



150312340266
有效期至2021年11月30日止

检 测 报 告

河北众智环检字【2018】10055 号

受检单位： 邯郸市成安县环保局地下水监测

委托单位： 邯郸市成安县环保局

检测项目： 地下水

河北众智环境检测技术有限公司

2018 年 11 月 09 日



声 明

1. 本报告仅对本次检测结果负责。
2. 本报告无编写、审核、批准人签字无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 未经本公司批准，不得部分复制本报告。
5. 对本报告若有异议，应于收到之日起十五日内向本公司提出，逾期不予办理。
6. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。



河北众智环境检测技术有限公司

检测报告

河北众智环检字【2018】10055 号

检测类别	地下水		
受检单位	邯郸市成安县环保局地下水监测		
单位地址	邯郸市成安县城西工业区	采样点位	正大制管厂北厂区（自备井）
采样日期	2018 年 10 月 31 日	采样人员	高勃、刘耀东
分析日期	2018 年 10 月 31 日-11 月 03 日	分析人员	刘阳、杨冉冉、邵丽轻、王艳辉、卜意飞等
样品编码及特征	1#: ZZHJ-2018-10-055-DX-1-1: (无色、无嗅、透明)		

检测结果

检测项目	单位	检测结果	仪器名称及型号	分析方法	检出限
		1#			
pH 值	无量纲	7.23	酸度计 PHS-3C X-001	《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）GB/T5750.4-2006 中 5.1	/
氨氮	mg/L	0.03	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 G-003	《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）GB/T5750.5-2006 中 9.1	0.02
硝酸盐氮	mg/L	0.2L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 G-003	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》（紫外分光光度法）GB/T5750.5-2006 中 5.2	0.2
亚硝酸盐氮	mg/L	0.001L	可见分光光度计 722E G-005	《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）GB/T5750.5-2006 中 10.1	0.001
总硬度	mg/L	371	25ml 酸式滴定管	《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）GB/T5750.4-2006 中 7.1	1
氟化物	mg/L	0.6	酸度计 PHS-3C X-001	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》（离子选择电极法）GB/T5750.5-2006 中 3.1	0.2
氰化物	mg/L	0.002L	可见分光光度计 722E G-005	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》（异烟酸-巴比妥酸分光光度法）GB/T5750.5-2006 中 4.2	0.002
汞	μg/L	0.4	原子荧光光度计 PF3 G-002	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（原子荧光法）GB/T5750.6-2006 中 8.1	0.1
砷	μg/L	1.0L	原子荧光光度计 PF3 G-002	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（氢化物原子荧光法）GB/T5750.6-2006 中 6.1	1.0
溶解性总固体	mg/L	787	电子天平 BSA124S T-002	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》（称量法）GB/T5750.4-2006 中 8.1	/
镉	μg/L	0.5L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《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）GB/T5750.6-2006 中 9.1	0.5
铬（六价）	mg/L	0.004L	可见分光光度计 722E G-004	《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）GB/T5750.6-2006 中 10.1	0.004
铁	mg/L	0.3L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（原子吸收分光光度法）GB/T5750.6-2006 中 2.1	0.3
锰	mg/L	0.1L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（原子吸收分光光度法）GB/T5750.6-2006 中 3.1	0.1
甲苯	μg/L	1L	气相色谱仪 GC9790 II S-001	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》（顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T5750.8-2006 中 18.4	1
苯	μg/L	0.7L	气相色谱仪 GC9790 II S-001	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》（顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T5750.8-2006 中 18.4	0.7
三氯甲烷	μg/L	0.02L	气相色谱仪 GC9790 II S-001	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》HJ 620-2011	0.02
四氯化碳	μg/L	0.03L	气相色谱仪 GC9790 II S-001	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》HJ 620-2011	0.03
挥发性酚类（以苯酚计）	mg/L	0.002L	可见分光光度计 722E G-005	《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）GB/T5750.4-2006 中 9.1	0.002
结论	/				

