

Quarterly Report to the Commission
Idaho Code § 47-315(9)
Idaho Code § 47-324(6)

1st Quarter 2022 (January - March)



SUBMITTED TO THE COMMISSION AS
A SUPPLEMENT TO THE SECRETARY'S REPORT

June 3, 2022

JAMES THUM

IDAHO DEPARTMENT OF LANDS

**TITLE 47
MINES AND MINING
CHAPTER 3
OIL AND GAS WELLS — GEOLOGIC INFORMATION, AND
PREVENTION OF WASTE**

§ 47-324(6) The department shall report quarterly to the commission on the produced volumes of oil and gas, sales volumes of oil and gas, and the meeting of industry standards.

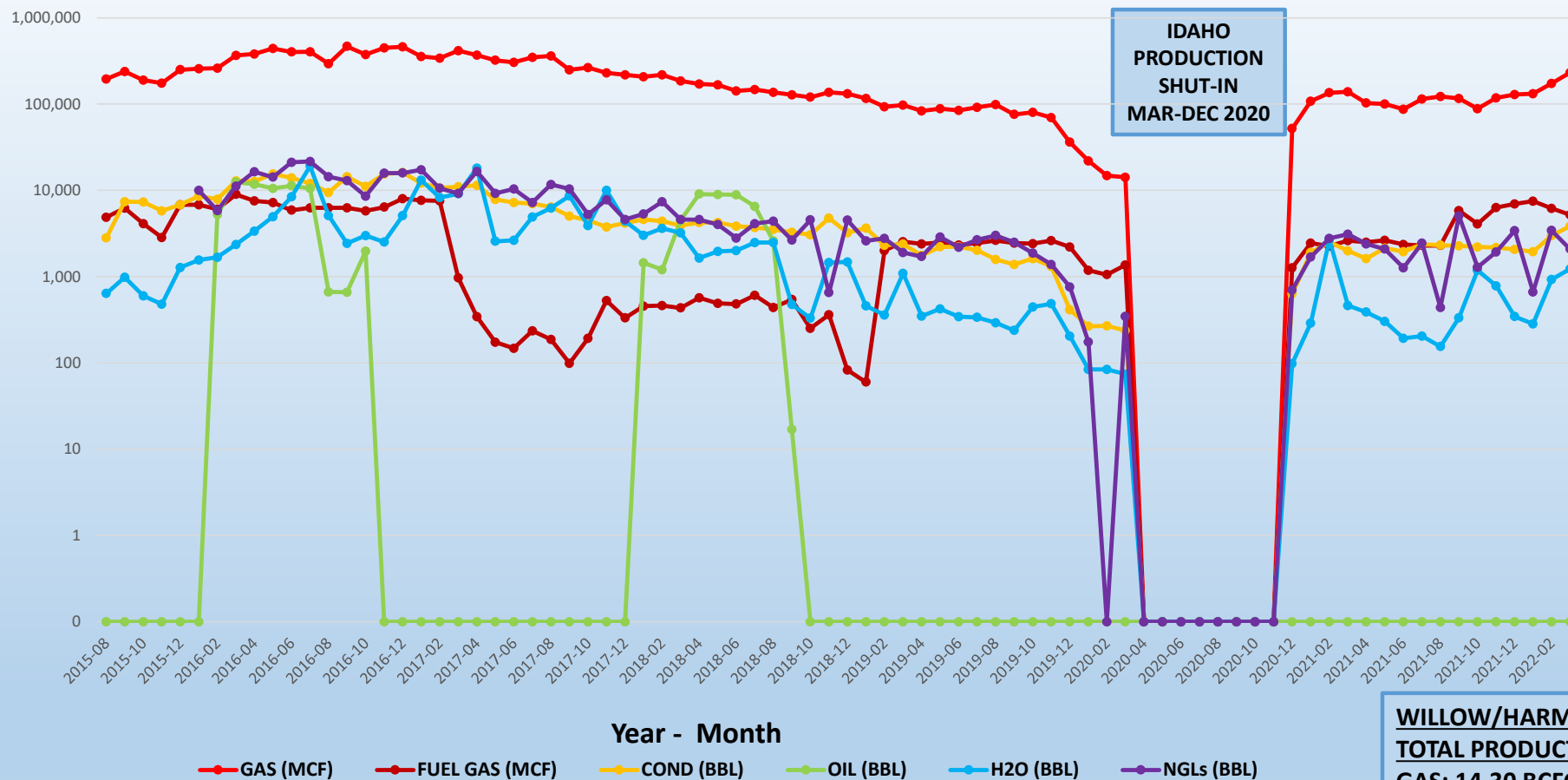
Volumes Produced & Sold – 1st Quarter 2022

