/L	ND		≤300	符合
二甲苯	μg/L	ND		≤500	符合
总 α 放射性	Bq/L	0.333		≤0.5	符合
总 β 放射性	Bq/L	8.80		≤1.0	不符合
高锰酸盐指数	mg/L	10.0		—	—
镉	mg/L	3.8×10 <sup>-4</sup>		≤0.005	符合
铅	mg/L	1.92×10 <sup>-3</sup>		≤0.01	符合
铬	μg/L	1.64		—	—
铍	mg/L	ND		≤0.002	符合
钡	mg/L	0.631		≤0.70	符合
镍	mg/L	2.15×10 <sup>-3</sup>		≤0.02	符合
备注	除高锰酸盐指数、铬外, 其余项目按照委托方指定标准 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》表 1 中Ⅲ类添加限值并判定。				





# 检验检测报告

二 水质检测结果					
检测项目	检测点位	地下水监测井 3# (E:117.687320,N:36.985871)		备注	
	样品编号	W003		限值	判定
pH 值	无量纲	7.84		6.5~8.5	符合
色度	度	ND		≤15	符合
浑浊度	NTU	ND		≤3	符合
嗅和味	——	无		无	符合
肉眼可见物	——	无		无	符合
总硬度	mg/L	1.42×10 <sup>3</sup>		≤450	不符合
溶解性总固体	mg/L	3.46×10 <sup>3</sup>		≤1000	不符合
氯化物	mg/L	696		≤250	不符合
硫酸盐	mg/L	1.30×10 <sup>3</sup>		≤250	不符合
铝	mg/L	ND		≤0.20	符合
铁	mg/L	0.0415		≤0.3	符合
锰	mg/L	1.22		≤0.10	不符合
铜	mg/L	ND		≤1.00	符合
锌	mg/L	0.033		≤1.00	符合
挥发酚	mg/L	ND		≤0.002	符合
阴离子表面活性剂	mg/L	0.290		≤0.3	符合
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	5.43		≤3.0	不符合
氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.48		≤0.50	符合
硫化物	mg/L	ND		≤0.02	符合
钠	mg/L	432		≤200	不符合
总大肠菌群	MPN/100mL	ND		≤3.0	符合
菌落总数	CFU/mL	92		≤100	符合
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	5.07		≤20.0	符合
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.021		≤1.00	符合
氰化物	mg/L	ND		≤0.05	符合
氟化物	mg/L	1.39		≤1.0	不符合
碘化物	mg/L	0.071		≤0.08	符合
汞	mg/L	ND		≤0.001	符合
砷	mg/L	ND		≤0.01	符合
铬 (六价)	mg/L	ND		≤0.05	符合
硒	mg/L	ND		≤0.01	符合





# 检验检测报告

## 二 水质检测结果

检测项目	检测点位	地下水监测井 3# (E:117.687320,N:36.985871)	备注	
	样品编号		限值	判定
四氯化碳	μg/L	ND	≤2.0	符合
三氯甲烷	μg/L	ND	≤60	符合
苯	μg/L	ND	≤10.0	符合
甲苯	μg/L	ND	≤700	符合
乙苯	μg/L	ND	≤300	符合
二甲苯	μg/L	ND	≤500	符合
总 α 放射性	Bq/L	0.206	≤0.5	符合
总 β 放射性	Bq/L	ND	≤1.0	符合
高锰酸盐指数	mg/L	5.2	—	—
镉	mg/L	ND	≤0.005	符合
铅	mg/L	5.7×10 <sup>-4</sup>	≤0.01	符合
铬	μg/L	0.64	—	—
铍	mg/L	ND	≤0.002	符合
钡	mg/L	0.0366	≤0.70	符合
镍	mg/L	3.88×10 <sup>-3</sup>	≤0.02	符合
备注	除高锰酸盐指数、铬外, 其余项目按照委托方指定标准 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》表 1 中III类添加限值并判定。			





