

MA  
181512341957



# 检测报告

报告编号: AWNHJ-2023-3185

检测类型: 地下水检测

委托单位: 淄博倍森皮业有限公司

检验类别: 委托检测



山东奥维诺检测技术有限公司

2023年09月  
检测专用章



扫描全能王 创建

## 一、项目基本信息

1. 受检单位：淄博倍森皮业有限公司
2. 受检单位地址：淄博市高青县
3. 采样日期：2023 年 9 月 23 日
4. 测试日期：2023 年 9 月 23 日~29 日
5. 样品数量：115 份

## 二、地下水检测结果

检测点位	地下水监测井 1		
样品描述	无色无味透明液体		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
pH	7.9 (21.2℃)	铜 (mg/L)	0.008L
色度 (度)	5	锌 (mg/L)	0.01L
肉眼可见物	无	铝 (μg/L)	44
嗅和味	无	镉 (μg/L)	0.2L
总硬度 (mg/L)	335	铅 (μg/L)	2L
溶解性总固体 (mg/L)	719	铁 (mg/L)	0.01L
浑浊度 (NTU)	1.0	钠 (mg/L)	94.2
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.050L	汞 (μg/L)	0.04L
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	2.60	砷 (μg/L)	0.3L
氟化物 (mg/L)	0.82	硒 (μg/L)	0.4L
亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.936	耗氧量 (mg/L)	1.82
硫酸盐 (mg/L)	168	氨氮 (mg/L)	0.25
氯化物 (mg/L)	156	硫化物 (mg/L)	0.02L
三氯甲烷 (μg/L)	1.4L	六价铬 (mg/L)	0.004L
四氯化碳 (μg/L)	1.5L	(总)氰化物 (mg/L)	0.002L
苯 (μg/L)	1.4L	碘化物 (mg/L)	0.002L
甲苯 (μg/L)	1.4L	总大肠菌群 (MPN/100ml)	未检出
挥发性酚类 (mg/L)	0.002L	菌落总数 (CFU/mL)	49
锰 (mg/L)	0.008L	/	/



备注	样品编号: 233185DX092301001~233185DX092301016 “L”表示检出限标志位, “L”前数字表示检出限数值
----	---

检测点位	地下水监测井 2
------	----------

样品描述	无色无味透明液体
------	----------

检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
pH	7.5 (20.2℃)	铜 (mg/L)	0.814
色度 (度)	5	锌 (mg/L)	0.01L
肉眼可见物	无	铝 (µg/L)	59
嗅和味	无	镉 (µg/L)	0.2L
总硬度 (mg/L)	2.07×10 <sup>3</sup>	铅 (µg/L)	2L
溶解性总固体 (mg/L)	4.94×10 <sup>3</sup>	铁 (mg/L)	0.01L
浑浊度 (NTU)	1.0	钠 (mg/L)	168
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.050L	汞 (µg/L)	0.04L
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.28	砷 (µg/L)	0.3L
氟化物 (mg/L)	0.96	硒 (µg/L)	0.4L
亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.001L	耗氧量 (mg/L)	2.14
硫酸盐 (mg/L)	1.24×10 <sup>3</sup>	氨氮 (mg/L)	0.27
氯化物 (mg/L)	637	硫化物 (mg/L)	0.02L
三氯甲烷 (µg/L)	1.4L	六价铬 (mg/L)	0.004L
四氯化碳 (µg/L)	1.5L	(总)氰化物 (mg/L)	0.002L
苯 (µg/L)	1.4L	碘化物 (mg/L)	0.002L
甲苯 (µg/L)	1.4L	总大肠菌群 (MPN/100ml)	未检出
挥发性酚类 (mg/L)	0.002L	菌落总数 (CFU/mL)	55
锰 (mg/L)	0.008L	/	/