Comparison to Previous Quarter / Previous Year

<u>Volumes Produced</u>	<u>Cum. Gas (MCF)</u>	<u>Condensate (BBL)</u>	<u>NGLs (Gallons)*</u>	<u>Cum. Oil (BBL)</u>	<u>H2O (BBL)</u>
1st Quarter 2022	495,134	8,265	259,490	0	2,440
4th Quarter 2021	309,765	6,959	278,698	0	2,309
Increase / Decrease	185,369	1,306	-19,208	0	131
% Difference	59.8	18.8	-6.9	NA	5.7
vs 1st Qtr 2021	52.5	21.0	-18.3	NA	-28.8
<u>Volumes Sold</u>	<u>Gas (MMBtu)</u>	<u>Condensate (BBL)</u>	<u>NGLs (Gallons)</u>	<u>Oil (BBL)</u>	
1st Quarter 2022	495,134	8,265	259,490	0	
4th Quarter 2021	309,765	6,959	278,698	0	
Increase / Decrease	185,369	1,306	-19,208	0	
% Difference	59.8	18.8	-6.9	NA	
vs 1st Qtr 2021	49.0	9.6	-5.9	NA	

*Denotes Plant Production from Highway 30 Facility

Western Idaho Production - August 2015 to Present



WILLOW/HARMON FIELDS
TOTAL PRODUCTION
 GAS: 14.30 BCFG
 COND: 376,470 BBL
 OIL: 122,393 BBL
 H2O: 194,724 BBL
 NGLs (Plant): 399,273 BBL