# 检验检测报告

二 水质检测结果					
检测项目	检测点位	地下水监测井 4# (E:117.687614,N:36.983720)		备注	
	样品编号	W004		限值	判定
pH 值	无量纲	7.63		6.5~8.5	符合
色度	度	ND		≤15	符合
浑浊度	NTU	ND		≤3	符合
嗅和味	——	无		无	符合
肉眼可见物	——	无		无	符合
总硬度	mg/L	1.52×10 <sup>3</sup>		≤450	不符合
溶解性总固体	mg/L	3.26×10 <sup>3</sup>		≤1000	不符合
氯化物	mg/L	624		≤250	不符合
硫酸盐	mg/L	1.29×10 <sup>3</sup>		≤250	不符合
铝	mg/L	ND		≤0.20	符合
铁	mg/L	0.0559		≤0.3	符合
锰	mg/L	1.87		≤0.10	不符合
铜	mg/L	ND		≤1.00	符合
锌	mg/L	0.012		≤1.00	符合
挥发酚	mg/L	ND		≤0.002	符合
阴离子表面活性剂	mg/L	0.070		≤0.3	符合
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	4.38		≤3.0	不符合
氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.48		≤0.50	符合
硫化物	mg/L	ND		≤0.02	符合
钠	mg/L	359		≤200	不符合
总大肠菌群	MPN/100mL	ND		≤3.0	符合
菌落总数	CFU/mL	91		≤100	符合
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.36		≤20.0	符合
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.030		≤1.00	符合
氰化物	mg/L	ND		≤0.05	符合
氟化物	mg/L	1.69		≤1.0	不符合
碘化物	mg/L	0.069		≤0.08	符合
汞	mg/L	ND		≤0.001	符合
砷	mg/L	ND		≤0.01	符合
铬 (六价)	mg/L	ND		≤0.05	符合
硒	mg/L	ND		≤0.01	符合





# 检验检测报告

二 水质检测结果					
检测项目	检测点位	地下水监测井 4# (E:117.687614,N:36.983720)		备注	
	样品编号	W004		限值	判定
四氯化碳	μg/L	ND		≤2.0	符合
三氯甲烷	μg/L	ND		≤60	符合
苯	μg/L	ND		≤10.0	符合
甲苯	μg/L	ND		≤700	符合
乙苯	μg/L	ND		≤300	符合
二甲苯	μg/L	ND		≤500	符合
总 α 放射性	Bq/L	0.236		≤0.5	符合
总 β 放射性	Bq/L	0.460		≤1.0	符合
高锰酸盐指数	mg/L	4.2		—	—
镉	mg/L	ND		≤0.005	符合
铅	mg/L	4.9×10 <sup>-4</sup>		≤0.01	符合
铬	μg/L	0.75		—	—
铍	mg/L	ND		≤0.002	符合
钡	mg/L	0.0386		≤0.70	符合
镍	mg/L	2.43×10 <sup>-3</sup>		≤0.02	符合
备注	除高锰酸盐指数、铬外，其余项目按照委托方指定标准 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》表 1 中Ⅲ类添加限值并判定。				





