

HPLC Filtration Record Sheet

Cruise: 2014-18

Date: 9 JUN 2014

please put HPLC labels on back of sheet

Local

Local

please write legibly!

sample #	station	elapsed time from collection	volume filtered	filtration start time	filtration finish time	initials	comments
46A	JP2	~15 min	1986	5:55	6:03	MB	
46B			1645		6:12	MB	measured vol. on out of H ₂ O
49A			624		6:01	MB	
49B			624		6:00	MB	
63A	P1	20 min	624	1153	1213	DY	
63B			624	1153	1213		leaky filter holder (air)
62A			1977	1153	1200		
62B			1986	1153	1200		
88A	P2	40 min	624	1540	1543	DY	
88B					1545		
89A					1545		
89B					1545		
87A	P2	50 min	1977	1550	1600	DY	
87B	P2	50 min	~1960	1550	1601		lost some - rubber missing
98A	P3	60 min	1093	1800	1812	DY	
98B		60 min	1055		1811		lost ~50ml - leaky rubber
99A		60 min	1977		1823		
99B		60 min	1972		1824		
195A	P4	~15 min	1978	09:23	930	MB	
195B			1981		931		
196A			624		928		
196B			624				
197A			624				
197B			624				

HPLC Filtration Record Sheet

Cruise: 2014-18

Date: June 10/14

please put HPLC labels on back of sheet

Local

Local

please write legibly!

sample #	station	elapsed time from collection	volume filtered	filtration start time	filtration finish time	initials	comments
222A	P5	5 min	1984	1233	1240	DY	
222B	P5	"	1969	1233	1241		
221A	P5	15	1044	1246	1250		
221B	P5	"	1053	1246	1251		
227A	P6	5	1979	1601	1608	DY	
227B	P6	5	1982	1601	1608		
228A	P6	15	1053	1614	1617		
228B	P6	15	1044	1616	1618		
252A	P7	5	1972	2008	2017	DY	
252B	P7	5	1977	2008	2017		
251A	P7	20	1053	2022	2030		
251B	P7	20	1039	2022	2029		
272A	P8	15 min	1984	0245	0252	MB	
272B			1969	0246	0252		
273A			1055	0246	0250		
273B			1044	0246	0250		
274A			1047	0246	0251		leak ~ 5ml
274B		↓	1050	0246	0251	↓	
276A	P9	10 min	1050	0553	0557	MB	
276B			1047	0554	0558		
277A			1969	0554	0603		
277B			1984	0554	0604		
278A	P10	10	1047	0912	0919	NS/MB	Re-drawn
278B	P10	↓	1050	0912	0919	NS/MB	

HPLC Filtration Record Sheet

Cruise: 2014-18

Date: 11 June 2014

please put HPLC labels on back of sheet

Local

Local

please write legibly!

sample #	station	elapsed time from collection	volume filtered	filtration start time	filtration finish time	initials	comments
279A	P10	0	1979	0904	0919	NS/MR	
279B	P10	0	1970	0904	0929	↓	
280A	P11	10	1053	1220	1227	DY	
280B	P11	↓	1039	↓	1228	↓	
281A	P11	↓	1977	↓	1236	↓	
281B	P11	↓	1972	↓	1236	↓	
386A	P12	10	1978	1356	1402	DY	
386B	↓	↓	1972	↓	1402	↓	
387A	↓	↓	1044	↓	1400	↓	
387B	↓	↓	1039	↓	1400	↓	
388A	↓	20	1986	1403	1412	↓	
388B	↓	20	1977	1403	1413	↓	
390A	P14	10	1978	0301	0307	MS	
390B	↓	↓	1986	0302	0308	↓	
391A	↓	↓	1044	0302	0306	↓	
391B	↓	↓	1039	0307	0306	↓	
408A	P15	0	1977	1029	1035	MR	
408B	↓	↓	1972	1029	1035	↓	
409A	↓	↓	1978	1030	1036	↓	
409B	↓	↓	1986	1030	1037	↓	
424A	P16	10	1986	1632	1442	MS	
424B	↓	↓	1972	1632	1441	↓	
425A	↓	↓	1053	1633	1638	↓	
425B	↓	↓	1055	1633	1638	↓	

HPLC Filtration Record Sheet

Cruise: 2014-18

Date: 15 June 2014

please put HPLC labels on back of sheet

Local

Local

please write legibly!

