

Stor variasjon i analysering av lav pO₂

Johan Kofstad

Resultater utsendelse 4/2013

Analyte	mean	s	CV%	n
pH	7,183	0,02	0,3	460
CO2	8,59	0,445	5,2	441
O2	7,08	2,145	30,3	414
Ca act.	1,63	0,065	4,0	356
Ca adj.	1,47	0,074	5,0	54
K	2,19	0,123	5,6	384
Na	117,1	1,742	1,5	385
Cl	77	1,775	2,3	240
Mg-ion	0,99	0,191	19,4	2
Glucose	21,36	1,015	4,8	270
Lactate	6,31	0,548	8,7	270
Creatinine	530,6	30,607	5,8	12
Urea	20,5	-	-	1

O2 results from 2012-2013, the lowest value samples

Sample	Analyte	mean	s	CV%	n	excluded	Range kPa
BGA1201-01	O2	12,57	1,215	9,7	367	11	9.43-16.30
BGA1202-01	O2	12,4	1,268	10,2	337	10	9.50-22.21
BGA1203-01	O2	9,85	1,537	15,6	431	24	6.10-13.81
BGA1204-01	O2	9,85	1,6	16,2	443	17	6.17-14.07
BGA 1301-01	O2	13,14	1,307	9,9	409	17	9.36-17.40
BGA 1302-01	O2	12,76	1,193	9,4	382	18	9.84-17.10
BGA 1303-01	O2	7,15	2,024	28,3	413	15	2.53-11.92
BGA 1304-01	O2	7,08	2,145	30,3	414	29	1.97-11.70

pO₂

Resultater fra 3/2013

	Antall	Mean kPa	VK%
Alle	414	7,15	28,3
Radiometer ABL 800-837	147	6,99	5,7
Roche Omni S/Cobas	66	10,82	3,8
Siemens Rapidlab 1260-65	31	5,77	12,5

pO₂

Resultater fra 1/2014

	Antall	Mean kPa	VK%
Alle	398	12,9	10,5
Radiometer 800-837	138	12,96	2,5
Roche Omni S/Cobas	65	15,09	4,3
Siemens Rapidlab 1260-65	36	11,81	5