

Air Monitoring Summary Tables

The table below summarizes monitoring data collected using the H₂S analyzers deployed at the onsite stations.
All times in Eastern Standard Time (EST).

From: 08/03/26 12:00 am

To: 08/03/26

11:59 pm

Onsite Fenceline Monitors

Instrument	Analyte	30-min AEGL Reached?	Concentration Range Detected ^a	24-hr Average ^a	7-day Average	30-min AEGL
Station 1						
TAPI Analyzer	H ₂ S	No	1 – 3 ppb	1.67 ppb	13.31 ppb	600 ppb
Station 2						
TAPI Analyzer	H ₂ S	No	– ppb	- ppb ^b	0.81 ppb	600 ppb
Station 3						
TAPI Analyzer	H ₂ S	No	0 – 30 ppb	2.81 ppb	1.96 ppb	600 ppb

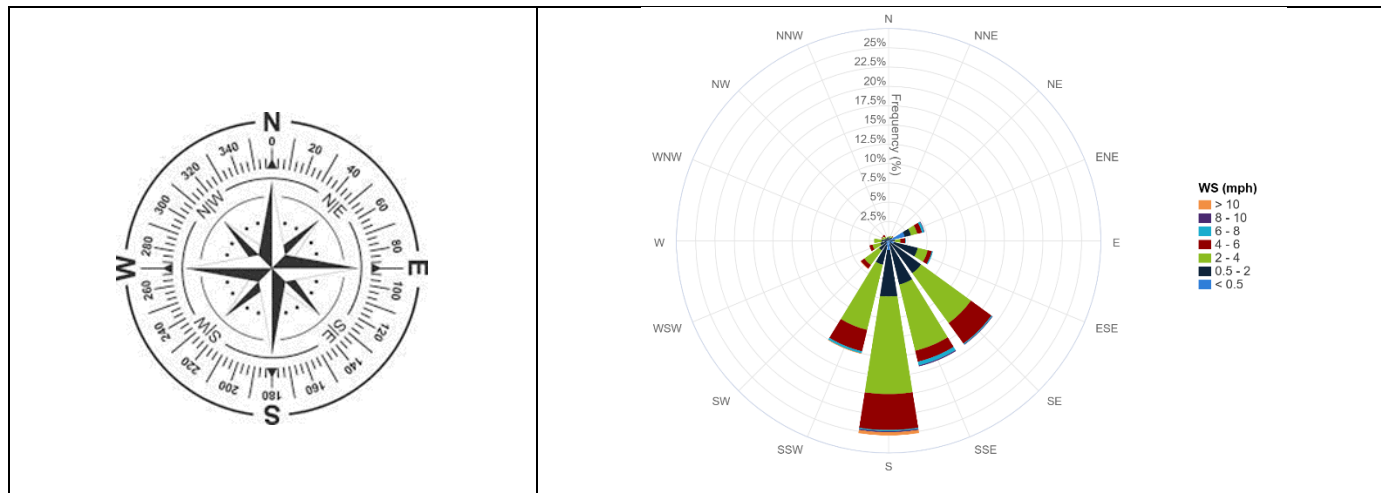
^a Based on 30-minute averages.

^b The 24-hour H₂S average at Station 2 is not represented by the full 24-hour sampling period; a total of 48 30-minute H₂S averages are missing from the reporting period due to the power outage at the location.

Notes:

ATSDR MRL	Agency for Toxic Substances and Disease Registry Minimal Risk Level (MRL)
AEGL	EPA Acute Exposure Guidelines Levels
H ₂ S	Hydrogen Sulfide
TAPI	Teledyne API H ₂ S Analyzer
hr	Hour
min	Minute
ppb	Parts per billion
MRL Limit	Limit defined as a 14-day average value

Station 1 Wind Rose – Shows the direction the wind is coming from, the monitoring station being at the center of the rose.





