

## Highlights

### ■ Reporting:

- ✓ This week, 89% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (431 out of 484) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 78% of these sites submitted their weekly reports on time.
- ✓ In Aleppo and Idlib, completeness reached 93% in Aleppo and 97% in Idlib. Timeliness in Aleppo was 71% and Idlib at 92%.
- ✓ During this reporting period, a total of 238,131 consultations were conducted, with children under the age of 5 accounting for 31% of the total.

### ■ Disease Surveillance:

- ✓ Influenza-Like Illness (ILI) recorded the highest proportional morbidity at 10.91%, then Other Acute Diarrhea 8.42%.
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 19. The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 20040.
- ✓ The reported AJS cases are 519.
- ✓ There were 25979 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases. Additionally, 334 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.
- ✓ This week, 1 case of Acute Flaccid Paralysis (AFP) has been reported.

### ■ Laboratory Testing

- The conducted diagnostic tests this week included 10 tests for Measles IgM (5 positive), 5 tests for Mumps IgM (3 were positive), 21 specimens of acute respiratory diseases. 52 Specimens for stool culture for cholera (2 positive). 40 specimens for Rota virus, 1 positives. More details you can find it in the page 7 of this report.

### ■ الإبلاغ:

- ✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 89% من المراكز المبلّغة (431 من 481) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 78% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.
- ✓ بلغت اكتمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 93% في حلب و97% في ادلب، وقد وصل (71%، 92%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.
- ✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 238,131 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 31% من إجمالي الاستشارات.

### ■ ترصد الأمراض:

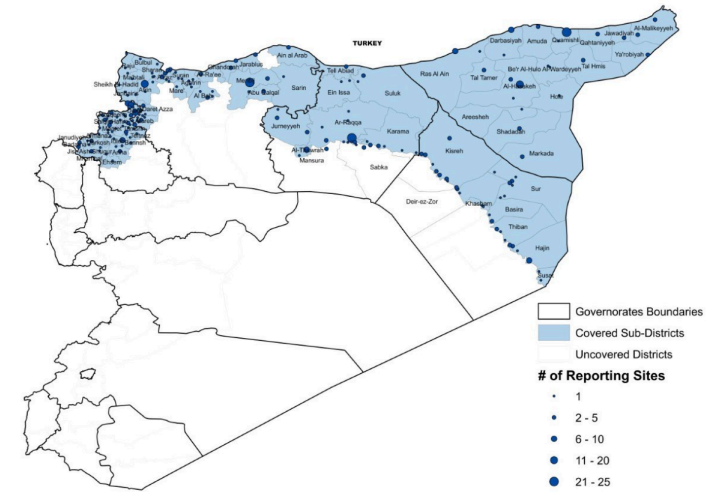
- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 10.91%، تلاها الاسهال الحاد لأسباب أخرى 8.42%.
- ✓ تم الإبلاغ عن 19 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفرية في شمال سوريا. وقد بلغ عدد حالات الاسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 20040.
- ✓ بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة 519 حالة.
- ✓ تم تسجيل 25979 حالة لإصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع. بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (334) حالة.
- ✓ الإبلاغ عن حالة واحدة من شلل رخو حاد واحدة خلال هذا الاسبوع.

### ■ الفحوصات المخبرية:

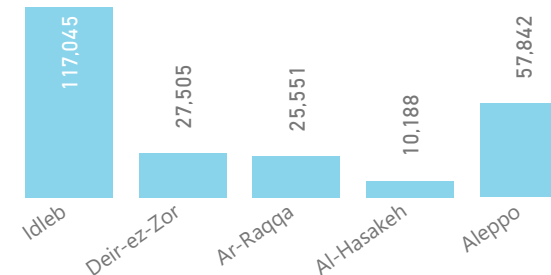
- ✓ تم إجراء تحليل ل10 عينة للحصبة (5 IGM منها إيجابي)، 5 عينات لمرض النكاف (3 IGM إيجابي)، 21 عينة للأمراض التنفسية الحادة. 52 عينة لزرع الكوليرا (2 إيجابية). 40 عينة لتحري فيروس الروتا (1 كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

484 # of Sentinel Sites      71 # of Subdistrict      21 # of District      5 # of Governorate      238,131\* Consultations