sample #	station	elapsed time from collection	volume filtered	filtration start time	filtration finish time	initials	comments
426A	P16	10	1978	1633	1647	MS	
426B	↓	10	1977	1633	1646	MS	
452A	P17	10	1977	0558	0515	MB	
452B	↓	↓	1978	0509	0515	↓	
453A	↓	↓	1986	0509	0516	↓	
453B	↓	↓	1972	0509	0516	↓	
476A	P18	0	1986	1127	1137	MB	
476B	↓	↓	1978	1127	1137	↓	
477A	↓	↓	1977	1127	1138	↓	
477B	↓	↓	1972	1122	↓	↓	
478A	P19	0	1978	1752	1804	MS	
478B	↓	↓	1977	↓	1804	↓	
479A	↓	↓	1986	↓	1805	↓	
479B	↓	↓	1972	↓	1804	↓	
518A	P20	40	1982	0843	0854	MB	
518B	↓	↓	1979	↓	0855	↓	
519A	↓	↓	1977	↓	0856	↓	
519B	↓	↓	1972	0844	0856	↓	
520A	↓	↓	1978	↓	0856	↓	
520B	↓	↓	1986	↓	0857	↓	
539A	P21	10	1053	1432	1440	DY	
539B	↓	↓	1054	1435	1440	↓	
540A	↓	↓	1982	1432	1444	↓	
540B	↓	↓	1979	1432	1444	↓	

HPLC Filtration Record Sheet

Cruise: 2014-18

Date: 15/6/14

please put HPLC labels on back of sheet

Local

Local

please write legibly!

sample #	station	elapsed time from collection	volume filtered	filtration start time	filtration finish time	initials	comments
540A	P27	5 min	1986	2023	2035	DY	
540B			1982				
541A			1978				
541B			1979				
542A	P23	5 min	1053	0148	0151	MB	
542B			1054		0151		
543A			1986		0154		
543B			1979		0154		
548A	P24	5 min	1972	0849	0857	MB	
548B			1977		0857		
549A			1979		0857		
549B			1976		0857		
551A	PL5	5	1977	1603	1610	DY	
551B		5	1972	1602	1609		
574A	P35	10	1979	2205	2213	DY	
574B			1982	2205	2213		
575A			1978	2205	2213		
575B			1986	2205	2214		
644A	P26	20	1972	1640	1650	DY	
644B			1977	1640	1650		
645A			1982	1641	1650		
645B			1979	1641	1651		
646A			1986	1642	1651		
646B			1978	1642	1651		

46 A	46 B	49 A	49 B	63 A	63 B	62 A	62 B
HPLC	HPLC	HPLC	HPLC	HPLC	HPLC	HPLC	HPLC
JF2	JF2	JF2	JF2	P1	P1	P1	P1
30 m	30 m	5 m	5 m	5 m	5 m	30 / Max	30 / Max
2014-18	2014-18	2014-18	2014-18	2014-18	2014-18	2014-18	2014-18
Bot 9	Bot 9	Bot 12	Bot 12	Bot 3	Bot 3	Bot 2	Bot 2

88 A	88 B	89 A	89 B	87 A	87 B
HPLC	HPLC	HPLC	HPLC	HPLC	HPLC
P2	P2	P2	P2	P2	P2
15/Max	15/Max	5 m	5 m	Max*10	Max*10
2014-18	2014-18	2014-18	2014-18	2014-18	2014-18
Bot 13	Bot 13	Bot 14	Bot 14	Bot 12	Bot 12
					1972

98 A	98 B	99 A	99 B
HPLC	HPLC	HPLC	HPLC
P3	P3	P3	P3
30/Max	30/Max	5 m	5 m
2014-18	2014-18	2014-18	2014-18
Bot 1	Bot 1	Bot 2	Bot 2

222 A	222 B	221 A	221 B
HPLC	HPLC	HPLC	HPLC
P5	P5	P5	P5
5 m	5 m	30/Max	30/Max
2014-18	2014-18	2014-18	2014-18
Bot 24	Bot 24	Bot 23	Bot 23

227 A	227 B	228 A	228 B
HPLC	HPLC	HPLC	HPLC
P6	P6	P6	P6
30/Max	30/Max	5 m	5 m
2014-18	2014-18	2014-18	2014-18
Bot 5	Bot 5	Bot 6	Bot 6

252 A	252 B	251 A	251 B
HPLC	HPLC	HPLC	HPLC
P7	P7	P7	P7
5 m	5 m	30/Max	30/Max
2014-18	2014-18	2014-18	2014-18
Bot 24	Bot 24	Bot 23	Bot 23

272 A	272 B	274 A	274 B	273 A	273 B
HPLC	HPLC	HPLC	HPLC	HPLC	HPLC
P8	P8	P8	P8	P8	P8
50 m	50 m	5 m	5 m	20/Max	20/Max
2014-18	2014-18	2014-18	2014-18	2014-18	2014-18
Bot 20	Bot 20	Bot 22	Bot 22	Bot 21	Bot 21

276	276	277	277	278 A	278 B
HPLC	HPLC	HPLC	HPLC	HPLC	HPLC
P9 A	P9 B	P9 A	P9 B	P10	P10
50/Max	50/Max	5 m	5 m	50/Max	50/Max
2014-18	2014-18	2014-18	2014-18	2014-18	2014-18
Bot 1	Bot 1	Bot 2	Bot 2	Bot 1	Bot 1