Legend

-  Onsite Fixed Monitoring Locations
-  New-Indy Catawba

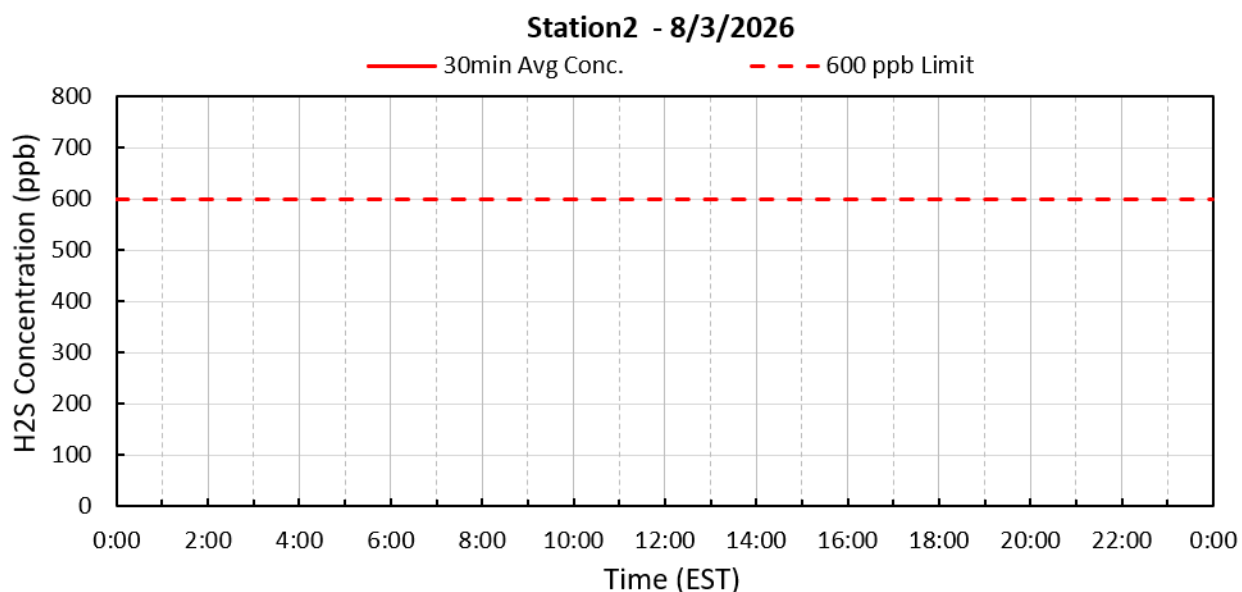
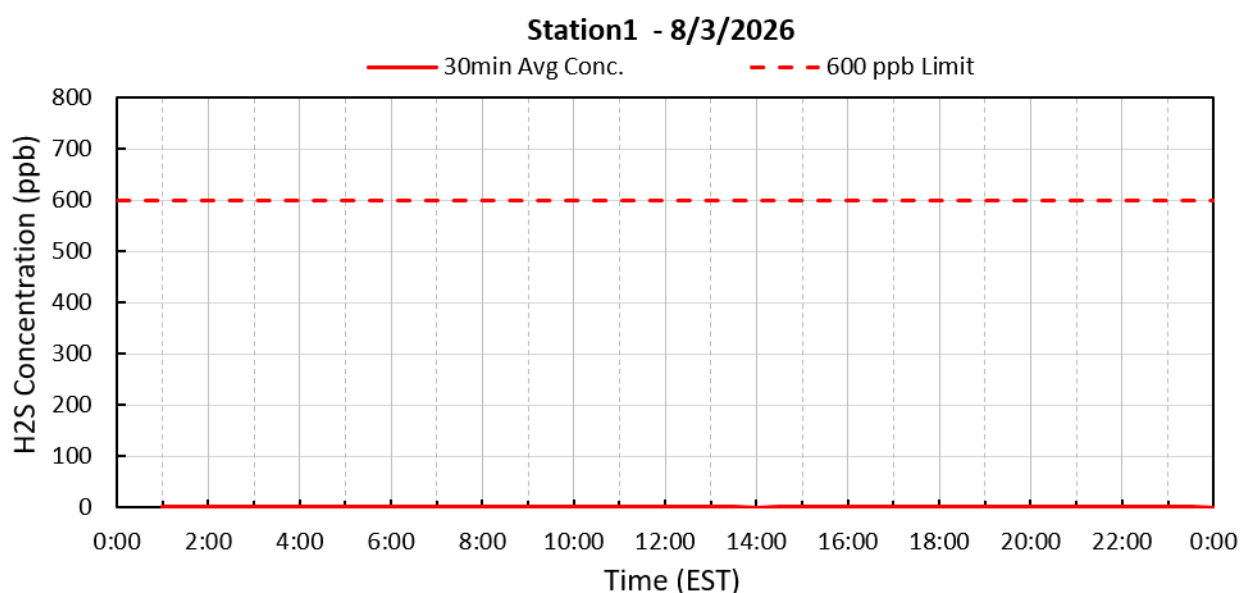
Period H₂S Monitoring Hydrogen Sulfide Onsite Monitors

Below are graphs for onsite locations during the current reporting period.