# 检验检测报告

二 水质检测结果					
检测项目	检测点位	地下水监测井 5# (E:117.687415,N:36.984344)		备注	
	样品编号	W005		限值	判定
pH 值	无量纲	7.66		6.5~8.5	符合
色度	度	ND		≤15	符合
浑浊度	NTU	ND		≤3	符合
嗅和味	——	无		无	符合
肉眼可见物	——	无		无	符合
总硬度	mg/L	1.52×10 <sup>3</sup>		≤450	不符合
溶解性总固体	mg/L	3.28×10 <sup>3</sup>		≤1000	不符合
氯化物	mg/L	487		≤250	不符合
硫酸盐	mg/L	1.43×10 <sup>3</sup>		≤250	不符合
铝	mg/L	ND		≤0.20	符合
铁	mg/L	0.0122		≤0.3	符合
锰	mg/L	0.566		≤0.10	不符合
铜	mg/L	ND		≤1.00	符合
锌	mg/L	0.016		≤1.00	符合
挥发酚	mg/L	ND		≤0.002	符合
阴离子表面活性剂	mg/L	ND		≤0.3	符合
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3.95		≤3.0	不符合
氨氮 (以 N 计)	mg/L	1.28		≤0.50	不符合
硫化物	mg/L	ND		≤0.02	符合
钠	mg/L	306		≤200	不符合
总大肠菌群	MPN/100mL	ND		≤3.0	符合
菌落总数	CFU/mL	89		≤100	符合
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	3.70		≤20.0	符合
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.012		≤1.00	符合
氰化物	mg/L	ND		≤0.05	符合
氟化物	mg/L	0.72		≤1.0	符合
碘化物	mg/L	0.068		≤0.08	符合
汞	mg/L	ND		≤0.001	符合
砷	mg/L	ND		≤0.01	符合
铬 (六价)	mg/L	ND		≤0.05	符合
硒	mg/L	5×10 <sup>-4</sup>		≤0.01	符合





# 检验检测报告

二 水质检测结果					
检测项目	检测点位	地下水监测井 5# (E:117.687415,N:36.984344)		备注	
	样品编号	W005		限值	判定
四氯化碳	μg/L	ND		≤2.0	符合
三氯甲烷	μg/L	ND		≤60	符合
苯	μg/L	ND		≤10.0	符合
甲苯	μg/L	ND		≤700	符合
乙苯	μg/L	ND		≤300	符合
二甲苯	μg/L	ND		≤500	符合
总 α 放射性	Bq/L	0.183		≤0.5	符合
总 β 放射性	Bq/L	ND		≤1.0	符合
高锰酸盐指数	mg/L	4.0		—	—
镉	mg/L	ND		≤0.005	符合
铅	mg/L	3.4×10 <sup>-4</sup>		≤0.01	符合
铬	μg/L	0.33		—	—
铍	mg/L	ND		≤0.002	符合
钡	mg/L	0.0362		≤0.70	符合
镍	mg/L	1.85×10 <sup>-3</sup>		≤0.02	符合
备注	除高锰酸盐指数、铬外, 其余项目按照委托方指定标准 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》表 1 中Ⅲ类添加限值并判定。				





# 检验检测报告

二 水质检测结果					
检测项目	检测点位	地下水监测井 6# (E:117.687422,N:36.984999)		备注	
	样品编号	W006		限值	判定
pH 值	无量纲	7.81		6.5~8.5	符合
色度	度	ND		≤15	符合
浑浊度	NTU	ND		≤3	符合
嗅和味	——	无		无	符合
肉眼可见物	——	无		无	符合
总硬度	mg/L	1.72×10 <sup>3</sup>		≤450	不符合
溶解性总固体	mg/L	3.46×10 <sup>3</sup>		≤1000	不符合
氯化物	mg/L	650		≤250	不符合
硫酸盐	mg/L	1.34×10 <sup>3</sup>		≤250	不符合
铝	mg/L	ND		≤0.20	符合
铁	mg/L	0.156		≤0.3	符合
锰	mg/L	1.23		≤0.10	不符合
铜	mg/L	ND		≤1.00	符合
锌	mg/L	0.013		≤1.00	符合
挥发酚	mg/L	ND		≤0.002	符合
阴离子表面活性剂	mg/L	ND		≤0.3	符合
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	6.23		≤3.0	不符合
氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.67		≤0.50	不符合
硫化物	mg/L	ND		≤0.02	符合
钠	mg/L	383		≤200	不符合
总大肠菌群	MPN/100mL	ND		≤3.0	符合
菌落总数	CFU/mL	76		≤100	符合
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.90		≤20.0	符合
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	ND		≤1.00	符合
氰化物	mg/L	0.008		≤0.05	符合
氟化物	mg/L	1.21		≤1.0	不符合
碘化物	mg/L	0.071		≤0.08	符合
汞	mg/L	ND		≤0.001	符合
砷	mg/L	ND		≤0.01	符合
铬 (六价)	mg/L	ND		≤0.05	符合
硒	mg/L	8×10 <sup>-4</sup>		≤0.01	符合





