

Consum anual d'heli líquid

La taula següent és un resum dels consums anuals d'helo líquid, així com les circumstàncies que puguin explicar un increment important del consum.

Any	Nombre de recàrregues	Total litres de LHE	Imants superconductors	Observacions
2019	14	2395 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec, DNP (gener i febrer)	Fins el 2019-12-18. Inclou recàrrega del camp del 600 MHz (200L de 360L) i per manteniment del Biospec (200L + 285L).
2018	18	2735 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec, DNP	Fins el 2018-12-19. Inclou refredament i recàrregues per quench del 600 MHz.
2017	18	2460 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec, DNP	Fins el 2017-12-13. Inclou refredament i recàrrega del 250robot per quench.
2016	16	3395 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec, DNP	Inclou recàrrega de camp del 400wb i manteniment del BioSpec
2015	15	2460 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec, DNP	—
2014	17	2460 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec, DNP	Inclou recàrrega de camp del 360
2013	24	3132 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec, DNP	Inclou tasques manteniment BioSpec
2012	23	2300 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec, DNP	Inclou recàrrega de camp del 400wb
2011	18	2680 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec, DNP	Inclou refredament i càrrega del 250-robot, recàrrega extra del DNP per problemes, així com les tasques de manteniment del BioSpec.
2010	15	2080 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec, DNP	Inclou refredament i càrrega del DNP
2009	12	1790 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec	Inclou tasques manteniment BioSpec
2008	15	1760 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec	Inclou refredament del 400wb per quench
2007	11	2126 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec	Inclou refredament i recàrrega del 360 per quench, i instal·lació del 600 i BioSpec
2006	12	1060 L	2×250, 360, 2×400, 500	Inclou refredament i recàrrega del 250robot per quench

Consum anual de nitrogen líquid

Any	Nombre de recàrregues	Total kg de LIN	Variació interanual	Observacions
2019	21	53.189 kg	-20,02%	Consum fins el 2019-12-27
2018	24	66.501 kg	9,34%	Consum fins el 2018-12-28.

Any	Nombre de recàrregues	Total kg de LIN	Variació interanual	Observacions
2017	22	60.818 kg	16,53%	Consum fins el 2017-12-19. Inclou el refredament i recàrrega del tanc després d'haver-se quedat buit per accident, i el refredament del 250robot per quench.
2016	18	52.191 kg	2,13%	Consum fins el 2016-12-20
2015	18	51.105 kg	-8,44%	Consum fins el 2015-12-23
2014	19	55.816 kg	8,85%	Consum fins el 2014-12-20
2013	18	51.280 kg	-2,88%	Consum fins el 2013-12-20
2012	20	52.800 kg	-3,56%	Consum fins el 2012-12-27
2011	20	54.751 kg	13,68%	Consum fins el 2011-12-27
2010	19	50.352 kg	-7,31%	Consum fins el 2010-12-27
2009	19	52.048 kg	-2,16%	Consum fins el 2009-12-28
2008	18	53.196 kg	55,58%	Refredament del 400wb per quench
2007	12	34.192 kg	-15,33%	Refredament del 360 per quech
2006	14	40.382 kg	—	Refredament del 250robot per quench

From:

<https://sermn.uab.cat/wiki/> - **SeRMN Wiki**

Permanent link:

https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=consum_anual_lhe&rev=1578070213

Last update: **2020/01/03 17:50**

