

## Highlights

### ■ Reporting:

- ✓ This week, 98% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (415 out of 425) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 94% of these sites submitted their weekly reports on time.
- ✓ In Aleppo and Idlib, completeness reached 95% in Aleppo and 94% in Idlib. Timeliness in Aleppo was 95% and Idlib at 96%.
- ✓ During this reporting period, a total of 253,243 consultations were conducted, with children under the age of 5 accounting for 32% of the total.

### ■ Disease Surveillance:

- ✓ Influenza-Like Illness (ILI) recorded the highest proportional morbidity at 13.21%, then Other Acute Diarrhea 6.52%.
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 65, compared to 72 cases in the previous week. The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 16510, a 2% increase compared to the previous week.
- ✓ The reported AJS cases are 615 (no change compared to the previous week).
- ✓ There were 33447 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases (an 6% increase compared to the previous week). Additionally, 386 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.
- ✓ This week, 5 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

### ■ Laboratory Testing

- The conducted diagnostic tests this week included 17 tests for Measles IgM (14 positive), 11 specimens of acute respiratory diseases (1 positive for SARS-COV-2). 27 Specimens for stool culture for cholera) 3 positive). 23 specimens for Rota virus, 4 positives. More details you can find it in the page 7 of this report.

### ■ الإبلاغ:

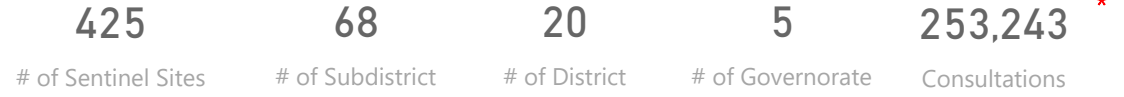
- ✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 98% من المراكز المبلّغة (415 من 425) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 94% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.
- ✓ بلغت ائتمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 95% في حلب و98% في ادلب، وقد وصل (95%، 96%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.
- ✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 253,243 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 32% من إجمالي الاستشارات.

### ■ ترصد الأمراض:

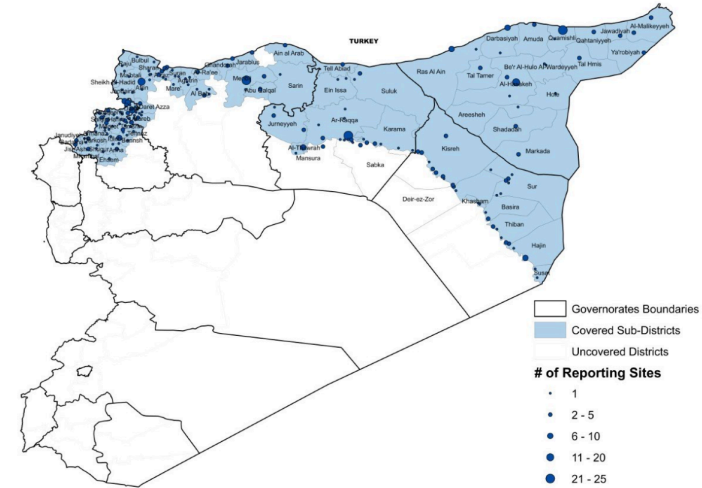
- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإبراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 13.21%، تلاها الاسهال الحاد لأسباب أخرى 6.52%
- ✓ تم الإبلاغ عن 65 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفية في شمال سوريا. مقارنة ب 72 حالة في الأسبوع الماضي. وقد بلغ عدد حالات الاسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 16510، تزايد بنسبة 2% مقارنة بالأسبوع السابق.
- ✓ بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة 615 حالة (لا تغيير كبير قارنه بالأسبوع السابق)
- ✓ تم تسجيل 33447 حالة إصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع، تزايد بنسبة 6% مقارنة بالأسبوع السابق، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (386) حالة.
- ✓ الإبلاغ عن 5 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الاسبوع.