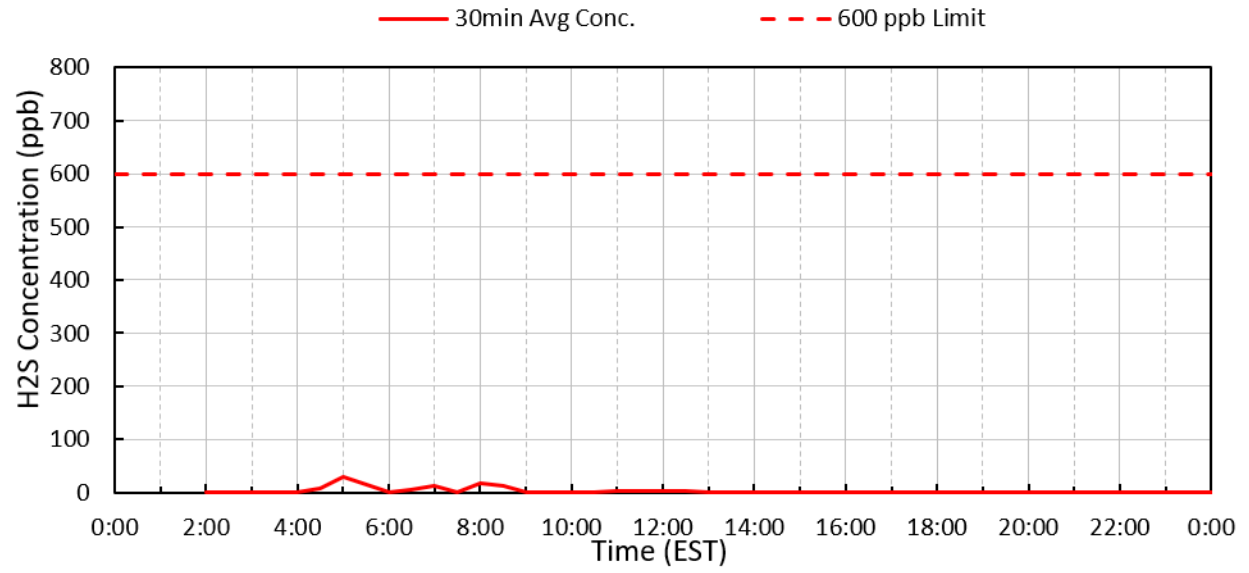
Depending on wind direction, the H₂S measured at the onsite fence line locations may not exit the mill property at reported concentrations. Wind directions from offsite locations, blowing onto mill property, will disperse ambient concentrations to lower levels prior to exiting the plant site.

Winds were predominantly coming from the south-southwest, south, south-southeast and southeast direction throughout the day at 1 to 4 mph.

See wind rose diagram with an aerial map figure for full wind data during this reporting period.