注：以上数据仅对本次检测负责。

河北众智环境检测技术有限公司

检 测 报 告

河北众智环检字【2018】10055 号

检 测 类 别	地下水		
受 检 单 位	邯郸市成安县环保局地下水监测		
单 位 地 址	邯郸市成安县城西工业区	采 样 点 位	正大制管厂北厂区（自备井）
采 样 日 期	2018 年 10 月 31 日	采 样 人 员	高勃、刘耀东
分 析 日 期	2018 年 10 月 31 日-11 月 03 日	分 析 人 员	刘阳、杨冉冉、郜丽轻、王艳辉、卜意飞等
样品编码及特征	1#: ZZHJ-2018-10-055-DX-1-1: (无色、无嗅、透明)		

检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果	仪器名称及型号	分析方法	检出限
		1 [#]			
铅	μg/L	5.1	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《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）GB/T5750.6-2006 中 11.1	2.5
色度	度	5L	50ml 比色管	《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）GB/T5750.4-2006 中 1.1	5
嗅和味	—	无任何臭和味	—	《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）GB/T5750.4-2006 中 3.1	—
浊度	NTU	1L	—	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006/2.2 目视比浊法-福尔马肼标准	1
肉眼可见物	—	无	—	《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）GB/T5750.4-2006 中 4.1	—
氯化物	mg/L	23.6	离子色谱仪 PIC-10 S-006	《水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法》HJ84-2016	0.007
硫酸盐	mg/L	194	离子色谱仪 PIC-10 S-006	《水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法》HJ84-2016	0.018
铜	mg/L	0.05L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（直接法）GB/T7475-1987	0.05
锌	mg/L	0.94	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（直接法）GB/T7475-1987	0.05
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	可见分光光度计 722E G-005	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB/T7494-1987	0.05
耗氧量	mg/L	0.80	50mL 酸性滴定管	《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》（酸性高锰酸钾滴定法）GB/T5750.7-2006 中 1.1	0.05
硫化物	mg/L	0.005L	可见分光光度计 722E G-005	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB/T16489-1996	0.005
钠	mg/L	99.0	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《水质 可溶性阳离子（Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ ）的测定 离子色谱法 HJ 812-2016	0.02
总大肠菌群	MPN/L	20L	生化培养箱 SPX-70BIII Q2-009	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》（多管发酵法）GB/T5750.12-2006 中 2.1	20
细菌总数	CFU/100 mL	34	隔水培养箱 GH4500 Q2-010	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》（平板计数法）GB/T5750.12-2006 中 1.1	—
总 α 放射性	Bq/L	1.6×10 ⁻² L	低本底 α β 测量仪	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.13-2006 中 1.1 低本底总 α 检测法	1.6×10 ⁻²
总 β 放射性	Bq/L	2.8×10 ⁻² L	低本底 α β 测量仪	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.13-2006 中 2.1 薄样法	2.8×10 ⁻²
碘化物	mg/L	0.05L	可见分光光度计 722E G-005	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 中 11.2 高浓度碘化物比色法	—
硒	μg/L	0.8	原子荧光光度计 PF3 G-002	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.4
结论	/				

注：以上数据仅对本次检测负责。

河北众智环境检测技术有限公司

检 测 报 告

河北众智环检字【2018】10055 号

检 测 类 别	地下水		
受 检 单 位	邯郸市成安县环保局地下水监测		
单 位 地 址	邯郸市成安县城西工业区	采 样 点 位	正大制管厂南厂区（自备井）
采 样 日 期	2018 年 10 月 31 日	采 样 人 员	高勃、刘耀东
分 析 日 期	2018 年 10 月 31 日-11 月 03 日	分 析 人 员	刘阳、杨冉冉、邵丽轻、王艳辉、卜意飞等
样品编码及特征	2#: ZZHJ-2018-10-055-DX-2-1: (无色、无嗅、透明)		