### ■ الفحوصات المخبرية:

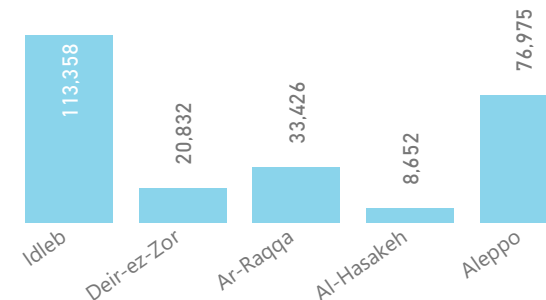
- ✓ تم إجراء تحليل 17 عينة للحصبة (14 IGM منها إيجابي)، 11 عينة للأمراض التنفسية الحادة (1 إيجابية فيروس سارس كوف 2). 27 عينة لزراع الكوليرا (3 إيجابية). 23 عينة لتحري فيروس الروتا (4 كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.



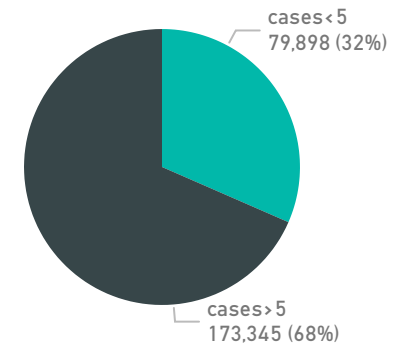
## Coverage



## Consultation distribution by governorates



## Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

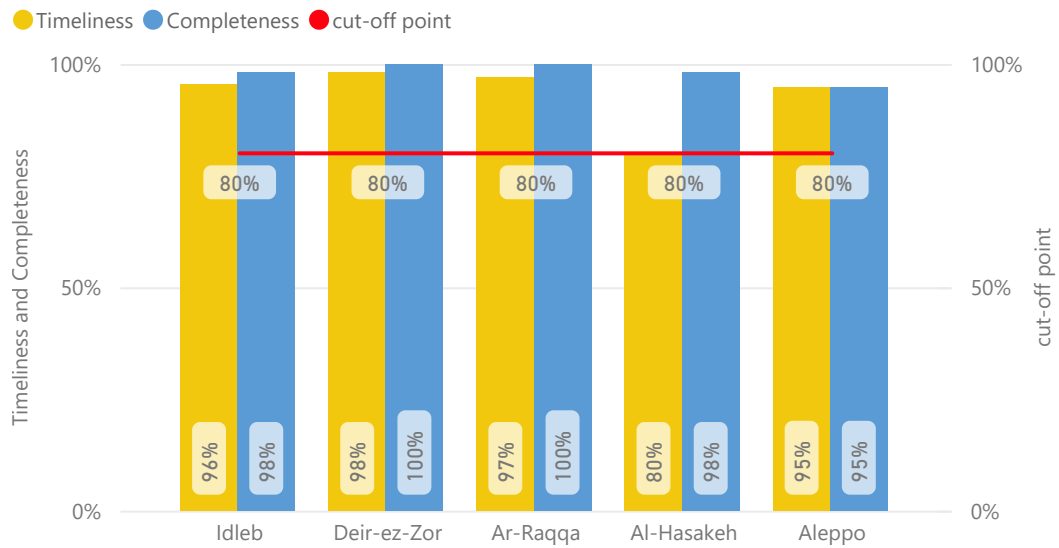
94%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