# 检验检测报告

## 二 水质检测结果

检测项目	检测点位	地下水监测井 6# (E:117.687422,N:36.984999)	备注	
	样品编号		限值	判定
四氯化碳	μg/L	ND	≤2.0	符合
三氯甲烷	μg/L	ND	≤60	符合
苯	μg/L	ND	≤10.0	符合
甲苯	μg/L	ND	≤700	符合
乙苯	μg/L	ND	≤300	符合
二甲苯	μg/L	ND	≤500	符合
总 α 放射性	Bq/L	0.069	≤0.5	符合
总 β 放射性	Bq/L	ND	≤1.0	符合
高锰酸盐指数	mg/L	6.0	—	—
镉	mg/L	ND	≤0.005	符合
铅	mg/L	3.0×10 <sup>-4</sup>	≤0.01	符合
铬	μg/L	0.40	—	—
铍	mg/L	ND	≤0.002	符合
钡	mg/L	0.0351	≤0.70	符合
镍	mg/L	2.59×10 <sup>-3</sup>	≤0.02	符合
备注	除高锰酸盐指数、铬外, 其余项目按照委托方指定标准 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》表 1 中Ⅲ类添加限值并判定。			





# 检验检测报告

二 水质检测结果					
检测项目	检测点位	地下水监测井 7# (E:117.687788,N:36.980744)		备注	
	样品编号	W007		限值	判定
pH 值	无量纲	7.62		6.5~8.5	符合
色度	度	ND		≤15	符合
浑浊度	NTU	ND		≤3	符合
嗅和味	——	无		无	符合
肉眼可见物	——	无		无	符合
总硬度	mg/L	683		≤450	不符合
溶解性总固体	mg/L	1.61×10 <sup>3</sup>		≤1000	不符合
氯化物	mg/L	257		≤250	不符合
硫酸盐	mg/L	536		≤250	不符合
铝	mg/L	ND		≤0.20	符合
铁	mg/L	0.0816		≤0.3	符合
锰	mg/L	0.169		≤0.10	不符合
铜	mg/L	ND		≤1.00	符合
锌	mg/L	0.007		≤1.00	符合
挥发酚	mg/L	ND		≤0.002	符合
阴离子表面活性剂	mg/L	0.085		≤0.3	符合
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	6.02		≤3.0	不符合
氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.64		≤0.50	不符合
硫化物	mg/L	ND		≤0.02	符合
钠	mg/L	184		≤200	符合
总大肠菌群	MPN/100mL	ND		≤3.0	符合
菌落总数	CFU/mL	62		≤100	符合
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.65		≤20.0	符合
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.059		≤1.00	符合
氰化物	mg/L	ND		≤0.05	符合
氟化物	mg/L	1.12		≤1.0	不符合
碘化物	mg/L	0.060		≤0.08	符合
汞	mg/L	ND		≤0.001	符合
砷	mg/L	ND		≤0.01	符合
铬 (六价)	mg/L	ND		≤0.05	符合
硒	mg/L	ND		≤0.01	符合





# 检验检测报告

## 二 水质检测结果

检测项目	检测点位	地下水监测井 7# (E:117.687788,N:36.980744)	备注	
	样品编号		限值	判定
四氯化碳	μg/L	ND	≤2.0	符合
三氯甲烷	μg/L	ND	≤60	符合
苯	μg/L	ND	≤10.0	符合
甲苯	μg/L	ND	≤700	符合
乙苯	μg/L	ND	≤300	符合
二甲苯	μg/L	ND	≤500	符合
总 α 放射性	Bq/L	0.077	≤0.5	符合
总 β 放射性	Bq/L	0.175	≤1.0	符合
高锰酸盐指数	mg/L	5.9	—	—
镉	mg/L	ND	≤0.005	符合
铅	mg/L	1.7×10 <sup>-4</sup>	≤0.01	符合
铬	μg/L	1.27	—	—
铍	mg/L	ND	≤0.002	符合
钡	mg/L	0.0816	≤0.70	符合
镍	mg/L	1.85×10 <sup>-3</sup>	≤0.02	符合
备注	除高锰酸盐指数、铬外, 其余项目按照委托方指定标准 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》表 1 中Ⅲ类添加限值并判定。			