检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果	仪器名称及型号	分析方法	检出限
		2#			
pH 值	无量纲	7.33	酸度计 PHS-3C X-001	《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）GB/T5750.4-2006 中 5.1	/
氨氮	mg/L	0.02L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 G-003	《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）GB/T5750.5-2006 中 9.1	0.02
硝酸盐氮	mg/L	0.2L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 G-003	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》（紫外分光光度法）GB/T5750.5-2006 中 5.2	0.2
亚硝酸盐氮	mg/L	0.002	可见分光光度计 722E G-005	《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）GB/T5750.5-2006 中 10.1	0.001
总硬度	mg/L	348	25mL 酸式滴定管	《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）GB/T5750.4-2006 中 7.1	1
氟化物	mg/L	0.5	酸度计 PHS-3C X-001	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》（离子选择电极法）GB/T5750.5-2006 中 3.1	0.2
氰化物	mg/L	0.002L	可见分光光度计 722E G-004	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》（异烟酸-巴比妥酸分光光度法）GB/T5750.5-2006 中 4.2	0.002
汞	μg/L	0.4	原子荧光光度计 PF3 G-002	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（原子荧光法）GB/T5750.6-2006 中 8.1	0.1
砷	μg/L	1.0L	原子荧光光度计 PF3 G-002	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（氢化物原子荧光法）GB/T5750.6-2006 中 6.1	1.0
溶解性总固体	mg/L	769	电子天平 BSA124S T-002	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》（称量法）GB/T5750.4-2006 中 8.1	/
镉	μg/L	0.5L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《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）GB/T5750.6-2006 中 9.1	0.5
铬（六价）	mg/L	0.004L	可见分光光度计 722E G-004	《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）GB/T5750.6-2006 中 10.1	0.004
铁	mg/L	0.3L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（原子吸收分光光度法）GB/T5750.6-2006 中 2.1	0.3
锰	mg/L	0.1L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（原子吸收分光光度法）GB/T5750.6-2006 中 3.1	0.1
甲苯	μg/L	1L	气相色谱仪 GC9790 II S-005	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》（顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T5750.8-2006 中 18.4	1
苯	μg/L	0.7L	气相色谱仪 GC9790 II S-005	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》（顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T5750.8-2006 中 18.4	0.7
三氯甲烷	μg/L	0.02L	气相色谱仪 GC9790 II S-005	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》HJ 620-2011	0.02
四氯化碳	μg/L	0.03L	气相色谱仪 GC9790 II S-005	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》HJ 620-2011	0.03
挥发性酚类（以苯酚计）	mg/L	0.002L	可见分光光度计 722E G-004	《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）GB/T5750.4-2006 中 9.1	0.002
结论	/				

注：以上数据仅对本次检测负责。

河北众智环境检测技术有限公司

检 测 报 告

河北众智环检字【2018】10055 号

检 测 类 别	地下水		
受 检 单 位	邯郸市成安县环保局地下水监测		
单 位 地 址	邯郸市成安县城西工业区	采 样 点 位	正大制管厂南厂区（自备井）
采 样 日 期	2018 年 10 月 31 日	采 样 人 员	高勃、刘耀东
分 析 日 期	2018 年 10 月 31 日-11 月 03 日	分 析 人 员	刘阳、杨冉冉、鄧丽轻、王艳辉、卜意飞等
样品编码及特征	2#: ZZHJ-2018-10-055-DX-2-1: (无色、无嗅、透明)		