备注	样品编号: 233185DX092302001~233185DX092302016 “L”表示检出限标志位, “L”前数字表示检出限数值
----	---



检测点位	地下水监测井 3		
样品描述	无色无味透明液体		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
pH	7.8 (24.1℃)	铜 (mg/L)	0.008L
色度 (度)	5	锌 (mg/L)	0.01L
肉眼可见物	无	铝 (μg/L)	29
嗅和味	无	镉 (μg/L)	0.2L
总硬度 (mg/L)	697	铅 (μg/L)	2L
溶解性总固体 (mg/L)	3.81×10 <sup>3</sup>	铁 (mg/L)	0.01L
浑浊度 (NTU)	1.0	钠 (mg/L)	173
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.050L	汞 (μg/L)	0.04L
硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	8.75	砷 (μg/L)	0.3L
氟化物 (mg/L)	0.93	硒 (μg/L)	0.4L
亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.001L	耗氧量 (mg/L)	2.94
硫酸盐 (mg/L)	1.02×10 <sup>3</sup>	氨氮 (mg/L)	0.22
氯化物 (mg/L)	2.14×10 <sup>3</sup>	硫化物 (mg/L)	0.02L
三氯甲烷 (μg/L)	1.4L	六价铬 (mg/L)	0.004L
四氯化碳 (μg/L)	1.5L	(总) 氰化物 (mg/L)	0.002L
苯 (μg/L)	1.4L	碘化物 (mg/L)	0.002L
甲苯 (μg/L)	1.4L	总大肠菌群 (MPN/100ml)	未检出
挥发性酚类 (mg/L)	0.002L	菌落总数 (CFU/mL)	71
锰 (mg/L)	0.008L	/	/
备注	样品编号：233185DX092303001~233185DX092303016 “L” 表示检出限标志位，“L” 前数字表示检出限值		



检测点位	地下水监测井 4		
样品描述	无色无味透明液体		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
pH	7.9 (20.9℃)	铜 (mg/L)	0.008L
色度 (度)	5	锌 (mg/L)	0.01L
肉眼可见物	无	铝 (μg/L)	38
嗅和味	无	镉 (μg/L)	0.2L
总硬度 (mg/L)	256	铅 (μg/L)	2L
溶解性总固体 (mg/L)	274	铁 (mg/L)	0.01L
浑浊度 (NTU)	1.0	钠 (mg/L)	19.5
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.050L	汞 (μg/L)	0.04L
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	4.93	砷 (μg/L)	0.3L
氟化物 (mg/L)	0.60	硒 (μg/L)	0.4L
亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.001L	耗氧量 (mg/L)	2.97
硫酸盐 (mg/L)	46	氨氮 (mg/L)	0.29
氯化物 (mg/L)	26.8	硫化物 (mg/L)	0.02L
三氯甲烷 (μg/L)	1.4L	六价铬 (mg/L)	0.004L
四氯化碳 (μg/L)	1.5L	(总) 氰化物 (mg/L)	0.002L
苯 (μg/L)	1.4L	碘化物 (mg/L)	0.002L
甲苯 (μg/L)	1.4L	总大肠菌群 (MPN/100ml)	未检出
挥发性酚类 (mg/L)	0.002L	菌落总数 (CFU/mL)	87
锰 (mg/L)	0.008L	/	/
备注	样品编号：233185DX092304001~233185DX092304016 “L”表示检出限标志位，“L”前数字表示检出限值		



