

Table MU1 5-3 Aquifer Juxtaposition and Monitoring Summary * (Page 1 of 2)

Production Zones NORTH of the Fault

STITCH	Production zone NORTH of FAULT	Thickness of Production Zone Juxtaposed to Overlying/Underlying Aquifer** (ft bgs)	Juxtaposed Overlying/Underlying Aquifer SOUTH of FAULT	Monitoring Well	Screened Interval (ft bgs)	Distance from Monitoring Well to Nearest Proposed Injection
1	UHJ	345-365 (20')	LFG	MO-113	346-366 (20')	320'
	MHJ1	365-370 (5')	LFG	MO-113	346-366 (20')	100'
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
2	UHJ	335-368 (33')	LFG	MO-113	346-366 (20')	320'
	MHJ1	368-369 (1')	LFG	MO-113	346-366 (20')	100'
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
3	UHJ	333-356 (23')	LFG	MO-113	346-366 (20')	320'
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
4	UHJ	334-354 (20')	LFG	MO-113	346-366 (20')	320'
	MHJ1	354-368 (14')	LFG	MO-113	346-366 (20')	690'
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
5	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	363-373 (10')	LFG	MO-109	330-355 (25')	560'
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
6	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	375-386 (11')	LFG	MO-109	330-355 (25')	90'
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
7	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
8	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
9	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
10	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
11	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
12	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
13	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
14	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
15	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
16	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	379-391 (12')	LFG	MO-114	366-386 (20')	360'
	LHJ	na	--	--	--	--
17	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
18	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
19	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
20	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
21	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--

Table MU1 5-3 Aquifer Juxtaposition and Monitoring Summary * (Page 2 of 2)

Production Zones SOUTH of the Fault

STITCH	Production zone SOUTH of FAULT	Thickness of Production Zone Juxtaposed to Overlying/Underlying Aquifer** (ft bgs)	Juxtaposed Overlying/Underlying Aquifer NORTH of FAULT	Monitoring Well	Screened Interval (ft bgs)	Distance from Monitoring Well to Nearest Proposed Injection
1	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	478-507 (29')	UKM	OW1-1	500-525 (25')	140'
2	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	490-520 (30')	UKM	OW1-1	500-525 (25')	150'
3	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	462-464 (2')	UKM	OW1-1	500-525 (25')	80'
	LHJ	464-507 (43')	UKM	OW1-1	500-525 (25')	260'
4	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
5	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
6	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
7	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
8	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
9	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
10	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
11	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
12	UHJ	na	--	--	--	--
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
13	UHJ	388-398 (10')	LFG (North of Splay Fault)	MO-114	366-386 (20')	450'
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
14	UHJ	385-396 (11')	LFG (North of Splay Fault)	MO-114	366-386 (20')	450'
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
15	UHJ	387-399 (12')	LFG (North of Splay Fault)	MO-114	366-386 (20')	450'
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
16	UHJ	386-390 (4')	LFG (North of Splay Fault)	MO-114	366-386 (20')	110'
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
17	UHJ	376-380 (4')	LFG (North of Splay Fault)	MO-114	366-386 (20')	110'
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
18	UHJ	373-389 (16')	LFG (North of Splay Fault)	MO-114	366-386 (20')	110'
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
19	UHJ	377-386 (9')	LFG (North of Splay Fault)	MO-114	366-386 (20')	820'
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
20	UHJ	380-382 (2')	LFG (North of Splay Fault)	MO-114	366-386 (20')	820'
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--
21	UHJ	377-383 (6')	LFG (North of Splay Fault)	MO-114	366-386 (20')	820'
	MHJ1	na	--	--	--	--
	MHJ2	na	--	--	--	--
	LHJ	na	--	--	--	--

* This table is a supporting document to plan view maps (Figures MU1 5-1 to MU1 5-4) and stitch cross sections (Plates MU1 5-2 and MU1 5-3) and should be used in conjunction with both. Also, for proposed pattern areas outlined in red in Figures MU1 5-1 to MU1 5-4, a distance filter of 300 feet from the outermost proposed injection well to the nearest intersection of stitch cross section and the fault was used to establish monitoring need, which the above table reflects.

** The status "na" indicates production zones that are either not juxtaposed with an over or underlying aquifer or no production in the vicinity across the fault. Depth ranges and thicknesses of production zones are gross approximations and may not reflect more discrete completion intervals anticipated during production. Correlations in the stitch cross sections do not account for topographic and stratigraphic variability or dip.