检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果	仪器名称及型号	分析方法	检出限
		2#			
铅	μg/L	3.7	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《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）GB/T5750.6-2006 中 11.1	2.5
色度	度	5L	50ml 比色管	《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）GB/T5750.4-2006 中 1.1	5
嗅和味	—	无任何臭和味	—	《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）GB/T5750.4-2006 中 3.1	—
浊度	NTU	1L	—	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006/2.2 目视比浊法-福尔马肼标准	1
肉眼可见物	—	无	—	《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）GB/T5750.4-2006 中 4.1	—
氯化物	mg/L	25.8	离子色谱仪 PIC-10 S-006	《水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法》HJ84-2016	0.007
硫酸盐	mg/L	128	离子色谱仪 PIC-10 S-006	《水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法》HJ84-2016	0.018
铜	mg/L	0.05L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（直接法）GB/T7475-1987	0.05
锌	mg/L	0.26	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（直接法）GB/T7475-1987	0.05
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	可见分光光度计 722E G-004	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB/T7494-1987	0.05
耗氧量	mg/L	0.65	50mL 酸式滴定管	《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》（酸性高锰酸钾滴定法）GB/T5750.7-2006 中 1.1	0.05
硫化物	mg/L	0.005L	可见分光光度计 722E G-004	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB/T16489-1996	0.005
钠	mg/L	90.2	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《水质 可溶性阳离子（Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ ）的测定 离子色谱法 HJ 812-2016	0.02
总大肠菌群	MPN/L	20L	生化培养箱 SPX-70BIII Q2-009	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》（多管发酵法）GB/T5750.12-2006 中 2.1	20
细菌总数	CFU/100 mL	30	隔水培养箱 GH4500 Q2-010	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》（平皿计数法）GB/T5750.12-2006 中 1.1	—
总 α 放射性	Bq/L	0.614	低本底 α β 测量仪	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.13-2006 中 1.1 低本底总 α 检测法	1.6×10 ⁻²
总 β 放射性	Bq/L	0.433	低本底 α β 测量仪	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.13-2006 中 2.1 薄样法	2.8×10 ⁻²
碘化物	mg/L	0.05L	可见分光光度计 722E G-005	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 中 11.2 高浓度碘化物比色法	—
硒	μg/L	0.4L	原子荧光光度计 PF3 G-002	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.4
结论	/				

注：以上数据仅对本次检测负责。

河北众智环境检测技术有限公司

检测报告

河北众智环检字【2018】10055 号

检测类别	地下水		
受检单位	邯郸市成安县环保局地下水监测		
单位地址	邯郸市成安县城西工业区	采样点位	邯郸金泰包装材料股份有限公司（自备井）
采样日期	2018 年 10 月 31 日	采样人员	高勃、刘耀东
分析日期	2018 年 10 月 31 日-11 月 03 日	分析人员	刘阳、杨冉冉、邵丽轻、王艳辉、卜意飞等
样品编码及特征	3#: ZZHJ-2018-10-055-DX-3-1: (无色、无嗅、透明)		

