



231512340153

2023年下半年旭锐一厂地下水

正本

ZR2-A27-05



ZRA081003L

检验检测报告

报告编号: ZRA081003L

项目名称:	地下水检测
受检单位:	山东旭锐新材股份有限公司
检测类别:	排污单位自行监测
报告日期:	2023 年 08 月 19 日

山东众润检验检测有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

3707052003795

山东众润检验检测有限公司
检验检测报告

报告编号: ZRA081003L

受检单位	山东旭锐新材股份有限公司	联系人	马主任
受检单位地址	寿光羊口化工产业园(羊临路以西、东海路以北)	联系电话	15965029591
采样日期	2023.08.11	检测日期	2023.08.11-2023.08.15
采样人员	许长旺、许国泰		
质控依据	严格按照国家标准进行检验检测。		
质量控制	/		
评价依据	/		
结论及评价	不作评价。		
备注	带*为分包项目, 本公司无相应资质认定许可技术能力, 分包检验检测机构为山东正实环保科技有限公司, 资质认定许可编号为 191512110405。		

编制人: 李文臣

审核人: 李强

批准人: 李强

签发日期: 2023.08.19

山东众润检验检测有限公司

检验检测报告

报告编号: ZRA081003L

表 1 方法依据一览表

样品类别	检测项目	方法依据	检出限	主要仪器及型号	仪器编号
地下水	色度	GB/T 11903-1989 水质 色度的测定 3 铂钴比色法	5 度	/	/
	嗅和味	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标(3.1) 嗅气和尝味法	/	/	/
	(浑)浊度	HJ 1075-2019 水质 浊度的测定 浊 度计法	0.3 NTU	便携式浊度计 WZB170	ZR-0904
	肉眼可见 物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标(4.1) 直接观察法	/	/	/
	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电 极法	/	便携式 pH 计 PHB-4	ZR-0902
	总硬度	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量 的测定 EDTA 滴定法	5.0 mg/L	/	/
	溶解性总 固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标(8.1) 称量法	/	万分之一电子天平 ATY224R	ZR-S-070
	硫酸盐	HJ/T 342-2007 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)	8 mg/L	紫外可见分光光度 计 752	ZR-S-084
	氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测 定 硝酸银滴定法	10 mg/L	/	/
	铁	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测 定 火焰原子吸收分光光度法	0.03 mg/L	原子吸收分光光度 计(火焰+石墨炉) TAS-990AFG	ZR-S-086
	锰	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测 定 火焰原子吸收分光光度法	0.01 mg/L	原子吸收分光光度 计(火焰+石墨炉) TAS-990AFG	ZR-S-086
	铜	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、 镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05 mg/L	原子吸收分光光度 计(火焰+石墨炉) TAS-990AFG	ZR-S-086
	锌	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、 镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05 mg/L	原子吸收分光光度 计(火焰+石墨炉) TAS-990AFG	ZR-S-086
	铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标(1.1)铬天青 S 分 光光度法	0.008 mg/L	紫外可见分光光度 计 752	ZR-S-084