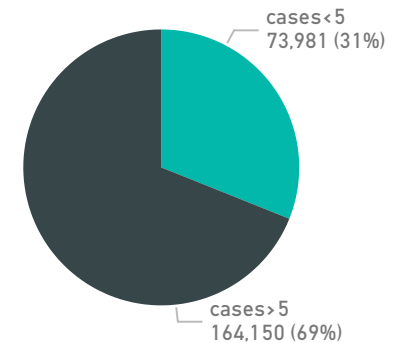
## Coverage



## Consultation distribution by governorates



## Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

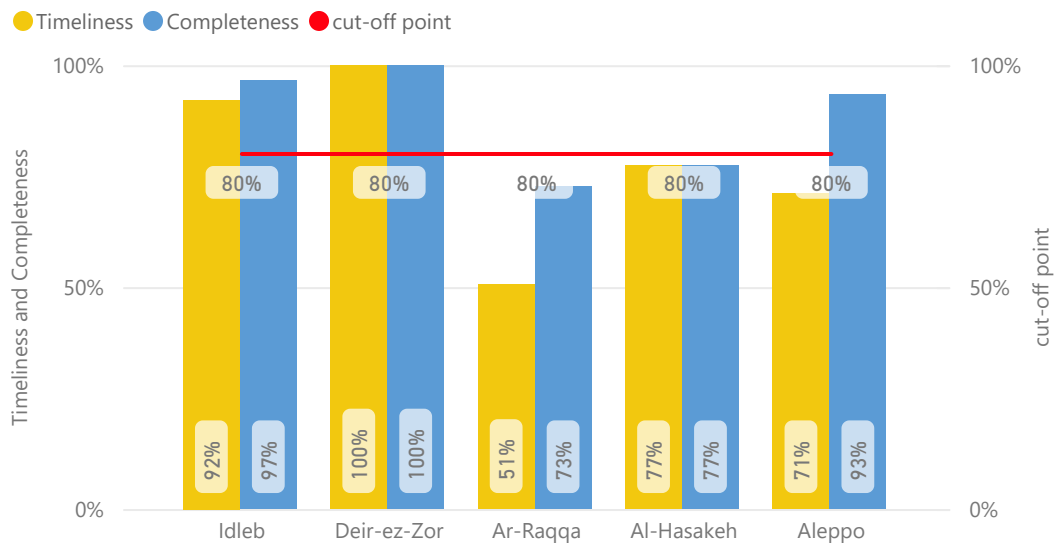
78%

Overall Timeliness

89%

Overall Completeness

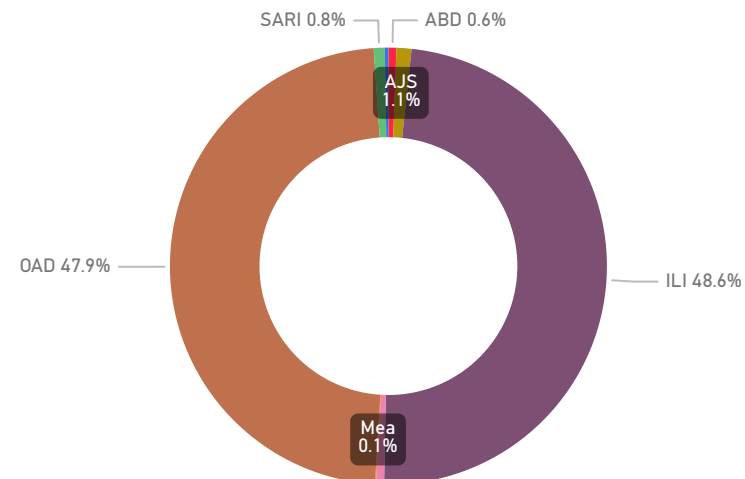
Performance Indicators



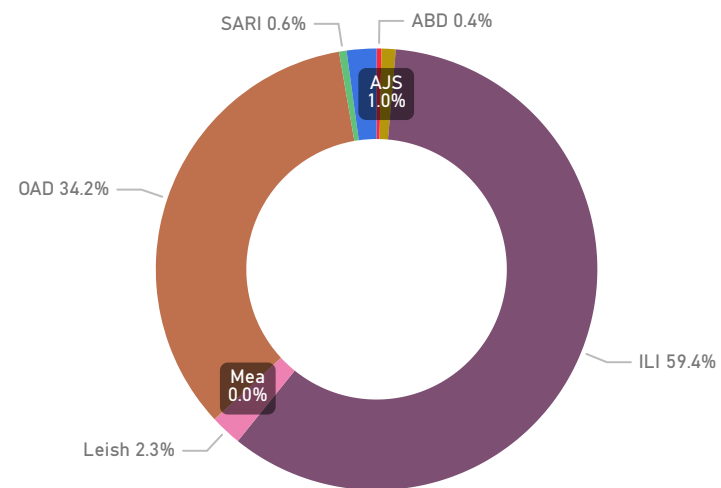
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	138	129
Al-Hasakeh	84	65
Ar-Raqqa	77	56
Deir-ez-Zor	70	70
Idleb	115	111
<b>Total</b>	<b>484</b>	<b>431</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

