



## گزارش بازرسی

## شرکت آب و فاضلاب تهران


شماره گزارش		۱		شماره قرارداد		۱۳۱۱۳/۱۸۹۶۱		نام پروژه		061316020212006513900to061316020212006514000		
ویژگی پروژه	نام کارفرما		نام مشاور		نام پیمانکار		نام پیمایشگر		نام ناظر			
	شرکت آب و فاضلاب تهران		شرکت مهتاب قدس		شرکت دریا کار یزد		جناب آقای ۱۰۰۰		-			
ویژگی بستر پروژه	پیمانکار اجرا		شماره قرارداد پیمانکار اجرا		شماره مرجع لوله (کد یونیک یا کد المان)							
	شرکت پیمانکاری ۱		۴۷۴۱۱		۱							
آدرس پروژه	استان		شهرستان		آدرس							
	تهران		تهران		بلوار دانشجو							
ویژگی ویدئومتری	هدف از بازرسی		وضعیت منطقه		شرایط آب و هوایی		تاریخ بازرسی		زمان بازرسی		سشتشو پیش از بازرسی؟	
	بررسی و تحقیق در مورد عیوب سازه ای و سرویس دهی		شهر		باران و برف نمی بارد		۱۴۰۵/۳/۳		۱۵:۵۶:۴۹		بلی	
ویژگی آدمرو	آدمرو	شماره مرجع آدمرو	شماره آدمرو	عمق آدمرو	تعداد مجرا	پله	نوع دریچه	وضعیت دریچه	نوع آدمرو			
	پایین دست	۰۶۱۳۱۶۰۲۰۲۱۲۰۰۶۵۱۳۹۰۰	۰۶۱۳۱۶۰۲۰۲۱۲۰۰۶۵۱۳۹۰۰	۳	۲	دارد	چدنی	سالم	بتنی			
	بالادست	۰۶۱۳۱۶۰۲۰۲۱۲۰۰۶۵۱۴۰۰۰	۰۶۱۳۱۶۰۲۰۲۱۲۰۰۶۵۱۴۰۰۰	۳	۲	دارد	چدنی	سالم	بتنی			
ویژگی فاضلابرو	طول فاضلابرو		سایز لوله		کاربری فاضلابرو		شکل سطح مقطع		جنس			
	۷۳		۲۵۰		فاضلاب مجزا		دایروی		بتن			
نتیجه ویدئومتری	طول ویدئو متری شده		طول ویدئو متری نشده		شیب متوسط لوله (طراحی)		شیب متوسط لوله (ساخته شده)		نتیجه ویدئومتری			
	۵۰.۳۰		۲۲.۷۰				-۳.۰۷		مسیر لوله کامل طی شد			
	مسیر ویدئومتری		محل توقف ویدئومتری		دلیل توقف ویدئومتری							
	در جهت جریان		۵۰.۳۰		پیمایش ناتمام به دلیل رسوبات							
	خلاف جهت جریان											
توضیحات		تست ۳۴۵ ; GainScore:۴ ; Structure Score:۰										

 <div> <div>شرکت آب و فاضلاب تهران</div> <div>گزارش استاندارد</div> </div>	<div>شرکت آب و فاضلاب تهران</div>
	<div>شرکت آب و فاضلاب تهران</div>


نام کارفرما		شرکت آب و فاضلاب تهران		نام پیمانگیر		جناب آقای ...	
نام ناظر	شماره قرارداد	کد تخصیصی پیمانکار	نام ح.س. تصفیه خانه	منطقه آبفا			
-	۱۳۱۱۳/۱۸۹۶۱	۱		۱			
شماره مرجع لوله	تاریخ	ساعت	نام خیابان	شهرستان			
۱	۱۴۰۵/۳/۳	۱۵:۵۶:۴۹	بلوار دانشجو	تهران			
کد محل فاضلابرو	ش.مرجع آدمرو ابتدایی	عمق آدمرو ابتدایی	کاربری شبکه	نوع شبکه	جهت بازرسی		
RD	۰۶۱۳۱۶۰۲۰۲۱۲۰۰۶۵۱۳۹۰۰	۳		A	D		
ارتفاع سطح مقطع	عرض سطح مقطع	شکل سطح مقطع	جنس	جنس پوشش داخلی	پیش شستشو	روش نصب پوشش داخلی	توضیحات عمومی
۲۵۰	۲۵۰	C	CO	CO	Y	M	تست ۳۴۵
درجه بحرانی بودن	هدف از بازرسی	نحوه کنترل جریان	شرایط آب و هوایی	دمای هوا	طول لوله	طول قطعه لوله	سال ساخت
B	A	N	D	A	۷۳	۶	۱۳۵۵
استاندارد کد گذاری	محل ذخیره فیلم	روش آدرس دهی ویدئو	ش.م. ذخیره فیلم	محل ذخیره عکس ها	ش.م. ذخیره عکس ها		
WRc	ذخیره بر روی DVD/DVD	زمان سپری شده از شروع بازرسی با فرمت hh:mm:ss					