以下空白。

山东众润检验检测有限公司

检验检测报告

报告编号: ZRA081003L

表 2 方法依据一览表

样品类别	检测项目	方法依据	检出限	主要仪器及型号	仪器编号
地下水	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(方法 1)萃取分光光度法	0.0003 mg/L	紫外可见分光光度计 752	ZR-S-084
	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (10.1)亚甲蓝分光光度法	0.050 mg/L	紫外可见分光光度计 752	ZR-S-084
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标(1.2)碱性高锰酸钾滴定法	0.05 mg/L	/	/
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计 752	ZR-S-084
	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.003 mg/L	紫外可见分光光度计 752	ZR-S-084
	钠	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(22.1)火焰原子吸收分光光度法	0.01 mg/L	原子吸收分光光度计 (火焰+石墨炉) TAS-990AFG	ZR-S-086
	亚硝酸盐氮	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	0.001 mg/L	紫外可见分光光度计 752	ZR-S-084
	硝酸盐氮	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行)	0.08 mg/L	紫外可见分光光度计 752	ZR-S-084
	(总)氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(4.1)异烟酸-吡啶酮分光光度法	0.002 mg/L	紫外可见分光光度计 752	ZR-S-084
	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05 mg/L	离子活度计 PXJ-1C+	ZR-S-077
	碘化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(11.3)高浓度碘化物容量法	0.025 mg/L	/	/
	汞	HJ694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04 µg/L	原子荧光光度计 PF31	ZR-S-085
	砷	HJ694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3 µg/L	原子荧光光度计 PF31	ZR-S-085
	硒	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.4 µg/L	原子荧光光度计 PF31	ZR-S-085
	镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(9.1)无火焰原子吸收分光光度法	0.5 µg/L	原子吸收分光光度计 (火焰+石墨炉) TAS-990AFG	ZR-S-086
	溴化物	HJ 84-2016 水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	0.016 mg/L	离子色谱仪 CIC-D100	ZR-S-080

山东众润检验检测有限公司

检验检测报告

报告编号: ZRA081003L

表 3 方法依据一览表

样品类别	检测项目	方法依据	检出限	主要仪器及型号	仪器编号
地下水	六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(10.1)二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计 752	ZR-S-084
	铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(11.1)无火焰原子吸收分光光度法	2.5 µg/L	原子吸收分光光度计 (火焰+石墨炉) TAS-990AFG	ZR-S-086
	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	0.4 µg/L	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE	ZR-S-082
	四氯化碳	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	0.4 µg/L	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE	ZR-S-082
	苯	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	0.4 µg/L	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE	ZR-S-082
	甲苯	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	0.3 µg/L	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE	ZR-S-082
	苯酚	HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.1 µg/L	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010	ZR-S-011
	镍	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(15.1)无火焰原子吸收分光光度法	5 µg/L	原子吸收分光光度计 (火焰+石墨炉) TAS-990AFG	ZR-S-086
	锑	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(19.1)氢化物原子荧光法	0.5 µg/L	原子荧光光度计 PF31	ZR-S-085
	铊	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(21.1)无火焰原子吸收分光光度法	0.01 µg/L	原子吸收分光光度计 (火焰+石墨炉) TAS-990AFG	ZR-S-086
	铍	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(20.2)无火焰原子吸收分光光度法	0.2 µg/L	原子吸收分光光度计 (火焰+石墨炉) TAS-990AFG	ZR-S-086
	氯苯	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	0.2 µg/L	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE	ZR-S-082
	石油类	HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计 752	ZR-S-084
	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	0.5 µg/L	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE	ZR-S-082
	甲醇	HJ 895-2017 水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法	0.2 mg/L	气相色谱仪 GC7900	ZR-S-007
	可吸收有机卤化物*	HJ/T 83-2001 水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法	0.015 mg/L	离子色谱仪 CIC-D120	ZS/JL-F X-007