280 A
HPLC
P11²⁵
~~50/Max~~
2014-18
Bot 1

280 B
HPLC
P11²⁵
~~50/Max~~
2014-18
Bot 1

281 A
HPLC
P11
5 m
2014-18
Bot 2

281 B
HPLC
P11
5 m
2014-18
Bot 2

386 A
HPLC
P12
50/Max*10
2014-18
Bot 15

386 B
HPLC
P12
50/Max*10
2014-18
Bot 15

387 A
HPLC
P12
20/Max
2014-18
Bot 16

387 B
HPLC
P12
20/Max
2014-18
Bot 16

388 A
HPLC
P12
5 m
2014-18
Bot 17

388 B
HPLC
P12
5 m
2014-18
Bot 17

390
HPLC
P14^A
50/Max
2014-18
Bot 1

390
HPLC
P14^B
50/Max
2014-18
Bot 1

391
HPLC
P14^A
5 m
2014-18
Bot 2

391
HPLC
P14^B
5 m
2014-18
Bot 2

408 A
HPLC
P15
50/Max
2014-18
Bot 1

408 B
HPLC
P15
50/Max
2014-18
Bot 1

409 A
HPLC
P15
5 m
2014-18
Bot 2

409 B
HPLC
P15
5 m
2014-18
Bot 2

424 A
HPLC
P16
50/Max*10
2014-18
Bot 15

424 B
HPLC
P16
50/Max*10
2014-18
Bot 15

425 A
HPLC
P16
20/Max
2014-18
Bot 16

425 B
HPLC
P16
20/Max
2014-18
Bot 16

426 A
HPLC
P16
5 m
2014-18
Bot 17

426 B
HPLC
P16
5 m
2014-18
Bot 17

452	452	453	453
HPLC ^A	HPLC ^B	HPLC ^A	HPLC ^B
P17	P17	P17	P17
50/Max	50/Max	5 m	5 m
2014-18	2014-18	2014-18	2014-18
Bot 1	Bot 1	Bot 2	Bot 2

476 ^A	476 ^B	477 ^A	477 ^B
HPLC	HPLC	HPLC	HPLC
P18	P18	P18	P18
50/Max	50/Max	5 m	5 m
2014-18	2014-18	2014-18	2014-18
Bot 23	Bot 23	Bot 24	Bot 24

478 ^A	478 ^B	479 ^A	479 ^B
HPLC	HPLC	HPLC	HPLC
P19	P19	P19	P19
50/Max	50/Max	5 m	5 m
2014-18	2014-18	2014-18	2014-18
Bot 1	Bot 1	Bot 2	Bot 2

518 ^A	518 ^B	519 ^A	519 ^B	520 ^A	520 ^B
HPLC	HPLC	HPLC	HPLC	HPLC	HPLC
P20	P20	P20	P20	P20	P20
50/Max*10	50/Max*10	20/Max	20/Max	5 m	5 m
2014-18	2014-18	2014-18	2014-18	2014-18	2014-18
Bot 15	Bot 15	Bot 16	Bot 16	Bot 17	Bot 17

539 ^A	539 ^B	540 ^B	540 ^A
HPLC	HPLC	HPLC	HPLC
P21	P21	P21	P21
50/Max	50/Max	5 m	5 m
2014-18	2014-18	2014-18	2014-18
Bot 2	Bot 2	Bot 3	Bot 3

540 A	540 B	541 A
HPLC	HPLC	HPLC
P22	P22	P22
50/Max	50/Max	5 m
2014-18	2014-18	2014-18
Bot 1	Bot 1	Bot 2

542 A	542 B	543 A	543 B
HPLC	HPLC	HPLC	HPLC
P23	P23	P23	P23
50/Max	50/Max	5 m	5 m
2014-18	2014-18	2014-18	2014-18
Bot 1	Bot 1	Bot 2	Bot 2

548 A	548 B	549 A	549 B
HPLC	HPLC	HPLC	HPLC
P24	P24	P24	P24
50/Max	50/Max	5 m	5 m
2014-18	2014-18	2014-18	2014-18
Bot 5	Bot 5	Bot 6	Bot 6

551 A	551 B
HPLC	HPLC
P25	P25
5 m	5 m
2014-18	2014-18
Bot 2	Bot 2

574 A	574 B	575 A	575 B
HPLC	HPLC	HPLC	HPLC
P35	P35	P35	P35
50/Max	50/Max	5 m	5 m
2014-18	2014-18	2014-18	2014-18
Bot 1	Bot 1	Bot 2	Bot 2

644 A	644 B	645 A	645 B	646 A	646 B
HPLC	HPLC	HPLC	HPLC	HPLC	HPLC
P26	P26	P26	P26	P26	P26
50/Max*10	50/Max*10	20/Max	20/Max	5 m	5 m
2014-18	2014-18	2014-18	2014-18	2014-18	2014-18
Bot 15	Bot 15	Bot 16	Bot 16	Bot 17	Bot 17