جدول عیوب استاندارد

ردیف	زمان ویدئو	موقعیت	عیب پیوسته	حروف				اعداد					
				کد	بند	جنس	شدت	ابعاد		درصد	موقعیت عیب		
								۱	۲		در / از	تا	
۱	۰۰:۰۰	۱.۰۰		MH			نقطه ی شروع / آدَمِرو						
۲	۰۰:۰۰	۱.۰۰		WLT			تراز آب /تراز آب کدر				۵		
۳	۰۰:۳۷	۹.۴۹		CX			اتصال جانبی معیوب /اتصال معیوب انشعاب						
۴	۰۰:۴۶	۹.۵۰		RM			نفوذ ریشه /نفوذ آبپوش ریشه ها و کاهش سطح مقطع به میزان %				۱۰		
۵	۰۳:۰۶	۴۰.۹۸		CX			اتصال جانبی معیوب /اتصال معیوب انشعاب						
۶	۰۳:۱۴	۴۱.۰۷		RF			نفوذ ریشه /نفوذ ریشه نازک						
۷	۰۴:۰۲	۵۰.۰۱		DER			رسوبات /رسوبات ته نشین شده ی درشت دانه				۱۰		
۸	۰۰:۰۰	۵۰.۳۰		.SA			پیمایش ناتمام /پیمایش ناتمام						

<div>  <div> <div>شرکت مهندسی</div> <div>دریا کار یزد</div> </div> </div> <div>شرکت دریا کار یزد</div>			گزارش گرافیکی وضعیت شبکه	
شرکت آب و فاضلاب تهران				
۰۶۱۳۱۶۰۲۰۲۱۲۰۰۶۵۱۳۹۰۰	شماره آدرو پایین دست	061316020212006513900to061316020212006514000	نام پروژه / شماره گزارش	
۰۶۱۳۱۶۰۲۰۲۱۲۰۰۶۵۱۴۰۰۰	شماره آدرو بالادست	حرکت در راستای جهت جریان D/	جهت حرکت	
۲۲.۷۰	طول ویدئومتری نشده	۵۰.۳۰	طول ویدئومتری شده	

ردیف	زمان ویدئو	موقعیت	کد	شرح عیب
۱	۰۰:۰۰	۱.۰۰	MH	سایر جزئیات / نقطه ع, شوه ع آدرو
۲	۰۰:۰۰	۱.۰۰	WLT	سرویس دهی / تراز آب / تراز آب کدر ۵
۳	۰۰:۳۷	۹.۴۹	CX	اجرا, / اتصال, جانم, معیوب اتصال, معیوب انشعاب
۴	۰۰:۴۶	۹.۵۰	RM	سرویس دهی / نفوذ ریشه / نفوذ آبوه ریشه ها و کاهش سطح مقطع به میزان ٪ ۱۰
۵	۰۳:۰۶	۴۰.۹۸	CX	اجرا, / اتصال, جانم, معیوب اتصال, معیوب انشعاب
۶	۰۳:۱۴	۴۱.۰۷	RF	سرویس دهی / نفوذ ریشه / نفوذ ریشه نازک
۷	۰۴:۰۲	۵۰.۰۱	DER	سرویس دهی, / رسوبات ته نشین, شده, درشت دانه ۱۰
۸	۰۰:۰۰	۵۰.۳۰	SA	سایر جزئیات / پیمایش ناتمام / پیمایش ناتمام

<div>  <div> <div>شرکت دریا کاریزد</div> <div>۱۳۹۵</div> </div> </div> <div>شرکت دریا کاریزد</div>			گزارش تصویری
			شرکت آب و فاضلاب تهران
۰۶۱۳۱۶۰۲۰۲۱۲۰۰۶۵۱۳۹۰۰	شماره آدمرو پایین دست	316020212006513900to061316020212006514	نام پروژه / شماره گزارش
۰۶۱۳۱۶۰۲۰۲۱۲۰۰۶۵۱۴۰۰۰	شماره آدمرو بالا دست	حرکت در راستای جهت جریان D/	جهت حرکت



شماره تصویر ۱  
عنوان  
موقعیت ۱۰۰ کد  
نقطه ی شروع / آدمرو MH



شماره تصویر ۲  
عنوان  
موقعیت ۱۰۰ کد  
تراز آب/تراز آب کدر WLT درصد ۵



شماره تصویر ۳  
عنوان  
موقعیت ۹۰۴۹ کد  
اتصال جانبی معيوب / اتصال معيوب انشعاب CX