山东众润检验检测有限公司

检验检测报告

报告编号: ZRA081003L

表 4 地下水检测结果

采样日期	2023.08.11			
采样点位	0#地下水井		1#地下水井	
样品状态	无色无气味无浮油透明液体		无色无气味无浮油透明液体	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
阴离子表面活性剂 (mg/L)	A081003LDX00101	0.050L	A081003LDX00201	0.050L
铁 (mg/L)	A081003LDX00102	0.03L	A081003LDX00202	0.03L
锰 (mg/L)	A081003LDX00102	0.01L	A081003LDX00202	0.01L
铜 (mg/L)	A081003LDX00102	0.05L	A081003LDX00202	0.05L
锌 (mg/L)	A081003LDX00102	0.05L	A081003LDX00202	0.05L
铝 (mg/L)	A081003LDX00102	0.008L	A081003LDX00202	0.008L
镍 (μg/L)	A081003LDX00102	5L	A081003LDX00202	5L
铊 (μg/L)	A081003LDX00102	0.01L	A081003LDX00202	0.01L
铍 (μg/L)	A081003LDX00102	0.2L	A081003LDX00202	0.2L
总硬度 (mg/L)	A081003LDX00102	312	A081003LDX00202	698
镉 (μg/L)	A081003LDX00102	0.5L	A081003LDX00202	0.5L
铅 (μg/L)	A081003LDX00102	2.5L	A081003LDX00202	2.5L
钠 (mg/L)	A081003LDX00102	34.3	A081003LDX00202	69.0
石油类 (mg/L)	A081003LDX00103	0.01L	A081003LDX00203	0.01L
汞 (μg/L)	A081003LDX00104	0.04L	A081003LDX00204	0.04L
砷 (μg/L)	A081003LDX00105	0.3L	A081003LDX00205	0.3L
硒 (μg/L)	A081003LDX00105	0.4L	A081003LDX00205	0.4L
锑 (μg/L)	A081003LDX00105	0.5L	A081003LDX00205	0.5L
六价铬 (mg/L)	A081003LDX00106	0.004L	A081003LDX00206	0.004L
三氯甲烷 (μg/L)	A081003LDX00107	0.4L	A081003LDX00207	0.4L
四氯化碳 (μg/L)	A081003LDX00107	0.4L	A081003LDX00207	0.4L
苯 (μg/L)	A081003LDX00107	0.4L	A081003LDX00207	0.4L
甲苯 (μg/L)	A081003LDX00107	0.3L	A081003LDX00207	0.3L
备注	测定结果低于分析方法检出限时, 结果以方法检出限加标志位 L 表示。			

山东众润检验检测有限公司

检验检测报告

报告编号: ZRA081003L

表 4 地下水检测结果

采样日期	2023.08.11			
采样点位	0#地下水井		1#地下水井	
样品状态	无色无气味无浮油透明液体		无色无气味无浮油透明液体	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
二氯甲烷 (μg/L)	A081003LDX00107	0.5L	A081003LDX00207	0.5L
甲醇 (mg/L)	A081003LDX00108	0.2L	A081003LDX00208	0.2L
耗氧量 (mg/L)	A081003LDX00109	1.13	A081003LDX00209	0.81
氨氮 (mg/L)	A081003LDX00109	0.136	A081003LDX00209	0.139
硫化物 (mg/L)	A081003LDX00110	0.003L	A081003LDX00210	0.003L
挥发酚 (mg/L)	A081003LDX00111	0.0003L	A081003LDX00211	0.0003L
碘化物 (mg/L)	A081003LDX00112	0.025L	A081003LDX00212	0.025L
(总)氰化物 (mg/L)	A081003LDX00113	0.002L	A081003LDX00213	0.002L
溶解性总固体 (mg/L)	A081003LDX00114	569	A081003LDX00114	1.19×10^3
硫酸盐 (mg/L)	A081003LDX00114	210	A081003LDX00114	85
氯化物 (mg/L)	A081003LDX00114	71	A081003LDX00114	495
亚硝酸盐氮 (mg/L)	A081003LDX00114	0.001L	A081003LDX00114	0.001L
硝酸盐氮 (mg/L)	A081003LDX00114	7.97	A081003LDX00114	9.34
氟化物 (mg/L)	A081003LDX00114	0.76	A081003LDX00114	0.29
溴化物 (mg/L)	A081003LDX00114	9.67	A081003LDX00114	11.7
色度 (度)	A081003LDX00114	5L	A081003LDX00114	5L
嗅和味	A081003LDX00114	无	A081003LDX00114	无
肉眼可见物	A081003LDX00114	无	A081003LDX00114	无
pH 值 (无量纲)	/	7.1 (17.2℃)	/	7.4 (17.5℃)
(浑)浊度 (NTU)	/	2.7	/	2.2
苯酚 (μg/L)	A081003LDX00115	0.1L	A081003LDX00215	0.1L
氯苯 (μg/L)	A081003LDX00116	0.2L	A081003LDX00216	0.2L
可吸附有机卤素* (mg/L)	A081003LDX00117	0.403	A081003LDX00217	0.375
备注	测定结果低于分析方法检出限时, 结果以方法检出限加标志位 L 表示。			