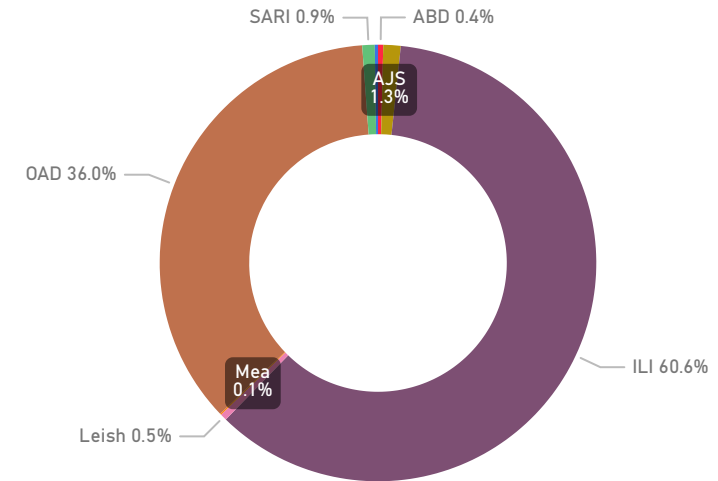
Performance Indicators



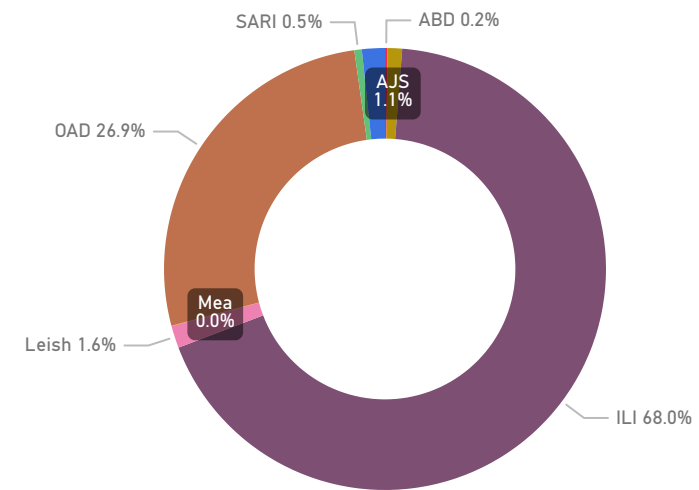
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	135	128
Al-Hasakeh	55	54
Ar-Raqqa	69	69
Deir-ez-Zor	53	53
Idleb	113	111
<b>Total</b>	<b>425</b>	<b>415</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



### Water-Borne Diseases

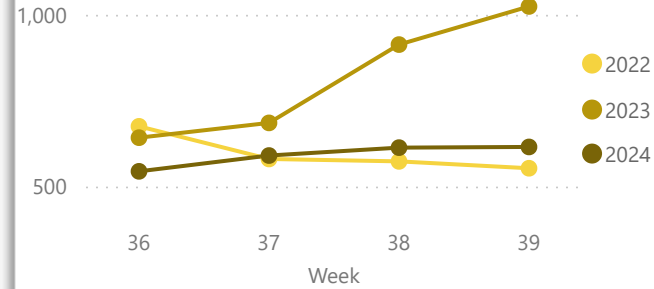
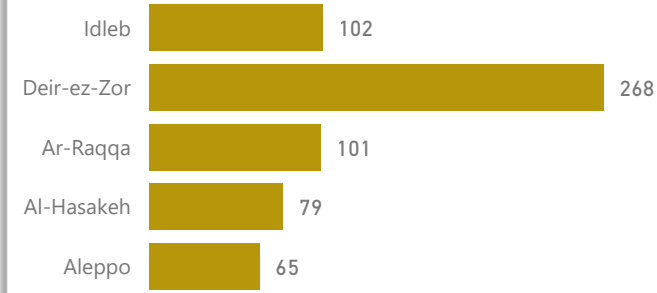
- The number of reported STF cases during this week was 482.
- The number of reported AJS cases during the same time was 615.
- The EWARN field team reported 150 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 482 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 615 هذا الأسبوع
- تم تسجيل 150 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD .

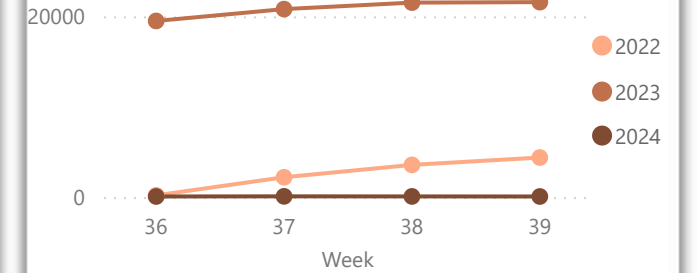
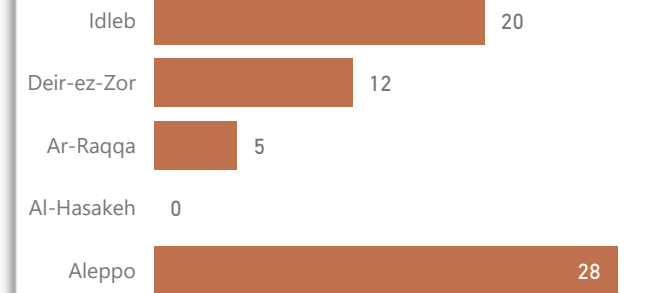
يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة .

تم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الامراض المنتقلة بالمياه.

### Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



### Number of Acute Watery Diarrhea Cases



### Proportional Morbidities

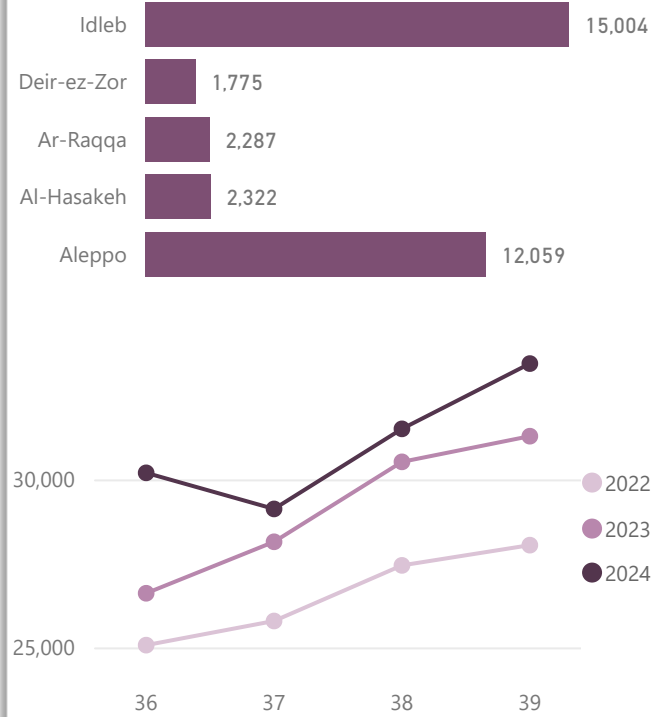
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	0.04	6.64	0.06	0.08	0.21
Al-Hasakeh	0.68	0.00	22.52	0.34	0.91	0.25
Ar-Raqqa	0.04	0.01	4.33	0.35	0.30	0.22
Deir-ez-Zor	0.08	0.06	14.88	1.26	1.29	0.13
Idleb	0.02	0.02	4.33	0.02	0.09	0.23
<b>Total</b>	<b>0.06</b>	<b>0.03</b>	<b>6.52</b>	<b>0.19</b>	<b>0.24</b>	<b>0.21</b>