检测结果

检测项目	单位	检测结果	仪器名称及型号	分析方法	检出限
		3#			
pH 值	无量纲	7.45	酸度计 PHS-3C X-001	《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）GB/T5750.4-2006 中 5.1	/
氨氮	mg/L	0.02L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 G-003	《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）GB/T5750.5-2006 中 9.1	0.02
硝酸盐氮	mg/L	2.3	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 G-003	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》（紫外分光光度法）GB/T5750.5-2006 中 5.2	0.2
亚硝酸盐氮	mg/L	0.001L	可见分光光度计 722E G-005	《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）GB/T5750.5-2006 中 10.1	0.001
总硬度	mg/L	355	25mL 酸式滴定管	《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）GB/T5750.4-2006 中 7.1	1
氟化物	mg/L	0.5	酸度计 PHS-3C X-001	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》（离子选择电极法）GB/T5750.5-2006 中 3.1	0.2
氰化物	mg/L	0.002L	可见分光光度计 722E G-004	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》（异烟酸-巴比妥酸分光光度法）GB/T5750.5-2006 中 4.2	0.002
汞	μg/L	0.4	原子荧光光度计 PF3 G-002	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（原子荧光法）GB/T5750.6-2006 中 8.1	0.1
砷	μg/L	1.0L	原子荧光光度计 PF3 G-002	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（氢化物原子荧光法）GB/T5750.6-2006 中 6.1	1.0
溶解性总固体	mg/L	620	电子天平 BSA124S T-002	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》（称量法）GB/T5750.4-2006 中 8.1	/
镉	μg/L	0.5L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《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）GB/T5750.6-2006 中 9.1	0.5
铬（六价）	mg/L	0.004L	可见分光光度计 722E G-004	《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）GB/T5750.6-2006 中 10.1	0.004
铁	mg/L	0.3L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（原子吸收分光光度法）GB/T5750.6-2006 中 2.1	0.3
锰	mg/L	0.1L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（原子吸收分光光度法）GB/T5750.6-2006 中 3.1	0.1
甲苯	μg/L	1L	气相色谱仪 GC9790 II S-005	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》（顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T5750.8-2006 中 18.4	1
苯	μg/L	0.7L	气相色谱仪 GC9790 II S-005	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》（顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T5750.8-2006 中 18.4	0.7
三氯甲烷	μg/L	0.02L	气相色谱仪 GC9790 II S-005	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》HJ 620-2011	0.02
四氯化碳	μg/L	0.03L	气相色谱仪 GC9790 II S-005	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》HJ 620-2011	0.03
挥发性酚类（以苯酚计）	mg/L	0.002L	可见分光光度计 722E G-004	《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）GB/T5750.4-2006 中 9.1	0.002
结论	/				

注：以上数据仅对本次检测负责。

河北众智环境检测技术有限公司

检测报告

河北众智环检字【2018】10055 号

检测类别	地下水		
受检单位	邯郸市成安县环保局地下水监测		
单位地址	邯郸市成安县城西工业区	采样点位	邯郸金泰包装材料股份有限公司（自备井）
采样日期	2018 年 10 月 31 日	采样人员	高勃、刘耀东
分析日期	2018 年 10 月 31 日-11 月 03 日	分析人员	刘阳、杨冉冉、邵丽轻、王艳辉、卜意飞等
样品编码及特征	3#: ZZHJ-2018-10-055-DX-3-1: (无色、无嗅、透明)		

检测结果

检测项目	单位	检测结果	仪器名称及型号	分析方法	检出限
		3#			
铅	μg/L	4.4	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《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）GB/T5750.6-2006 中 11.1	2.5
色度	度	5L	50ml 比色管	《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）GB/T5750.4-2006 中 1.1	5
嗅和味	—	无任何臭和味	—	《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）GB/T5750.4-2006 中 3.1	—
浊度	NTU	1L	—	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006/2.2 目视比浊法-福尔马肼标准	1
肉眼可见物	—	无	—	《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）GB/T5750.4-2006 中 4.1	—
氯化物	mg/L	20.0	离子色谱仪 PIC-10 S-006	《水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法》HJ84-2016	0.007
硫酸盐	mg/L	159	离子色谱仪 PIC-10 S-006	《水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法》HJ84-2016	0.018
铜	mg/L	0.05L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（直接法）GB/T7475-1987	0.05
锌	mg/L	0.05L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（直接法）GB/T7475-1987	0.05
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	可见分光光度计 722E G-004	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB/T7494-1987	0.05
耗氧量	mg/L	0.70	50mL 酸性滴定管	《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》（酸性高锰酸钾滴定法）GB/T5750.7-2006 中 1.1	0.05
硫化物	mg/L	0.005L	可见分光光度计 722E G-004	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB/T16489-1996	0.005
钠	mg/L	95.9	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《水质 可溶性阳离子（Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ ）的测定 离子色谱法 HJ 812-2016	0.02
总大肠菌群	MPN/L	20L	生化培养箱 SPX-70BIII Q2-009	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》（多管发酵法）GB/T5750.12-2006 中 2.1	20
细菌总数	CFU/100 mL	28	隔水培养箱 GH4500 Q2-010	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》（平皿计数法）GB/T5750.12-2006 中 1.1	—
总 α 放射性	Bq/L	1.6×10 ⁻² L	低本底 α β 测量仪	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.13-2006 中 1.1 低本底总 α 检测法	1.6×10 ⁻²
总 β 放射性	Bq/L	2.8×10 ⁻² L	低本底 α β 测量仪	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.13-2006 中 2.1 薄样法	2.8×10 ⁻²
碘化物	mg/L	0.05L	可见分光光度计 722E G-005	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 中 11.2 高浓度碘化物比色法	—
硒	μg/L	0.4L	原子荧光光度计 PF3 G-002	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.4
结论	/				