山东众润检验检测有限公司

检验检测报告

报告编号: ZRA081003L

表 4 地下水检测结果

采样日期	2023.08.11	
采样点位	2#地下水井	
样品状态	无色无气味无浮油透明液体	
检测项目	样品编号	检测结果
阴离子表面活性剂 (mg/L)	A081003LDX00301	0.050L
铁 (mg/L)	A081003LDX00302	0.03L
锰 (mg/L)	A081003LDX00302	0.01L
铜 (mg/L)	A081003LDX00302	0.05L
锌 (mg/L)	A081003LDX00302	0.05L
铝 (mg/L)	A081003LDX00302	0.008L
镍 (μg/L)	A081003LDX00302	5L
铊 (μg/L)	A081003LDX00302	0.01L
铍 (μg/L)	A081003LDX00302	0.2L
总硬度 (mg/L)	A081003LDX00302	550
镉 (μg/L)	A081003LDX00302	0.5L
铅 (μg/L)	A081003LDX00302	2.5L
钠 (mg/L)	A081003LDX00302	83.6
石油类 (mg/L)	A081003LDX00303	0.01L
汞 (μg/L)	A081003LDX00304	0.04L
砷 (μg/L)	A081003LDX00305	0.3L
硒 (μg/L)	A081003LDX00305	0.4L
锑 (μg/L)	A081003LDX00305	0.5L
六价铬 (mg/L)	A081003LDX00306	0.004L
三氯甲烷 (μg/L)	A081003LDX00307	0.4L
四氯化碳 (μg/L)	A081003LDX00307	0.4L
苯 (μg/L)	A081003LDX00307	0.4L
甲苯 (μg/L)	A081003LDX00307	0.3L
备注	测定结果低于分析方法检出限时, 结果以方法检出限加标志位 L 表示。	

山东众润检验检测有限公司

检验检测报告

报告编号: ZRA081003L

表 4 地下水检测结果

采样日期	2023.08.11	
采样点位	2#地下水井	
样品状态	无色无气味无浮油透明液体	
检测项目	样品编号	检测结果
二氯甲烷 (μg/L)	A081003LDX00307	0.5L
甲醇 (mg/L)	A081003LDX00308	0.2L
耗氧量 (mg/L)	A081003LDX00309	1.17
氨氮 (mg/L)	A081003LDX00309	0.148
硫化物 (mg/L)	A081003LDX00310	0.003L
挥发酚 (mg/L)	A081003LDX00311	0.0003L
碘化物 (mg/L)	A081003LDX00312	0.025L
(总)氰化物 (mg/L)	A081003LDX00313	0.002L
溶解性总固体 (mg/L)	A081003LDX00314	1.82×10^3
硫酸盐 (mg/L)	A081003LDX00314	245
氯化物 (mg/L)	A081003LDX00314	690
亚硝酸盐氮 (mg/L)	A081003LDX00314	0.001L
硝酸盐氮 (mg/L)	A081003LDX00314	10.1
氟化物 (mg/L)	A081003LDX00314	0.48
溴化物 (mg/L)	A081003LDX00314	11.2
色度 (度)	A081003LDX00314	5L
嗅和味	A081003LDX00314	无
肉眼可见物	A081003LDX00314	无
pH 值 (无量纲)	/	7.4 (17.5℃)
(浑)浊度 (NTU)	/	2.2
苯酚 (μg/L)	A081003LDX00315	0.1L
氯苯 (μg/L)	A081003LDX00316	0.2L
可吸附有机卤素* (mg/L)	A081003LDX00317	0.407
备注	测定结果低于分析方法检出限时, 结果以方法检出限加标志位 L 表示。	