### Vaccine Preventable Diseases

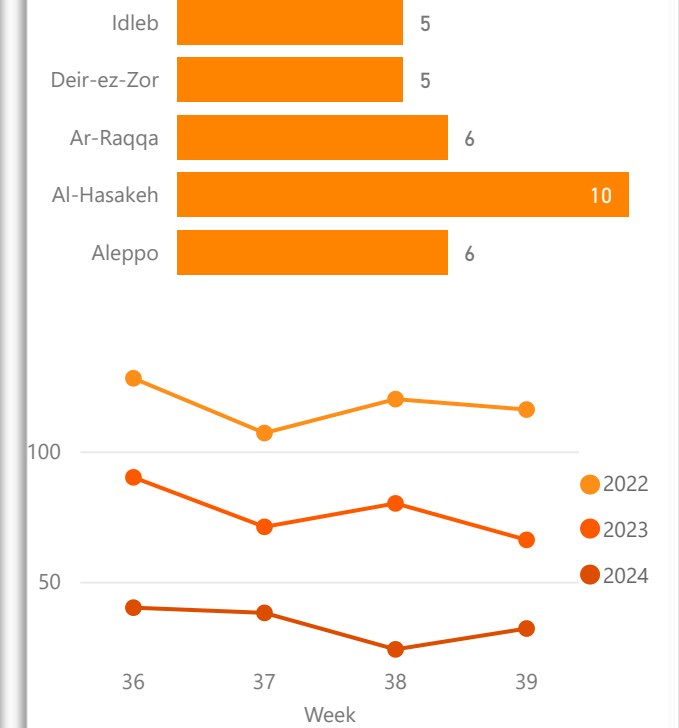
- In epidemiological week 39/2024, 32 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- Afrin 1, Azaz 4, Jarablus 1, Ar-Raqqa 5, Tell Abiad 1, Qamishli 10, Al Mayadin 5, Ariha 2, Harim 2, Idleb 1.
- The Field staff have investigated 3 cases as follows:
- Afrin 1, Ariha 1, Idleb 1.
- The total number of suspected meningitis cases is 72 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 5, Idleb 9, Ar-Raqqa 49, Deir-ez-Zor 4, and Al-Hasakeh 5.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 22.
- No complication was reported.
- District.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 64 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 39/2024، تم الإبلاغ عن 32 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
- عفرين 1، اعزاز 4، جرابلس 1، الرقة 5، تل أبيب 1، القامشلي 10، الميادين 5، أريحا 2، حارم 2، ادلب 1.
- تم استقصاء 3 حالات حصة في المناطق التالية:
- عفرين 1، أريحا 1، ادلب 1.
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 72، توزعت على الشكل التالي: حلب 5، إدلب 9، الرقة 49، دير الزور 4، والحسكة 5.
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 22 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكا ف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 64 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليمي.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	15.67	0.09	0.01
Al-Hasakeh	26.84	0.82	0.12
Ar-Raqqa	6.84	0.26	0.02
Deir-ez-Zor	8.52	0.36	0.02
Idleb	13.24	0.08	0.00
<b>Total</b>	<b>13.21</b>	<b>0.15</b>	<b>0.01</b>

#### Case Distribution Disaggregated by Governorate and Age during discussed week

Governorate	STF>5	STF<5	Leish>5	Leish<5	AWD>5	AWD<5	OAD>5	OAD<5	AJS>5	AJS<5	ABD>5	ABD<5	Men>5	Men<5	Mea>5	Mea<5	AFP>5	AFP<5	UCD>5	UCD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5	
<b>NES</b>																											
Al-Hasakeh	21	8	19	3	0	0	805	1,143	37	42	23	36	3	2	0	10	0	1	2	1	0	0	952	1,370	24	47	
Ar-Raqqa	116	2	66	8	3	2	808	639	24	77	2	12	25	24	1	5	0	1	0	0	0	0	1,166	1,121	48	40	
Deir-ez-Zor	216	47	10	18	10	2	656	2,444	99	169	0	17	0	4	2	3	1	0	0	0	0	0	745	1,030	8	66	
<b>NWS</b>																											
Aleppo	43	5	97	63	15	13	2,256	2,856	37	28	11	23	1	4	3	3	1	1	1	0	0	0	6,288	5,771	23	44	
Idleb	22	2	213	43	17	3	2,180	2,723	68	34	9	17	5	4	2	3	0	0	2	0	0	0	7,781	7,223	32	54	

#### Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases									
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS						
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024				
<b>WBD</b>																									
Leish	15271	4213	2244	14499	2967	2488	8828	5770	2805	15807	13574	7190	18654	14716	10762	38598	12950	7537	34461	28290	17952				
AWD	113	180964	11038	11434	86043	5932	51852	256145	15851	15810	167550	14929	29153	157107	12614	63399	523152	32821	44963	324657	27543				
AJS	6360	6297	4401	5199	5351	3706	8064	10182	7564	3174	10842	4757	2187	8401	6433	19623	21830	15671	5361	19243	11190				
ABD	3828	2828	2308	767	830	466	5252	4900	1873	1708	2114	1082	351	351	920	9847	8558	4647	2059	2465	2002				
STF	3246	2486	1429	3685	4101	3773	13939	15790	12328	2915	2240	1728	2255	1503	1363	20870	22377	17530	5170	3743	3091				
<b>VPD</b>																									
Men	2046	1140	561	2918	1362	1139	1264	1652	815	708	734	331	605	890	842	6228	4154	2515	1313	1624	1173				
Mea	57	821	140	2686	4500	202	241	5269	38	4539	2272	332	1681	4978	399	2984	10590	380	6220	7250	731				
AFP	45	41	32	42	29	39	48	32	33	120	174	74	61	108	38	135	102	104	181	282	112				
<b>Other</b>																									
UXD	4	2	5	10	14	2	1	5	1	3	5	2	1	8	12	15	21	8	4	13	14				
UCE	0	6	2	1	4	2	0	2	0	4	13	30	5	0	9	1	12	4	9	13	39				
Others	445345	457356	237520	1329049	1368470	1005363	1109849	1150753	760266	2783429	2931940	2176536	4758079	4864290	3462889	2884243	2976579	2003149	7541508	7796230	5639425				
<b>ARI</b>																									
ILI	207204	222451	137610	162775	175247	108684	86655	139515	123967	580345	638274	495746	509011	609045	663721	456634	537213	370261	1089356	1247319	1159467				
SARI	5240	5312	3601	1311	4808	3915	3536	3534	2727	5684	7285	5010	6383	6442	6945	10087	13654	10243	12067	13727	11955				

**Alerts Summary**

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2024	Jan	44	41		3	1	2	AJS (1), SARI (1)	0	
2024	Feb	33	28		5	1	4	AJS (1), SARI (1), Scabies (1), Constipation (1)	0	
2024	Mar	24	17		7	2	5	SARI (2), Constipation (1), UCE (1), VARICELLA (1)	1	Constipation (1)
2024	Apr	84	82		2	1	1	UCE (1)	0	
2024	May	69	58		11	3	8	AJS (1), Scabies (1), UCE (3), LEISH (1), Food Poisoning (1), OAD (1)	2	Scabies (1), OAD (1)
2024	Jun	66	57		9	3	6	AJS (1), SARI (1), LEISH (2), Food Poisoning (1), Chickenpox (1)	0	
2024	Jul	119	110		9	4	5	AJS (3), Food Poisoning (1), STF (1)	0	
2024	Aug	30	24		6	1	5	UCE (1), AWD (3), STF (1)	0	

**Outbreaks during 2024**

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2024	Mar	10	Constipation	Aleppo	Afrin	Afrin	
2024	May	19	Scabies	Aleppo	Afrin	Afrin	Afrin
2024	May	22	OAD	Aleppo	Jarablus	Jarablus	Jarablus

**ACRONYMS**

Acronym	Meaning
ABD	Acute Bloody Diarrhea
AFP	Acute Flaccid Paralysis
AJS	Acute Jaundice Syndrome
AWD	Acute Watery Diarrhea
IgM	Immunoglobulin M
ILI	Influenza Like Illness
Leish	Leishmaniasis
Mea	Measles
Men	Meningitis
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event

**Alerts Distribution during discussed week**

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Quamishli	Quamishli				■		
		Tal Hmis				■		
Aleppo	A'zaz	Aghtrin						■
	Jebel Saman	Daret Azza	■					
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa			■			
	Tell Abiad	Tell Abiad				■		
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	sur					■	
Idleb	Ariha	Ariha			■	■	■	
		Dana			■			
	Harim	Qourqeena		■				
	Idleb	Idleb			■			

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	0	0	--
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	42	34	21: Jisr-Ash-Shugur 7: Harim 3: Idleb 2: Jebel Saman 1: Afrin
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	43	4	2: Afrin 1: Harim 1: Idleb
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	48	4	3: Al Bab 1: Deir-ez-Zor
CSF	Culture	0	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	73	2	1: Idleb 1: Tell Abiad
Influenza	Influenza (B)	27	4	4: Afrin
Influenza	Influenza (A)	27	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	27	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	17	12	7: Al-Hasakeh 1: Afrin 1: Harim 1: Idleb 1: Jarablus 1: Jebel Saman
Mumps	Mumps IgM	4	1	1: Al-Hasakeh
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	1	0	All samples were negative.