# 检验检测报告

二 水质检测结果					
检测项目	检测点位	1#本底井 (E:117.686415,N:36.981860)		备注	
	样品编号	W009		限值	判定
pH 值	无量纲	7.66		6.5~8.5	符合
色度	度	ND		≤15	符合
浑浊度	NTU	ND		≤3	符合
嗅和味	——	无		无	符合
肉眼可见物	——	无		无	符合
总硬度	mg/L	151		≤450	符合
溶解性总固体	mg/L	430		≤1000	符合
氯化物	mg/L	88.1		≤250	符合
硫酸盐	mg/L	23.0		≤250	符合
铝	mg/L	0.064		≤0.20	符合
铁	mg/L	8.0×10 <sup>-3</sup>		≤0.3	符合
锰	mg/L	0.0124		≤0.10	符合
铜	mg/L	ND		≤1.00	符合
锌	mg/L	0.005		≤1.00	符合
挥发酚	mg/L	ND		≤0.002	符合
阴离子表面活性剂	mg/L	ND		≤0.3	符合
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	4.38		≤3.0	不符合
氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.46		≤0.50	符合
硫化物	mg/L	ND		≤0.02	符合
钠	mg/L	73.0		≤200	符合
总大肠菌群	MPN/100mL	ND		≤3.0	符合
菌落总数	CFU/mL	60		≤100	符合
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	3.44		≤20.0	符合
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.318		≤1.00	符合
氰化物	mg/L	ND		≤0.05	符合
氟化物	mg/L	1.34		≤1.0	不符合
碘化物	mg/L	ND		≤0.08	符合
汞	mg/L	ND		≤0.001	符合
砷	mg/L	ND		≤0.01	符合
铬 (六价)	mg/L	ND		≤0.05	符合
硒	mg/L	ND		≤0.01	符合