注：以上数据仅对本次检测负责。

河北众智环境检测技术有限公司

检 测 报 告

河北众智环检字【2018】10055 号

检 测 类 别	地下水		
受 检 单 位	邯郸市成安县环保局地下水监测		
单 位 地 址	邯郸市成安县城西工业区	采 样 点 位	邯郸市宁龙润滑油添加剂有限公司（自备井）
采 样 日 期	2018 年 10 月 31 日	采 样 人 员	高勃、刘耀东
分 析 日 期	2018 年 10 月 31 日-11 月 03 日	分 析 人 员	刘阳、杨冉冉、邵丽轻、王艳辉、卜意飞等
样品编码及特征	4#: ZZHJ-2018-10-055-DX-4-1: (无色、无嗅、透明)		

检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果	仪器名称及型号	分析方法	检出限
		4#			
pH 值	无量纲	7.44	酸度计 PHS-3C X-001	《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）GB/T5750.4-2006 中 5.1	/
氨氮	mg/L	0.03	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 G-003	《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）GB/T5750.5-2006 中 9.1	0.02
硝酸盐氮	mg/L	0.6	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 G-003	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》（紫外分光光度法）GB/T5750.5-2006 中 5.2	0.2
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003	可见分光光度计 722E G-005	《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）GB/T5750.5-2006 中 10.1	0.001
总硬度	mg/L	359	25mL 酸式滴定管	《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）GB/T5750.4-2006 中 7.1	1
氟化物	mg/L	0.6	酸度计 PHS-3C X-001	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》（离子选择电极法）GB/T5750.5-2006 中 3.1	0.2
氰化物	mg/L	0.002L	可见分光光度计 722E G-004	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》（异烟酸-巴比妥酸分光光度法）GB/T5750.5-2006 中 4.2	0.002
汞	μg/L	0.3	原子荧光光度计 PF3 G-002	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（原子荧光法）GB/T5750.6-2006 中 8.1	0.1
砷	μg/L	1.0L	原子荧光光度计 PF3 G-002	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（氢化物原子荧光法）GB/T5750.6-2006 中 6.1	1.0
溶解性总固体	mg/L	605	电子天平 BSA124S T-002	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》（称量法）GB/T5750.4-2006 中 8.1	/
镉	μg/L	0.5L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《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）GB/T5750.6-2006 中 9.1	0.5
铬（六价）	mg/L	0.004L	可见分光光度计 722E G-004	《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）GB/T5750.6-2006 中 10.1	0.004
铁	mg/L	0.3L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（原子吸收分光光度法）GB/T5750.6-2006 中 2.1	0.3
锰	mg/L	0.1L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（原子吸收分光光度法）GB/T5750.6-2006 中 3.1	0.1
甲苯	μg/L	1L	气相色谱仪 GC9790 II S-005	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》（顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T5750.8-2006 中 18.4	1
苯	μg/L	0.7L	气相色谱仪 GC9790 II S-005	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》（顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T5750.8-2006 中 18.4	0.7
三氯甲烷	μg/L	0.02L	气相色谱仪 GC9790 II S-005	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》HJ 620-2011	0.02
四氯化碳	μg/L	0.03L	气相色谱仪 GC9790 II S-005	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》HJ 620-2011	0.03
挥发性酚类（以苯酚计）	mg/L	0.002L	可见分光光度计 722E G-004	《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）GB/T5750.4-2006 中 9.1	0.002
结论	/				