检测点位	地下水监测井 5		
样品描述	无色无味透明液体		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
pH	7.6 (18.3℃)	铜 (mg/L)	0.008L
色度 (度)	5	锌 (mg/L)	0.01L
肉眼可见物	无	铝 (µg/L)	19
嗅和味	无	镉 (µg/L)	0.2L
总硬度 (mg/L)	424	铅 (µg/L)	2L
溶解性总固体 (mg/L)	1.33×10 <sup>3</sup>	铁 (mg/L)	0.01L
浑浊度 (NTU)	1.0	钠 (mg/L)	188
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.050L	汞 (µg/L)	0.04L
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	1.08	砷 (µg/L)	0.3L
氟化物 (mg/L)	0.65	硒 (µg/L)	0.4L
亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.004	耗氧量 (mg/L)	1.48
硫酸盐 (mg/L)	318	氨氮 (mg/L)	0.20
氯化物 (mg/L)	316	硫化物 (mg/L)	0.02L
三氯甲烷 (µg/L)	1.4L	六价铬 (mg/L)	0.004L
四氯化碳 (µg/L)	1.5L	(总) 氰化物 (mg/L)	0.002L
苯 (µg/L)	1.4L	碘化物 (mg/L)	0.002L
甲苯 (µg/L)	1.4L	总大肠菌群 (MPN/100ml)	未检出
挥发性酚类 (mg/L)	0.002L	菌落总数 (CFU/mL)	31
锰 (mg/L)	0.008L	/	/
备注	样品编号: 233185DX092305001~233185DX092305016 “L” 表示检出限标志位, “L” 前数字表示检出限值		



检测点位	地下水对照井 1		
样品描述	无色无味透明液体		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
pH	7.9 (20.5℃)	铜 (mg/L)	0.008L
色度 (度)	5	锌 (mg/L)	0.01L
肉眼可见物	无	铝 (μg/L)	30
嗅和味	无	镉 (μg/L)	0.2L
总硬度 (mg/L)	291	铅 (μg/L)	2L
溶解性总固体 (mg/L)	469	铁 (mg/L)	0.01L
浑浊度 (NTU)	1.0	钠 (mg/L)	55.8
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.050L	汞 (μg/L)	0.04L
硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	2.70	砷 (μg/L)	0.3L
氟化物 (mg/L)	0.73	硒 (μg/L)	0.4L
亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.107	耗氧量 (mg/L)	2.61
硫酸盐 (mg/L)	107	氨氮 (mg/L)	0.17
氯化物 (mg/L)	114	硫化物 (mg/L)	0.02L
三氯甲烷 (μg/L)	1.4L	六价铬 (mg/L)	0.004L
四氯化碳 (μg/L)	1.5L	(总) 氰化物 (mg/L)	0.002L
苯 (μg/L)	1.4L	碘化物 (mg/L)	0.002L
甲苯 (μg/L)	1.4L	总大肠菌群 (MPN/100ml)	未检出
挥发性酚类 (mg/L)	0.002L	菌落总数 (CFU/mL)	93
锰 (mg/L)	0.008L	/	/
备注	样品编号: 233185DX092306001~233185DX092306016 “L” 表示检出限标志位, “L” 前数字表示检出限数值		



	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	1.5 µg/L
	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	1.4 µg/L
	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	1.4 µg/L
	挥发性酚类	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-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	0.002 mg/L
	锰	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.008 mg/L
	铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法	0.008 mg/L
	锌	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.01 mg/L
	铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法	2 µg/L
	镉	GB 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.2 µg/L
	铅	GB 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	2 µg/L
	铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.01 mg/L
	钠	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法	0.002 mg/L
	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04 µg/L
	砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3 µg/L

地下水





## 三、检测技术规范及依据

样品类别	检测项目	检测方法依据	检出限
地下水	pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/
	色度	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 铂-钴标准比色法	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 嗅气和尝味法	/
	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 直接观察法	
	总硬度	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 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0 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 称量法	/
	浑浊度	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 散射法-福尔马肼标准	0.5 NTU
	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 亚甲蓝分光光度法	0.050 mg/L
	硝酸盐(以 N 计)	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法	0.08 mg/L
	氟化物	GB 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05 mg/L
	亚硝酸盐(以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 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	0.001 mg/L
	硫酸盐	GB 11899-1989 水质 硫酸盐的测定 重量法	10 mg/L
	氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量 法	1.0 mg/L
	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	1.4 µg/L



	硒	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.4 μg/L
地下水	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 酸性高锰酸钾滴定法	0.05 mg/L
	氨氮	GB/T 5750.5-2006 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	0.02 mg/L
	硫化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02 mg/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2006 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	0.004 mg/L
	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 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002 mg/L
	碘化物	HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离子色谱法	0.002 mg/L
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法	/
	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法	/

