

Saarijärven Vesihuolto Oy

 Sara-ahontie 2
 43100 Saarijärvi

Näytetiedot

Näyte otettu	07.02.2017	Näytteen ottaja	Asiakas
Saapunut	08.02.2017	Näytteenoton syy	Käyttötarkkailu
Tutkimus alkoi	08.02.2017		
Tutkimus valmis	16.02.2017		
Viite			

Analyyysi	Menetelmä	Yksikkö	1325-1 Raakavesi Kopanniemi raakavesi	1325-2 Lähtevä tv Kopanniemi lähtevä vesi	1325-3 Raakavesi Mannila raakavesi	1325-4 Lähtevä tv Mannila lähtevä vesi
Alkaliniteetti	* Sis. men. MO-VESI-203 5, 2037 (pH 4,5, 4,2)	mmol/l	0,34	0,70	0,33	0,60
pH-arvo, 25 °C	* SFS 3021:1979		6,4	7,3	6,6	7,6
Haju	Sis. men., aistinvarainen			hajuton		hajuton
Maku	Sis. men., aistinvarainen			mauton		mauton
Koliformiset bakteerit	* SFS 3016:2011	pmy/100 ml		0		0
E. coli	1) * SFS 3016:2011	pmy/100 ml		0		0
Kokonaiskovuus	SFS-EN ISO 11885:09 modif	mmol/l	0,19	0,19	0,18	0,18
Nitriitti	* ISO 15923-1:2013 modif.	mg/l		< 0,002		< 0,002
Nitriittityppi	* ISO 15923-1:2013 modif.	mg/l		0,006		< 0,002
Hiilidioksidi, vapaa	Sis. men. MO-VESI-204 3 (titr. VYH:72/87)	mg/l	30	5,5	21	5,0
Rauta	* SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	4,3	2,6	0,9	0,7
Mangaani	* SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	0,2	0,3	< 0,1	< 0,1

Analyysitulokset koskevat vain tutkittua näytettä. Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen kielletty.


Analyyssi	Menetelmä	Yksikkö	1325-5 Raakavesi Voudinniemi raakavesi	1325-6 Lähtevä tv Voudinniemi lähtevä vesi	1325-7 Raakavesi Syrjäharju raakavesi	1325-8 Lähtevä tv Syrjäharju lähtevä vesi
Alkaliniteetti	* Sis. men. MO-VESI-203 5, 2037 (pH 4,5, 4,2)	mmol/l	0,86	0,69	0,26	0,80
pH-arvo, 25 °C	* SFS 3021:1979		6,2	7,0	6,5	8,0
Haju	Sis. men., aistinvarainen			hajuton		hajuton
Maku	Sis. men., aistinvarainen			mauton		mauton
Koliformiset bakteerit	* SFS 3016:2011	pmy/100 ml		0		0
E. coli	1) * SFS 3016:2011	pmy/100 ml		0		0
Kokonaiskovuus	1) SFS-EN ISO 11885:09 modif	mmol/l	0,53	0,22	0,12	0,39
Nitriitti	* ISO 15923-1:2013 modif.	mg/l		< 0,002		< 0,002
Nitriittityppi	* ISO 15923-1:2013 modif.	mg/l		< 0,002		< 0,002
Hiilidioksidi, vapaa	Sis. men. MO-VESI-204 3 (titr. VYH:72/87)	mg/l	120	18	19	0,0
Rauta	* SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	80	20	0,6	1,5
Mangaani	* SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	6,6	0,8	< 0,1	< 0,1

Analyytitulos koskee vain tutkittua näytettä. Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen kielletty.

Analyyysi	Menetelmä	Yksikkö	1325-9 Raakavesi Kulha raakavesi	1325-10 Lähtevä tv Kulha lähtevä vesi		
Alkaliniteetti	* Sis. men. MO-VESI-203 5, 2037 (pH 4,5, 4,2)	mmol/l	0,16	0,48		
pH-arvo, 25 °C	* SFS 3021:1979		6,2	7,2		
Haju	Sis. men., aistinvarainen			hajuton		
Maku	Sis. men., aistinvarainen			mauton		
Koliformiset bakteerit	* SFS 3016:2011	pmy/100 ml		0		
E. coli	1) * SFS 3016:2011	pmy/100 ml		0		
Kokonaiskovuus	1) SFS-EN ISO 11885:09 modif	mmol/l	0,07	0,06		
Nitriitti	* ISO 15923-1:2013 modif.	mg/l		0,002		
Nitriittityppi	* ISO 15923-1:2013 modif.	mg/l		< 0,002		
Hiilidioksidi, vapaa	Sis. men. MO-VESI-204 3 (titr. VYH:72/87)	mg/l	22	5,5		
Rauta	* SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	0,8	2,0		
Mangaani	* SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	6,0	6,3		

*=näyte tutkittu akkreditoidulla menetelmällä. Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin. Mittausepävarmuus ilmoitetaan pyydettyäessä.

1)=Näyte analysoitu Nab Labs Oy, Jyväskylä, T092 (FINAS, ISO/IEC 17025)



Tuija Vasara
 Asiakaspalvelumikrobiologi
 Puh. 040-7661734

Jakelu Carita Lahtinen;
 Toimisto Saarijärven Vesihuolto;
 Tuomo Vilkkilä

Analyytitulos koskee vain tutkittua näytettä. Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen kielletty.