

TABLE VII-1 AQUIFER JUXTAPOSITION AND MONITORING SUMMARY*

Production Zones NORTH of the Fault

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

Production Zones SOUTH of the Fault

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

*Note: This table is a supporting document to plan view maps (Figures MU1 5-1 - 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 -MU1 5-4, a distance filter of 300 ft from the outermost proposed injection well to nearest intersection of stitch cross section and the fault was used to establish monitoring need, which above table reflects.

**Note: 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.