

## Osmolaliteettitutkimuksissa viitevälipäivitys 2.4.2024

<b>Tutkimukset</b>	4857	P -Osmol	Osmolaliteetti, plasmasta
	2443	S -Osmol	Osmolaliteetti, seerumista
<b>Asia</b>	Viitearvomuutos		
<b>Tausta</b>	<p>Plasman ja seerumin osmolaliteetin viitearvot yhdenmukaistetaan vastaamaan kansanvälisiä viitevälejä 2.4.2024. Uusi viiteväli perustuu kirjallisuushakuun. Muutoksen myötä tulee käyttöön kaikille ikäryhmille samat viiterajat.</p> <p>Menetelmän tulostaso säilyy ennallaan.</p>		
<b>Viitearvomuutos</b>	<p><b>Uusi viiteväli:</b></p> <p><b>Kaikki.....275 – 295 mosm/kg H<sub>2</sub>O</b></p> <p><i>Vanhat viitevälit:</i></p> <p>0-16 V.....285 – 295 mosm/kg H<sub>2</sub>O</p> <p>Yli 16 V.....285 – 300 mosm/kg H<sub>2</sub>O</p>		
<b>Viite</b>	Rifai, N., Chiu R.W.K., Young I., Burnham C-A.D., & Wittwer, C.T. (2023). <i>Tietz textbook of laboratory medicine</i> (7 <sup>th</sup> edition). Elsevier.		
<b>Yhteyshenkilöt</b>	kemisti Katariina Alagrund, katariina.alagrund@hus.fi, 050 427 2475 ja lääkäri Tuukka Helin, tuukka.helin@hus.fi, 050 427 9064		
<b>Tiedustelut</b>	HUSLAB-talo, K1 erillisaareke puh. 09 471 75344		
<b>Allekirjoitukset</b>	Tuukka Helin Osastonylilääkäri HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia Automaatiolaboratorio puh. 050 427 9064	Katariina Alagrund Sairaalakemisti HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia Automaatiolaboratorio puh. 050 427 2475	Christel Pussinen Yksikön vastaava HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia Automaatiolaboratorio puh. 050 427 9789
	Marja-Kaisa Koivula Ylikemisti, yksikön päällikkö HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia Automaatiolaboratorio puh. 040 144 8123	Lotta Joutsu-Korhonen Ylilääkäri, vastuualuejohtaja HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia puh. 050 427 2402	