شماره تصویر ۴  
عنوان  
موقعیت ۹۰۵۰ کد  
نفوذ ریشه / نفوذ آبوه ریشه ها و گاهی سطح مقطع به میزان % درصد ۱۰ RM



شماره تصویر ۵  
عنوان  
موقعیت ۴۰۰۹۸ کد  
اتصال جانبی معيوب / اتصال معيوب انشعاب CX



شماره تصویر ۶  
عنوان  
موقعیت ۴۱۰۷ کد  
نفوذ ریشه / نفوذ ریشه نازک RF

<div>  <div> <div>گزارش تصویری</div> <div>شرکت آب و فاضلاب تهران</div> </div> </div>		
نام پروژه / شماره گزارش	شماره آدمرو پایین دست	۰۶۱۳۱۶۰۲۰۲۱۲۰۰۶۵۱۳۹۰۰
جهت حرکت	شماره آدمرو بالا دست	۰۶۱۳۱۶۰۲۰۲۱۲۰۰۶۵۱۴۰۰۰
	حالت در راستای جهت جریان/D	



شماره تصویر: ۷  
موقعیت: ۵۰۰۱  
کد: DER  
عنوان: رسوبات/رسوبات ته نشین شده ی درشت دانه  
درصد: ۱۰



شماره تصویر: ۸  
موقعیت: ۵۰۰۳۰  
کد: .SA  
عنوان: پیمایش ناتمام/پیمایش ناتمام



# شرکت دریا کاریز

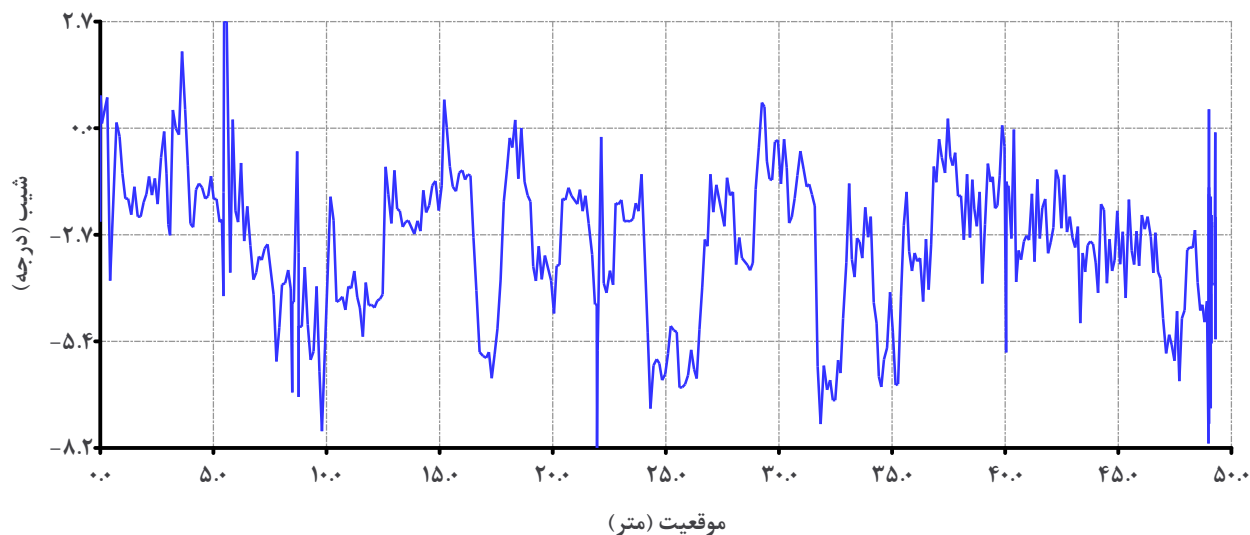
گزارش شیب

شرکت آب و فاضلاب تهران

۰۶۱۳۱۶۰۲۰۲۱۲۰۰۶۵۱۳۹۰۰	شماره آدمرو بالادست	061316020212006513900to061316020212006514000	نام پروژه / شماره گزارش
۰۶۱۳۱۶۰۲۰۲۱۲۰۰۶۵۱۴۰۰۰	شماره آدمرو پایین دست	حرکت در راستای جهت جریان D/	جهت حرکت
-۳.۰۷	شیب متوسط لوله (ساخته شده)		شیب متوسط لوله (طراحی شده)

شیب متوسط اندازه گیری شده % -۳.۰۷

شیب بر حسب موقعیت



ارتفاع بر حسب موقعیت

