

Loviisan vesiliikelaitos**Dödensdalin ampumaradan pohjavesitutkimus**

Tarkkailuvelvollinen toiminto: Jätevedenpuhdistamolietteen kompostointi

Näytteenottopäivä: 11.10.2018 Työn aloituspäivä: 11.10.2018

Näytteenottaja: KLe

P34698P015/2018/989

Numeroiden selitys:

NäyteNrot	Näytteen nimi	Koordinaatit	Kok. syv.	Näkösyv.
989	Tarkkailukaivo 18			

Näytenumerot/Havaintopiste	989		
Määrittäminen	Laatu	Menetelmä	
Näytesyvyys	m		
Vedenkorkeus putken päästä	m		1.62
Esikäsittely ¹⁾		Dekantointi	Ei
pH-luku ^{1)*)}		SFS 3021	6.4
Sähkönjohtavuus 25 °C ^{1)*)}	mS/m	SFS-EN 27888	7.5
Liukoinen lyijy ^{1)*)}	µg/l	ISO 17294-2:ICP-MS	0.5
Liukoinen antimoni ^{1)*)}	µg/l	ISO17294-2:ICP-MS	0.19
Liukoinen kupari ^{1)*)}	µg/l	ISO 17294-2:ICP-MS	0.85
Liukoinen sinkki ^{1)*)}	µg/l	ISO17294-2:ICP-MS	9.8
Liukoinen arseeni ^{1)*)}	µg/l	ISO 17294-2:ICP-MS	<0.1
Liukoinen nikkeli ¹⁾	µg/l	ICP-OESE	1.3

Alihankintalaboratoriot: 1) SYNLAB Analytics & Services Finland Oy

*) Akkreditoitu analyysimenetelmä. Akkreditointi ei koske lausuntoa.
Analyysikohtainen mittausepävarmuus ilmoitetaan pyydettyessä.SYNLAB Analytics & Services Finland Oy on
FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima
testauslaboratorio T071, akkreditointivaatimus
SFS-EN ISO/IEC 17025.

Kaisa Martikainen
FM, ympäristöasiantuntija