

Tilaaja
0163687-9
 Enonkosken kunta/vesilaitos

 Enonkoskentie 3T
 58175 Enonkoski

Näytetiedot	Näyte	Vesilaitoksen raakavesi		
	Näyte otettu	05.03.2024	Kellonaika	09.08
	Vastaanotettu	06.03.2024	Kellonaika	12.50
	Tutkimus alkoi	06.03.2024	Näytteenotto	Omaavvonta
			syy	
	Ottopiste	Enonkosken raakavesi (Pähkjärven VO)		
	Näytteenottaja	Kokkonen Erno		
	Viite	Pähkjärven vedenottamo		

Analyysi		Menetelmä	5133-1 Vesilaitoksen raakavesi Enonkosken raakavesi (Pähkjärven VO)	Yksikkö	MU %
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	*	SFS-EN ISO 6222:1999	1	pmy/ml	
Kolimuotoiset bakteerit	*	SFS-EN ISO 9308-2:2014	0	mpn/ 100 ml	
Escherichia coli	*	SFS-EN ISO 9308-2:2014	0	mpn/ 100 ml	
Suolistoperäiset enterokokit	*	SFS-EN ISO 7899-2:2000	0	pmy/ 100 ml	
Ammonium, NH ₄	*	SFS-ISO 15923-1:2018, DA	< 0,01	mg/l	15
Nitraatti, NO ₃	*	SFS-ISO 15923-1:2018, DA	0,7	mg/l	15
Sameus	*	SFS-EN ISO 7027-1:2016	0,35	FNU	15
pH	*	SFS 3021 1979	7,2		3
Sähkönjohtavuus 25 C	*	SFS-EN 27888:1994	83,1	µS/cm	5
Alkaliteetti	*	SFS-EN ISO 9963-1:1996 muunn.	0,63	mmol/l	10
Hiilidioksidi	*	SFS 3005:1981	9,2	mg/l	15
Happi	*	Sis.menet. perustuu SFS-EN 25813:1993	6,7	mg/l	10
CODMn-arvo, kemiallinen hapenkulutus	*	SFS 3036:1981	4,8	mg/l	15
Kokonaiskovuus	*	SFS-EN ISO 11885:2009	2,0	°dH	25
Kalsium, Ca	*	SFS-EN ISO 11885:2009	13	mg/l	20
Magnesium, Mg	*	SFS-EN ISO 11885:2009	0,89	mg/l	20
Mangaani, Mn	*	SFS-EN ISO 11885:2009	< 3	µg/l	20
Rauta, Fe	*	SFS-EN ISO 11885:2009	26	µg/l	20
Veden lämpötila		kenttämittaus	3,0	°C	

MU % = mittausepävarmuus, joka pätee MetropoliLabin tuottamilla tuloksilla näytteille tyypillisellä pitoisuusalueella. Tarkemmat tiedot mittausepävarmuudesta on saatavilla laboratorion kautta.

* = Akkreditoitu menetelmä

Yhteyshenkilö Huttegger Martina, 010 3913 421, kemisti

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselostella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselosteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseloste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.

Tiedoksi Eronen Tero, tero.eronen@enonkoski.fi;
Häkkinen Otto, otto.hakkinen@enonkoski.fi;
Merinen Mika, mika.merinen@savonlinna.fi;
Munck Tiina, tiina.munck@savonlinna.fi

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselesteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselesteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseleste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.