# 检验检测报告

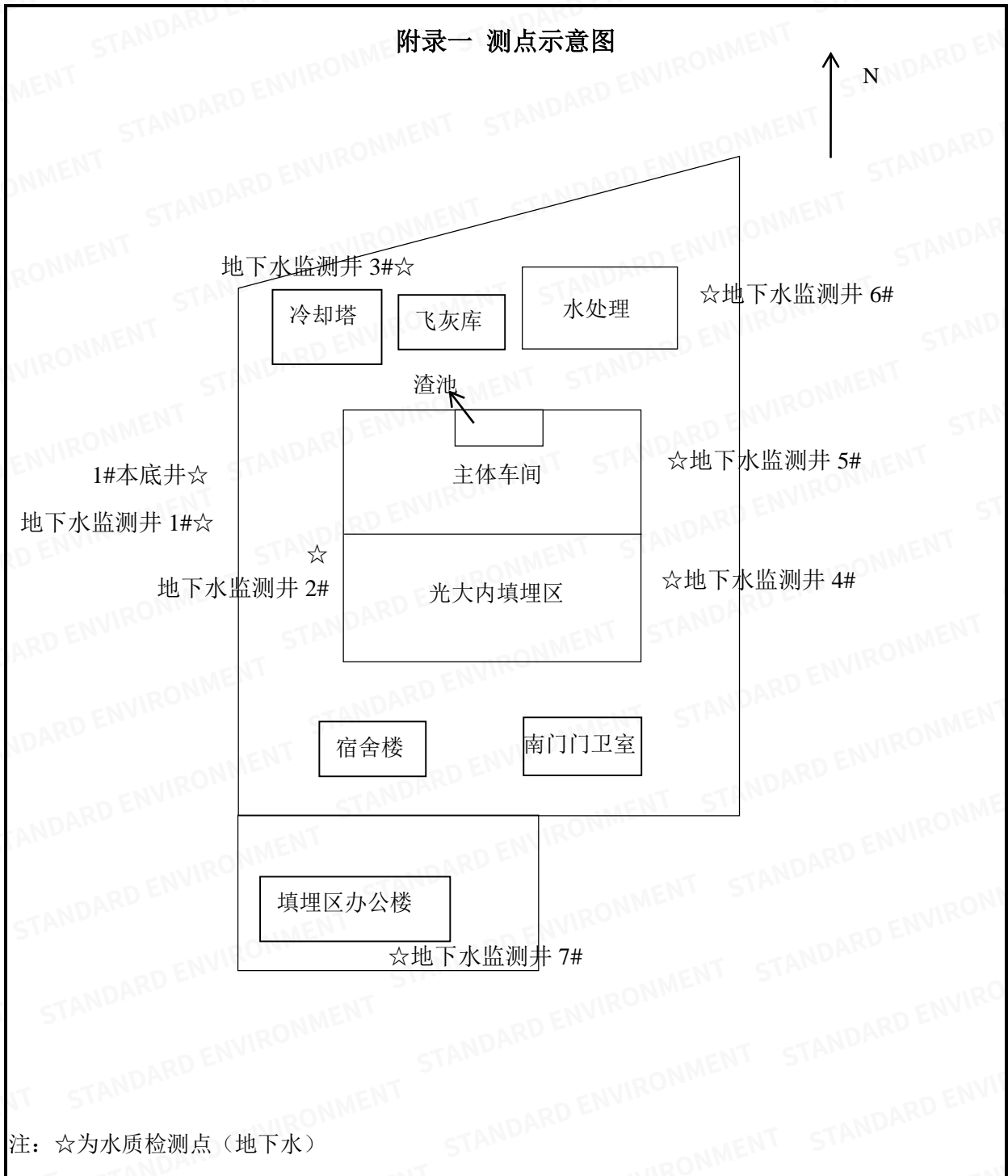
二 水质检测结果					
检测项目	检测点位	1#本底井 (E:117.686415,N:36.981860)		备注	
	样品编号	W009		限值	判定
四氯化碳	μg/L	ND		≤2.0	符合
三氯甲烷	μg/L	ND		≤60	符合
苯	μg/L	ND		≤10.0	符合
甲苯	μg/L	ND		≤700	符合
乙苯	μg/L	ND		≤300	符合
二甲苯	μg/L	ND		≤500	符合
总 α 放射性	Bq/L	0.045		≤0.5	符合
总 β 放射性	Bq/L	ND		≤1.0	符合
高锰酸盐指数	mg/L	4.2		—	—
镉	mg/L	7×10 <sup>-5</sup>		≤0.005	符合
铅	mg/L	4.2×10 <sup>-4</sup>		≤0.01	符合
铬	μg/L	1.18		—	—
铍	mg/L	ND		≤0.002	符合
钡	mg/L	0.0372		≤0.70	符合
镍	mg/L	1.62×10 <sup>-3</sup>		≤0.02	符合
备注	除高锰酸盐指数、铬外, 其余项目按照委托方指定标准 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》表 1 中III类添加限值并判定。				





# 检验检测报告

附录一 测点示意图



本报告结束





# 检验检测报告 声明

1. 报告无测试方检验检测专用章和无骑缝章无效;
2. 报告无授权签发人签字无效;
3. 报告涂改无效;
4. 委托方对报告如有异议, 应于电子签章报告送达之日起 3 日内向测试方提出盖章书面异议, 并将盖章扫描件发至报告对应委托合同提示的测试方邮箱 (其他方式无效), 同时附上报告原件或复印件, 逾期未提出异议, 则视为验收合格;
5. 报告结果仅对采样样品负责, 由测试方采集的样品, 测试方对采样样品的检测结果只代表检测时的污染物排放情况;
6. 报告未经测试方同意不得用于广告宣传;
7. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他形式篡改均属无效。