山东众润检验检测有限公司

检验检测报告

报告编号: ZRA081003L

附表 1: 现场平行样质控结果表

检测项目	样品编号	平行样测定结果	相对偏差 (%)	是否合格
阴离子表面活性剂 (mg/L)	A081003LDX00301	0.050L	/	/
	A081003LDX00301P	0.050L		
铁 (mg/L)	A081003LDX00302	0.03L	/	/
	A081003LDX00302P	0.03L		
锰 (mg/L)	A081003LDX00302	0.01L	/	/
	A081003LDX00302P	0.01L		
铜 (mg/L)	A081003LDX00302	0.05L	/	/
	A081003LDX00302P	0.05L		
锌 (mg/L)	A081003LDX00302	0.05L	/	/
	A081003LDX00302P	0.05L		
铝 (mg/L)	A081003LDX00302	0.008L	/	/
	A081003LDX00302P	0.008L		
镍 (μg/L)	A081003LDX00302	5L	/	/
	A081003LDX00302P	5L		
铊 (μg/L)	A081003LDX00302	0.01L	/	/
	A081003LDX00302P	0.01L		
铍 (μg/L)	A081003LDX00302	0.2L	/	/
	A081003LDX00302P	0.2L		
总硬度 (mg/L)	A081003LDX00302	550	1.2	是
	A081003LDX00302P	563		
备注	测定结果低于分析方法检出限时, 结果以方法检出限加标志位 L 表示。			

山东众润检验检测有限公司

检验检测报告

报告编号: ZRA081003L

附表 2: 现场平行样质控结果表

检测项目	样品编号	平行样测定结果	相对偏差 (%)	是否合格
镉 (μg/L)	A081003LDX00302	0.5L	/	/
	A081003LDX00302P	0.5L		
铅 (μg/L)	A081003LDX00302	2.5L	/	/
	A081003LDX00302P	2.5L		
钠 (mg/L)	A081003LDX00302	83.6	0.3	是
	A081003LDX00302P	83.1		
汞 (μg/L)	A081003LDX00304	0.04L	/	/
	A081003LDX00304P	0.04L		
砷 (μg/L)	A081003LDX00305	0.3L	/	/
	A081003LDX00305P	0.3L		
硒 (μg/L)	A081003LDX00305	0.4L	/	/
	A081003LDX00305P	0.4L		
锑 (μg/L)	A081003LDX00305	0.5L	/	/
	A081003LDX00305P	0.5L		
六价铬 (mg/L)	A081003LDX00306	0.004L	/	/
	A081003LDX00306P	0.004L		
三氯甲烷 (μg/L)	A081003LDX00307	0.4L	/	/
	A081003LDX00307P	0.4L		
四氯化碳 (μg/L)	A081003LDX00307	0.4L	/	/
	A081003LDX00307P	0.4L		
备注	测定结果低于分析方法检出限时, 结果以方法检出限加标志位 L 表示。			

山东众润检验检测有限公司

检验检测报告

报告编号: ZRA081003L

附表 3: 现场平行样质控结果表

检测项目	样品编号	平行样测定结果	相对偏差 (%)	是否合格
苯 (μg/L)	A081003LDX00307	0.4L	/	/
	A081003LDX00307P	0.4L		
甲苯 (μg/L)	A081003LDX00307	0.3L	/	/
	A081003LDX00307P	0.3L		
二氯甲烷 (μg/L)	A081003LDX00307	0.5L	/	/
	A081003LDX00307P	0.5L		
甲醇 (mg/L)	A081003LDX00308	0.2L	/	/
	A081003LDX00308P	0.2L		
耗氧量 (mg/L)	A081003LDX00309	1.17	1.3	是
	A081003LDX00309P	1.14		
氨氮 (mg/L)	A081003LDX00309	0.148	1.0	是
	A081003LDX00309P	0.145		
硫化物 (mg/L)	A081003LDX00310	0.003L	/	/
	A081003LDX00310P	0.003L		
挥发性酚类 (mg/L)	A081003LDX00311	0.0003L	/	/
	A081003LDX00311P	0.0003L		
碘化物 (mg/L)	A081003LDX00312	0.025L	/	/
	A081003LDX00312P	0.025L		
氰化物 (mg/L)	A081003LDX00313	0.002L	/	/
	A081003LDX00313P	0.002L		
备注	测定结果低于分析方法检出限时, 结果以方法检出限加标志位 L 表示。			