Western Idaho Production Liquids Output - August 2015 to Present

WILLOW/HARMON FIELDS

TOTAL PRODUCTION

GAS: 14.30 BCFG

COND: 376,470 BBL

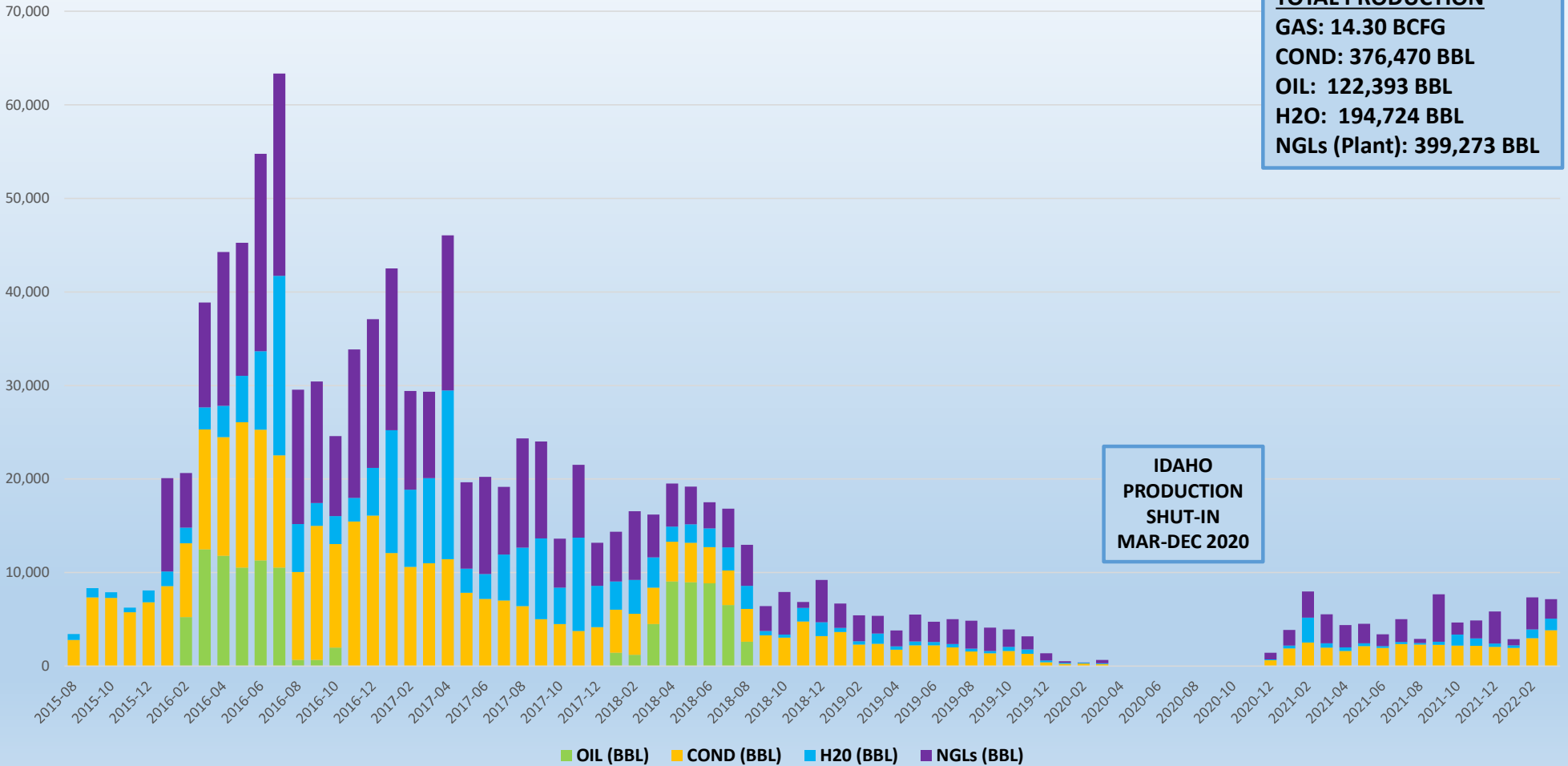
OIL: 122,393 BBL

H2O: 194,724 BBL

NGLs (Plant): 399,273 BBL

**IDAHO
PRODUCTION
SHUT-IN
MAR-DEC 2020**

Production in Barrels (42 US Gallons)



Year - Month

SW IDAHO – 2020 PRODUCTION DAYS

2020 Production Days														
29	30	31	1-Jan	2	3	4		28	29	30	1-Jul	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11		5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18		12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25		19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1-Feb		26	27	28	29	30	31	1-Aug
2	3	4	5	6	7	8		2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15		9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22		16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29		23	24	25	26	27	28	29
1-Mar	2	3	4	5	6	7		30	31	1-Sep	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14	Q1:	6	7	8	9	10	11	12
15	16	17	18	19	20	21	55 Days	13	14	15	16	17	18	19
22	23	24	25	26	27	28	36 Days	20	21	22	23	24	25	26
29	30	31*	1-Apr	2	3	4		27	28	29	30	1-Oct	2	3
5	6	7	8	9	10	11		4	5	6	7	8	9	10
12	13	14	15	16	17	18		11	12	13	14	15	16	17
19	20	21	22	23	24	25		18	19	20	21	22	23	24
26	27	28	29	30	1-May	2		25	26	27	28	29	30	31
3	4	5	6	7	8	9		1-Nov	2	3	4	5	6	7
10	11	12	13	14	15	16		8	9	10	11	12	13	14
17	18	19	20	21	22	23		15	16	17	18	19	20	21
24	25	26	27	28	29	30		22	23	24	25	26	27	28
31	1-Jun	2	3	4	5	6		29	30	1-Dec	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13		6	7	8	9	10	11	12
14	15	16	17	18	19	20	Q2:	13	14	15	16	17	18	19
21	22	23	24	25	26	27	0 Days	20	21	22	23	24	25	26
28	29	30	1-Jul	2	3	4	91 Days	27	28	29	30	31	1-Jan	2
												Total:	Producing	72 Days
													Shut-In	294 Days
*March 31, 2020 - M6.5 Earthquake Near Stanley, ID														

Note: This will be the final quarterly report to contain the 2020 Production Days chart

SW IDAHO – 2021 PRODUCTION DAYS

2021 Production Days

28	29	30	31	1-Jan	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1-Feb	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
1-Mar	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1-Apr	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1-May	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1-Jun	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1-Jul	2	3	4

Q1:
90 Days
00 Days

Q2:
91 Days
0 Days

28	29	30	1-Jul	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1-Aug
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1-Sep	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1-Oct	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1-Nov	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1-Dec	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1-Jan	2