Station3 - 8/3/2026



Submitted Fenceline H₂S and Met 30-minute Data

30-Minute Averages	Station 1			Station 2			Station 3		
	Station 1	Met		H2S	Met		H2S	Met	
	30min Avg H2S Conc.	30min Avg WS	30min Avg WD	30min Avg H2S Conc.	30min Avg WS	30min Avg WD	30min Avg H2S Conc.	30min Avg WS	30min Avg WD
8/3/2026									
Date / Time	ppb	mph	degrees	ppb	mph	degrees	ppb	mph	degrees
8/3/2026 0:30	AX	1.7	117	AV	AV	AV	AV	1.7	175
8/3/2026 1:00	2.5	3.1	157	AV	AV	AV	AV	1.1	185
8/3/2026 1:30	2.1	3.9	174	AV	AV	AV	AX	1.2	168
8/3/2026 2:00	2.4	2.5	168	AV	AV	AV	0.2	1.2	182
8/3/2026 2:30	2.0	2.2	160	AV	AV	AV	0.2	1.0	173
8/3/2026 3:00	2.0	3.8	183	AV	AV	AV	0.2	1.2	172
8/3/2026 3:30	1.7	3.3	183	AV	AV	AV	0.2	1.2	170
8/3/2026 4:00	1.6	3.2	193	AV	AV	AV	0.2	1.2	187
8/3/2026 4:30	1.5	3.4	201	AV	AV	AV	8.6	1.2	202
8/3/2026 5:00	1.6	4.3	187	AV	AV	AV	30.3	1.7	212
8/3/2026 5:30	1.7	3.6	187	AV	AV	AV	15.3	1.3	177
8/3/2026 6:00	1.7	3.4	183	AV	AV	AV	1.0	1.7	179
8/3/2026 6:30	1.7	2.6	196	AV	AV	AV	5.9	1.4	191
8/3/2026 7:00	1.7	1.3	166	AV	AV	AV	11.6	0.6	173
8/3/2026 7:30	1.5	3.3	192	AV	AV	AV	1.3	1.2	169
8/3/2026 8:00	1.5	3.6	200	AV	AV	AV	17.5	2.0	224
8/3/2026 8:30	1.5	3.0	238	AV	1.3	232	13.4	0.8	269
8/3/2026 9:00	1.6	2.6	223	AV	0.9	227	1.4	0.6	212
8/3/2026 9:30	1.4	1.8	271	AV	0.7	318	0.2	1.0	21
8/3/2026 10:00	2.1	1.2	61	AV	0.5	317	0.2	0.6	87
8/3/2026 10:30	1.5	2.0	195	AV	1.1	199	1.0	1.2	110
8/3/2026 11:00	1.5	3.2	212	AV	1.8	274	3.2	0.7	314
8/3/2026 11:30	1.9	1.8	202	AV	0.8	208	3.8	1.1	96
8/3/2026 12:00	1.6	1.9	185	AV	1.1	156	2.2	1.2	90
8/3/2026 12:30	1.4	3.8	127	AV	1.2	109	2.4	1.6	131
8/3/2026 13:00	1.6	3.4	131	AV	1.1	166	0.7	1.1	288
8/3/2026 13:30	2.1	1.7	88	AV	0.3	80	0.2	1.1	86
8/3/2026 14:00	1.3	2.4	116	AV	0.2	102	0.2	1.6	99
8/3/2026 14:30	1.5	3.3	93	AV	0.3	130	0.2	1.3	130
8/3/2026 15:00	1.5	3.6	135	AV	0.8	162	0.2	1.4	179
8/3/2026 15:30	1.4	2.8	182	AV	1.1	155	1.1	1.5	163
8/3/2026 16:00	1.4	3.5	160	AV	0.6	135	0.2	1.0	140
8/3/2026 16:30	1.5	3.4	160	AV	0.3	97	0.2	1.0	163
8/3/2026 17:00	1.7	3.3	179	AV	0.6	189	0.2	1.2	177
8/3/2026 17:30	1.8	3.2	192	AV	0.4	205	0.2	0.9	168
8/3/2026 18:00	1.6	2.3	154	AV	0.5	196	0.2	1.3	184
8/3/2026 18:30	1.6	2.4	141	AV	0.2	78	0.2	0.8	191
8/3/2026 19:00	1.8	3.3	140	AV	0.3	32	0.2	0.3	357
8/3/2026 19:30	1.9	3.2	143	AV	0.5	30	0.2	0.3	349
8/3/2026 20:00	1.7	4.0	147	AV	0.9	178	0.2	2.0	197
8/3/2026 20:30	1.6	3.0	163	AV	0.8	199	0.2	1.9	184
8/3/2026 21:00	1.5	2.1	160	AV	0.2	241	0.2	0.7	209
8/3/2026 21:30	1.8	1.5	137	AV	0.2	58	0.2	0.5	199
8/3/2026 22:00	1.7	0.9	111	AV	0.2	271	0.2	0.6	215
8/3/2026 22:30	1.7	2.1	168	AV	0.2	110	0.2	0.5	143
8/3/2026 23:00	1.4	2.0	166	AV	0.2	161	0.2	0.6	181
8/3/2026 23:30	1.4	0.9	161	AV	0.2	93	0.2	0.5	129
8/4/2026 0:00	1.3	1.5	147	AV	0.2	83	0.2	0.3	160

AQS Null Data Codes	
Qualifier Code	Item Description
AB	TECHNICIAN UNAVAILABLE
AC	CONSTRUCTION/REPAIRS IN AREA
AD	SHELTER STORM DAMAGE
AE	SHELTER TEMPERATURE OUTSIDE LIMITS
AI	INSUFFICIENT DATA (CAN'T CALCULATE)
AM	MISCELLANEOUS VOID
AN	MACHINE MALFUNCTION
AO	BAD WEATHER
AP	VANDALISM
AS	POOR QUALITY ASSURANCE RESULTS
AT	CALIBRATION
AU	MONITORING WAIVED
AV	POWER FAILURE (POWR)
AW	WILDLIFE DAMAGE
AX	PRECISION CHECK (PREC)
AY	QC CONTROL POINTS (ZERO/SPAN)
BA	MAINTENANCE/ROUTINE REPAIRS
BB	UNABLE TO REACH SITE
BC	MULTI-POINT CALIBRATION
BD	AUTO CALIBRATION
BE	BUILDING/SITE REPAIR
BF	PRECISION/ZERO/SPAN
BJ	OPERATOR ERROR
BK	SITE COMPUTER/DATA LOGGER DOWN
BL	QC AUDIT (AUDT)
EC	EXCEED CRITICAL CRITERIA