山东众润检验检测有限公司

检验检测报告

报告编号: ZRA081003L

附表 4: 现场平行样质控结果表

检测项目	样品编号	平行样测定结果	相对偏差 (%)	是否合格
溶解性总固体 (mg/L)	A081003LDX00314	1.82×10 ³	1.1	是
	A081003LDX00314P	1.86×10 ³		
硫酸盐 (mg/L)	A081003LDX00314	245	2.4	是
	A081003LDX00314P	257		
氯化物 (mg/L)	A081003LDX00314	690	1.7	是
	A081003LDX00314P	714		
亚硝酸盐氮 (mg/L)	A081003LDX00314	0.001L	/	/
	A081003LDX00314P	0.001L		
硝酸盐氮 (mg/L)	A081003LDX00314	10.1	1.9	是
	A081003LDX00314P	10.5		
氟化物 (mg/L)	A081003LDX00314	0.48	3.2	是
	A081003LDX00314P	0.45		
溴化物 (mg/L)	A081003LDX00314	11.2	1.3	是
	A081003LDX00314P	11.5		
色度 (度)	A081003LDX00314	5L	/	/
	A081003LDX00314P	5L		
苯酚 (μg/L)	A081003LDX00315	0.1L	/	/
	A081003LDX00315P	0.1L		
氯苯 (μg/L)	A081003LDX00316	0.2L	/	/
	A081003LDX00316P	0.2L		
备注	测定结果低于分析方法检出限时, 结果以方法检出限加标志位 L 表示。			

山东众润检验检测有限公司
检验检测报告

报告编号: ZRA081003L

附表 5: 全程序空白表

检测项目	全程序空白检测结果	检出限	是否合格
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.050L	0.050	是
铁 (mg/L)	0.03L	0.03	是
锰 (mg/L)	0.01L	0.01	是
铜 (mg/L)	0.05L	0.05	是
锌 (mg/L)	0.05L	0.05	是
铝 (mg/L)	0.008L	0.008	是
镍 (μg/L)	5L	5	是
铊 (μg/L)	0.01L	0.01	是
铍 (μg/L)	0.2L	0.2	是
总硬度 (mg/L)	5.0L	5.0	是
镉 (μg/L)	0.5L	0.5	是
铅 (μg/L)	2.5L	2.5	是
钠 (mg/L)	0.01L	0.01	是
汞 (μg/L)	0.04L	0.04	是
砷 (μg/L)	0.3L	0.3	是
硒 (μg/L)	0.4L	0.4	是
锑 (μg/L)	0.5L	0.5	是
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004	是
三氯甲烷 (μg/L)	0.4L	0.4	是
四氯化碳 (μg/L)	0.4L	0.4	是
备注	测定结果低于分析方法检出限时,结果以方法检出限加标志位 L 表示。		

以下空白。

山东众润检验检测有限公司

检验检测报告

报告编号: ZRA081003L

附表 6: 全程序空白表

检测项目	全程序空白检测结果	检出限	是否合格
苯 (μg/L)	0.4L	0.4	是
甲苯 (μg/L)	0.3L	0.3	是
氨氮 (mg/L)	0.025L	0.025	是
硫化物 (mg/L)	0.003L	0.003	是
挥发酚 (mg/L)	0.0003L	0.0003	是
碘化物 (mg/L)	0.025L	0.025	是
(总)氰化物 (mg/L)	0.002L	0.002	是
硫酸盐 (mg/L)	8L	8	是
氯化物 (mg/L)	10L	10	是
亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.001L	0.001	是
硝酸盐氮 (mg/L)	0.08L	0.08	是
氟化物 (mg/L)	0.05L	0.05	是
色度 (度)	5L	5	是
苯酚 (μg/L)	0.1L	0.1	是
氯苯 (μg/L)	0.2L	0.2	是
二氯甲烷 (μg/L)	0.5L	0.5	是
甲醇 (mg/L)	0.2L	0.2	是
溴化物 (mg/L)	0.016L	0.016	是
备注	测定结果低于分析方法检出限时,结果以方法检出限加标志位 L 表示。		

本页以下空白。

检验检测专用章

3707052003795