注：以上数据仅对本次检测负责。

河北众智环境检测技术有限公司

检测报告

河北众智环检字【2018】10055 号

检测类别	地下水		
受检单位	邯郸市成安县环保局地下水监测		
单位地址	邯郸市成安县城西工业区	采样点位	邯郸市宁龙润滑油添加剂有限公司（自备井）
采样日期	2018 年 10 月 31 日	采样人员	高勃、刘耀东
分析日期	2018 年 10 月 31 日-11 月 03 日	分析人员	刘阳、杨冉冉、郜丽轻、王艳辉、卜意飞等
样品编码及特征	4#: ZZHJ-2018-10-055-DX-4-1: (无色、无嗅、透明)		

检测结果

检测项目	单位	检测结果	仪器名称及型号	分析方法	检出限
		4#			
铅	μg/L	4.2	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《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）GB/T5750.6-2006 中 11.1	2.5
色度	度	5L	50ml 比色管	《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）GB/T5750.4-2006 中 1.1	5
嗅和味	—	无任何臭和味	—	《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）GB/T5750.4-2006 中 3.1	—
浊度	NTU	1L	—	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006/2.2 目视比浊法-福尔马肼标准	1
肉眼可见物	—	无	—	《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）GB/T5750.4-2006 中 4.1	—
氯化物	mg/L	26.9	离子色谱仪 PIC-10 S-006	《水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法》HJ84-2016	0.007
硫酸盐	mg/L	83.0	离子色谱仪 PIC-10 S-006	《水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法》HJ84-2016	0.018
铜	mg/L	0.05L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（直接法）GB/T7475-1987	0.05
锌	mg/L	0.05L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（直接法）GB/T7475-1987	0.05
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	可见分光光度计 722E G-004	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB/T7494-1987	0.05
耗氧量	mg/L	0.68	50mL 酸性滴定管	《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》（酸性高锰酸钾滴定法）GB/T5750.7-2006 中 1.1	0.05
硫化物	mg/L	0.005L	可见分光光度计 722E G-004	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB/T16489-1996	0.005
钠	mg/L	85.7	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG G-001	《水质 可溶性阳离子（Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ ）的测定 离子色谱法 HJ 812-2016	0.02
总大肠菌群	MPN/L	20L	生化培养箱 SPX-70BIII Q2-009	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》（多管发酵法）GB/T5750.12-2006 中 2.1	20
细菌总数	CFU/100 mL	26	隔水培养箱 GH4500 Q2-010	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》（平皿计数法）GB/T5750.12-2006 中 1.1	—
总 α 放射性	Bq/L	0.508	低本底 α β 测量仪	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.13-2006 中 1.1 低本底总 α 检测法	1.6×10 ⁻²
总 β 放射性	Bq/L	0.679	低本底 α β 测量仪	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.13-2006 中 2.1 薄样法	2.8×10 ⁻²
碘化物	mg/L	0.05L	可见分光光度计 722E G-005	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 中 11.2 高浓度碘化物比色法	—
硒	μg/L	0.4L	原子荧光光度计 PF3 G-002	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.4
结论	/				

注：以上数据仅对本次检测负责。

此
页
空
白



报告编号：河北众智环检字【2018】10055 号

检测单位：河北众智环境检测技术有限公司

公司总经理：李京华

报告编写：李京华

审 核：李京华

签 发：李京华

机构通讯地址

地址：河北省石家庄市裕华区石栾路 70 号 2 层

邮编：050000

电话：0311-88985888

传真：0311-88985888

环境检测



该文档是极速PDF编辑器生成，
如果想去掉该提示，请访问并下载：
<http://www.jisupdfeditor.com/>