

JOOGIVEE ANALÜÜSILEHT J 610

Proovivõtukoht: Puurkaev nr.5

Veeallika nimetus: puurkaev

Klient: AS Viljandi Veevärk

Proov võetud: 28.10.2019 , 10:05

Juriidiline aadress: Tartu 123, Viljandi, 71005

Proov toodud laborisse.: 28.10.2019 , 11:00

Äriregistri kood.: 10185182

Analüüs teostatud: 28.10.2019 - 31.10.2019

Postiaadress Tartu t 123 Viljandi 71005

Proovivõtu akti number J- 518

Proovi registreerimisnumber 921

Proovi võttis: Anne-Ly Koort tunnistus nr 789/1509/18

Proovivõtupudeli markeering: 5

Väljastamise kuupäev: 31.10.2019

TULEMUSED

Näitaja	Tulemus	Piirsisaldus	Meetod
Värvus Pt-Co ühikut	3,1		EVS-EN ISO 7887
Hägusus NTU	0,4		EVS EN ISO 7027
lõhn palli	0		GOST 3351
maitse palli			GOST 3351
Elektrijuhtivus 20 kraadi C juure $\mu\text{S}/\text{cm}$	518	2500	EVS-EN 27888
pH 20 kraadi C juures:	7,8	6,5-9,5	ISO 10523
Püld mgP/l:			EVS-EN ISO 6878
Nüld mgN/l:			EVS-EN 25663
Ammoonium mg/l	0,18	0,5	HACH
leelisus mg-ekv/l			* TJ M-16
kuivjääk mg/l			* TJ M-7
Üldraud $\mu\text{ g/l}$	123	200	HACH
Kaltsium mg/l			* TJ M-18
Magneesium mg/l			* arvutuslik
Üldkaredus mg ekv/l			EVS-ISO 6059
Kloriidid mg/l	13	250	ISO 9297
Sulfaadid mg/l	8	250	HACH
Fluoriidid mg/l	0,62	1,5	HACH
Nitritid mg/l	<0,005	0,5	EVS-EN 26777
Nitraadid mg/l	<0,44	50	EVS-ISO 7890-3
Naatrium mg/l	16	200	loonselektiivne Na elektrod
Oksüdeeritavus mgO/l	0,72	5,0	EVS-EN ISO 8467
Mangaan $\mu\text{ g/l}$	<20	50	ISO 6333
Fosfaadid mgP/l			EVS-EN ISO 6878*
Escherichia coli arv/100ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-1
Colilaadsed bakterid arv/100ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-1
Enterokokid arv/100ml	0	0	EVS-EN ISO 7899-2
Kolooniate arv 22 kraadi C arv/ml	0		EVS EN ISO 6222
Kolooniate arv 37 kraadi C arv/ml			EVS EN ISO 6222

Katsetulemused kehtivad toodud veeproovide kohta. Katseprotokoll ei tohi osadena labori loata paljundada

Määratud näitajate osas veeproov ei ületa sotsiaalministri määrusega nr.61,01.10.2019, "Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ning analüüsimeetodid" kehtestatud piirsisaldust

 Analüüsi teostas: laborant Sirje Paas
 Kinnitas: laborijuhataja Anne-Ly Koort

Märkus * - ei kuulu akrediteerimisalasse

 AS Viljandi Veevärk
 Tartu tn 123
 71005 Viljandi
 Äriregistri kood 10185182

 mob 5070810 Leht 1 (1)
 tel 433 7749
 fax 433 3847
 E-post annely@viljandivesi.ee