

**ANALÜÜSIAKT PA24004433 - Joogivesi**

Tellijä: SAARDE KOMMUNAAL OÜ
Nõmme tn 22
86304 Kilingi-Nõmme
Saarde vald
Pärnu maakond

Proovivõtjad: Kukk, Margus, SAARDE KOMMUNAAL OÜ, atest.nr. 1857/20

Proovivõtuaeg: 16.12.2024 10:35

Laborisse tulek: 16.12.2024 13:25

Analüüsi lõpp: 20.12.2024 11:08

Proovivõtukoha valdaja: SAARDE KOMMUNAAL OÜ

Proovivõtukoht: Pärnu maakond, Saarde vald, Kilingi-Nõmme linn, Kilingi-Nõmme veetöötusjaam, proovivõtukraan peale veetöötlust

Proovi märgistus: Y1896, 100, P767, LC234, MV508, X343, 133, G231

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Ammoonium (NH_4^+)	SFS 3032	< 0,011	mg/l	0,5
Elektrijuhtivus	EVS-EN 27888	572	$\mu\text{S}/\text{cm}$	2500
Hägusus	EVS-EN ISO 7027-1	< 0,5	NHÜ	Tarbijale vastuvõetav, ebaloolumilike muutusteta
Keemiline hapnikutarve (KHT_{Mn}) (permanganaatne)	SFS 3036	< 1	mg/l	5,0
Lõhnaläve indeks	EVS-EN 1622	1	TON	Tarbijale vastuvõetav, ebaloolumilike muutusteta

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK keskkonna- ja analüütilise keemia osakonnas; ** näitaja(d) on analüüsitud EKUK Tartu osakonnas

Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded on esitatud sotsiaalministri 24.09.2019 määruses nr 61

Kinnitas: osakonna juhataja Liina Grauberg
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

27.12.2024

ANALÜÜSI AKT PA24004433 - Joogivesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Maitaseläve indeks	EVS-EN 1622	1	TFN	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Nitraat (NO_3^-)	EVS-EN ISO 13395	0,69	mg/l	50
Nitrit (NO_2^-)	EVS-EN ISO 13395	0,033	mg/l	0,5
pH	ISO 10523	7,9		6,5-9,5
Sulfaat (SO_4^{2-})	AOAC 973.57	< 4	mg/l	250
Tsüaniid *	ISO 6703-1, Sec 2	< 3	µg/l	50
Värvus	EVS-EN ISO 7887, osa C	3,1	mg/l Pt	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Fluoriid (F^-)	ISO 10359-1	0,58	mg/l	1,5
Kloriid (Cl^-)	SM 4500-Cl-D	6,8	mg/l	250
Alumiinium (Al) **	EVS-EN ISO 11885	< 50	µg/l	200
Antimon (Sb) **	EVS-EN ISO 17294-2	0,096	µg/l	10,0
Arseen (As) **	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,05	µg/l	10,0
Boor (B) **	EVS-EN ISO 11885	0,14	mg/l	1,5
Kaadmium (Cd) **	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,01	µg/l	5,0
Kroom (Cr) **	EVS-EN ISO 17294-2	0,054	µg/l	25,0
Mangaan (Mn) **	EVS-EN ISO 11885	< 10	µg/l	50
Naatrium (Na) **	ISO 9964-3	21	mg/l	200
Nikkel (Ni) **	EVS-EN ISO 17294-2	2,2	µg/l	20,0
Plii (Pb) **	EVS-EN ISO 17294-2	1,5	µg/l	10,0
Raud (Fe) **	EVS-EN ISO 11885	< 20	µg/l	200
Seleen (Se) **	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,05	µg/l	20,0
Vask (Cu) **	EVS-EN ISO 17294-2	0,032	mg/l	2

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK keskkonna- ja analüütilise keemia osakonnas; ** näitaja(d) on analüüsitud EKUK Tartu osakonnas

Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded on esitatud sotsiaalministri 24.09.2019 määruses nr 61

Kinnitas: osakonna juhataja Liina Grauberg
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

27.12.2024

ANALÜÜSI AKT PA24004433 - Joogivesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Elavhõbe (Hg) **	EVS-EN ISO 17852	< 0,005	µg/l	1,0
Benseen *	ISO 20595	< 0,06	µg/l	1,0
Bromodiklorometaan *	ISO 20595	< 0,1	µg/l	
Dibromoklorometaan *	ISO 20595	< 0,1	µg/l	
1,2-Dikloroetaan *	ISO 20595	< 0,1	µg/l	3
Tetrakloroeteen (perkloroeteen) *	ISO 20595	< 0,1	µg/l	
Tribromometaan (bromoform) *	ISO 20595	< 0,1	µg/l	
Trikloroeteen (trikloroetüleen) *	ISO 20595	< 0,1	µg/l	
Triklorometaan (kloroform) *	ISO 20595	< 0,03	µg/l	
Tetrakloroeteeni ja trikloroeteeni summa *	ISO 20595	-	µg/l	10
Trihalometaanide summa (4 ühendit) *	ISO 20595	-	µg/l	100
Benso(a)püreen *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	0,010
Benso(b)fluoranteen *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	
Benso(k)fluoranteen *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	
Benso(g,h,i)perüleen *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	
Indeno(1,2,3-cd)püreen *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	
Polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike summa (4 ühendit) *	ISO 28540	-	µg/l	0,10
AMPA *	STJnrU93	< 0,05	µg/l	0,10
Glüfosaat *	STJnrU93	< 0,05	µg/l	0,10
LC pestitsiidide summa (multimeetod, Lisa 2) *	STJnrU92	-	µg/l	0,50
Coli-laadsed bakterid	EVS-EN ISO 9308-2	0	arv/100 ml	0
Soole enterokokid	EVS-EN ISO 7899-2	0	arv/100 ml	0
Escherichia coli	EVS-EN ISO 9308-2	0	arv/100 ml	0

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK keskkonna- ja analüütilise keemia osakonnas; ** näitaja(d) on analüüsitud EKUK Tartu osakonnas

Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded on esitatud sotsiaalministri 24.09.2019 määruses nr 61

Kinnitas: osakonna juhataja Liina Grauberg
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

27.12.2024

ANALÜÜSIAKT PA24004433 - Joogivesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Kolooniate arv 22 °C	EVS-EN ISO 6222	70	arv/1 ml	ebaloomulike muutusteta

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK keskkonna- ja analüütilise keemia osakonnas; ** näitaja(d) on analüüsitud EKUK Tartu osakonnas
Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded on esitatud sotsiaalministri 24.09.2019 määruses nr 61

Kinnitas: osakonna juhataja Liina Grauberg
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

27.12.2024