

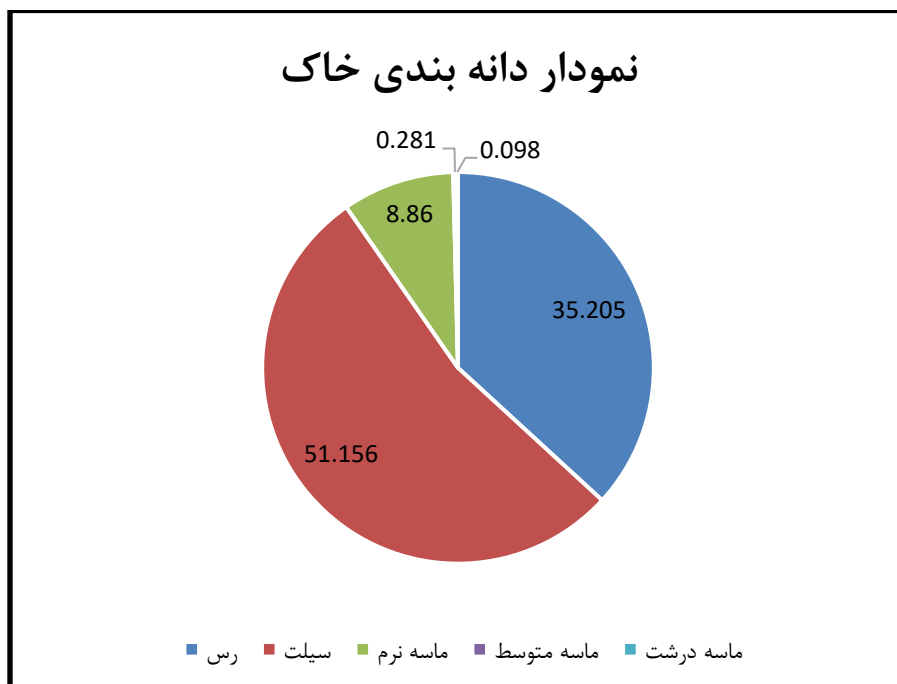
مورخ ۱۴۰۰/۷/۲۸

نتایج آزمایش شرکت اروند تک

فاکتور \ نمونه	آب	خاک ۱	خاک ۲
pH	۷/۴۸	۶/۱۵	۷/۳۱
EC ( $\mu\text{s}/\text{cm}$ )	۷۸۱۰	۵۵۳۰۰	۵۹۸۰۰
TDS (mg/l)	۵۲۳۲	-	-
Salinity (mg/l)	۳۷۴۰	۴۰۰۰۰	۴۵۰۰۰
Turbidity (NTU)	۱/۶۸	-	-
Total hardness (mg/l $\text{CaCO}_3$ )	۱۸۵۰	-	-
Calcium (mg/l $\text{CaCO}_3$ )	۱۰۰۰	-	-
Magnesium (mg/l)	۲۰۶/۵	-	-
Carbonate (mg/l $\text{CaCO}_3$ )	۲۰	-	-
Bicarbonate (mg/l $\text{CaCO}_3$ )	۹۰	-	-
Alkalinity (mg/l $\text{CaCO}_3$ )	۱۱۰	-	-
Chloride (mg/l)	۲۳۸۲	-	-
TOM (mg/Kg)	-	۲۷۴	۳۳۶

## نتایج بافت خاک :

نوع دانه	قطر دانه خاک	مقدار خاک	درصد
رس	0.04	35.205	37%
سیلت	0.063	51.156	54%
ماسه نرم	0.125	8.86	9%
ماسه متوسط	0.25	0.281	0%
ماسه درشت	0.5	0.098	0%



نمونه خاک با دانه بندی یکنواخت از رسوبات رودخانه است که دارای مقداری رس می باشد. اکثراً سیلت همراه

با رس و کمی ماسه نرم می باشد.