Q3:
92 Days
00 Days

Q4:
92 Days
00 Days

Total: Producing 365 Days
Shut-In 0 Days

SW IDAHO – 2022 PRODUCTION DAYS

2022 Production Days																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Plant – Transportation – Sold Volumes

1-Year Running Totals – April 2021 through March 2022*

<u>Residue Gas (MCF)</u>			<u>Gas Sold (MMBtu)</u>	<u>Produced vs Sold (Variance)</u>	
1,399,450			1,409,872	0.7%	
<u>Plant Condensate (BBL)</u>	<u>Condensate Transported**</u>	<u>Produced vs Transported (Variance)</u>	<u>Condensate Sold (BBL)</u>	<u>Produced vs Sold (Variance)</u>	<u>Transported vs Sold (Variance)</u>
33,467	38,339	-14.7%	33,194	0.8%	13.6%
<u>Plant NGLs (Gallons)</u>	<u>NGLs Transported</u>	<u>Produced vs Transported (Variance)</u>	<u>NGLs Sold (Gallons)</u>	<u>Produced vs Sold (Variance)</u>	<u>Transported vs Sold (Variance)</u>
1,113,912	1,245,942	-11.9%	1,127,953	-1.3%	9.5%
<u>Oil Produced (BBL)</u>	<u>Oil Transported</u>	<u>Produced vs Transported (Variance)</u>	<u>Oil Sold (BBL)</u>	<u>Produced vs Sold (Variance)</u>	<u>Transported vs Sold (Variance)</u>
0	0	---	0	---	---

Numbers in **RED** indicate variance in excess of 5%

*Liquids Transportation and Sales Volumes may be delayed 60 to 90 days after production is reported.

**Condensate Transporter is also Purchaser (Pinnacle) since December 2020 field re-start.

Well & Permit Activity

1st Quarter 2022

<u>Wells</u>	<u>Active Permits*</u>	<u>Drilling wells</u>	<u>Producing wells*</u>	<u>Comments</u>	
January	15	0	5		
February	15	0	5	ML Investments 2-3 Shut-in Fallon 1-10 Production Start	
March	15	0	5		
<u>Other</u>	<u>Sundry Notices</u>	<u>Workover / P&A</u>	<u>APDs Received</u>	<u>APDs Approved</u>	<u>APDs Denied</u>
January	4	0	0	0	0
February	5	0	0	0	0
March	1	0	0	0	0

*5 Producing Wells, 6 Shut-in Wells, 1 Pending P&A as of March 31, 2022

NOTE: Information on the Barlow 2-14, Fallon 1-11 and Dutch Lane 1-13 wells is confidential per Idaho Code § 47-327 until 2nd Quarter 2022.

**TITLE 47
MINES AND MINING
CHAPTER 3
OIL AND GAS WELLS — GEOLOGIC INFORMATION, AND PREVENTION OF
WASTE**

§ 47-315(9) The commission shall require the department to perform the following activities on an annual basis:

- (a) Inspect and report on all active well sites and equipment;**
- (b) Visit and file a report on production and processing facilities; and**
- (c) Submit an opinion as to any areas of concern, as identified on inspection reports.**

Inspection Activity – 1st Quarter 2022

- **Well Inspections**
 - 4 Post-Drill Well Inspections
 - 1 Production Start Inspection – Fallon 1-10
- **Gas Facility Inspections**
 - 0 Inspections
- **2 Outstanding Issues:**
 - Tracy Trust #3-2 pending P&A from 2019; full plugging to be completed 2022
 - Kauffman 1-9 shut-in issue with paraffin treatment tubing
- **Department working with operator for resolution on all issues**
- **2022 Total Inspections:**
 - 5 Well Inspections
 - 0 Facilities Inspections



WELL SITE INSPECTION
DJS PROPERTIES 1-15
WILLOW FIELD, PAYETTE CO, ID
PHOTO COURTESY J. THUM

**Please Direct All Questions & Suggestions
to the IDL Division of Minerals, Navigable Waters, Oil & Gas**

<https://ogcc.idaho.gov/contact-us/>



**DRILLING OPERATIONS ON THE
DUTCH LANE #1-13 WELL
PAYETTE CO. ID
DECEMBER 2021
PHOTO COURTESY J. THUM**

2022 2nd Quarter Report will be provided during 3rd Quarter 2022