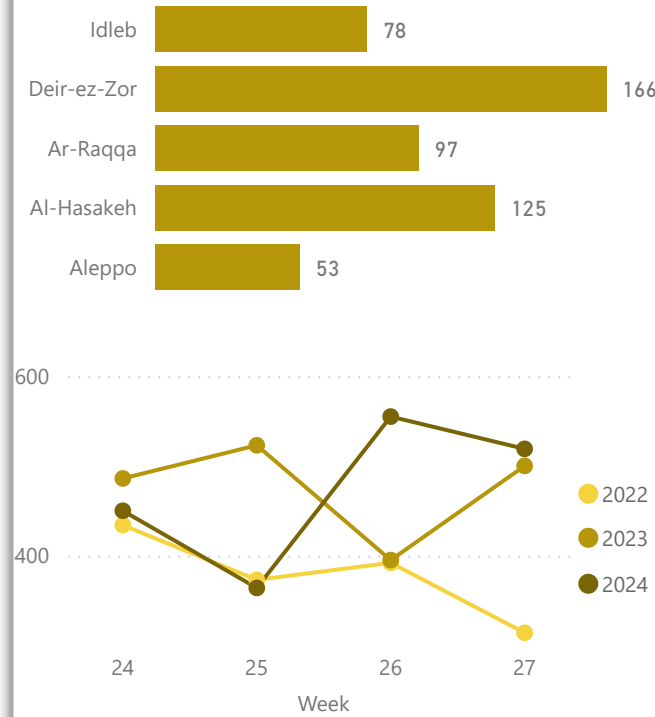


### Water-Borne Diseases

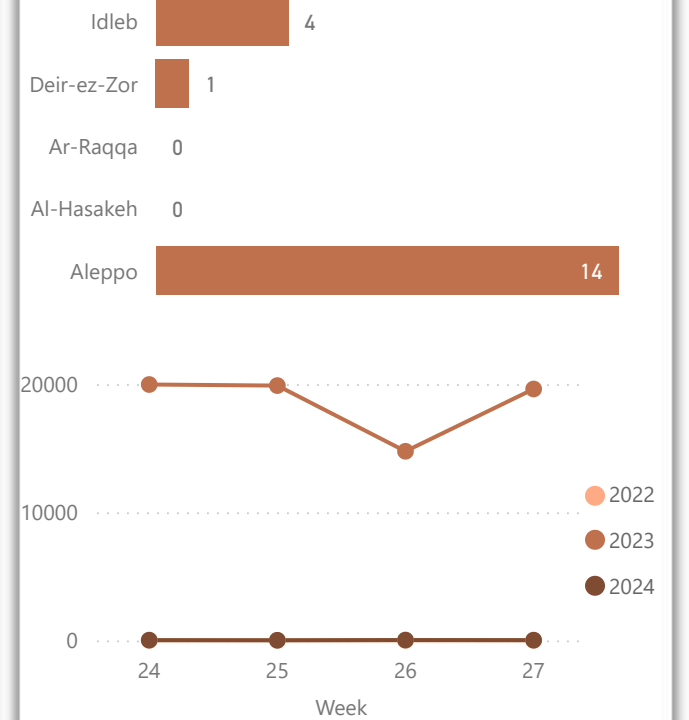
- The number of reported STF cases during this week was 563.
- The number of reported AJS cases during the same time was 519.
- The EWARN field team reported 232 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 563 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 519 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 232 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

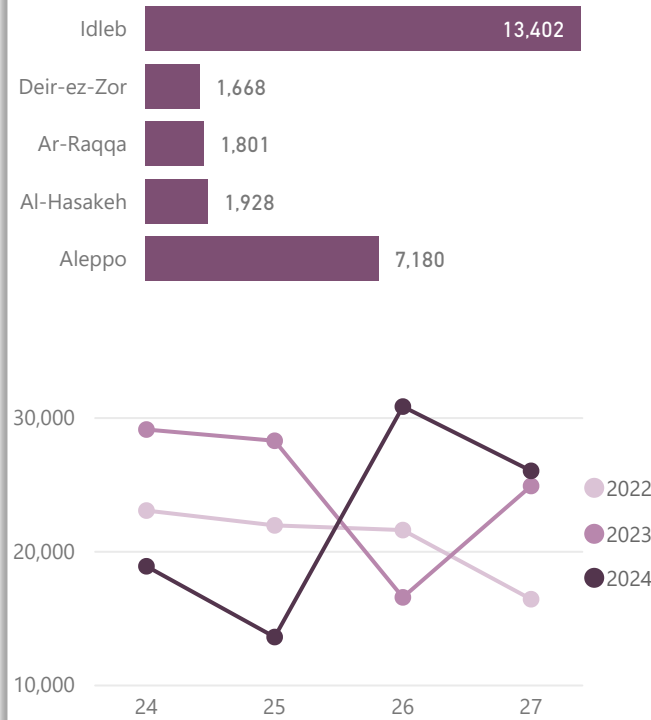
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.05	0.02	8.08	0.07	0.09	0.36
Al-Hasakeh	0.84	0.00	30.72	0.38	1.23	0.63
Ar-Raqqa	0.04	0.00	6.03	0.38	0.38	0.22
Deir-ez-Zor	0.21	0.00	17.80	1.28	0.60	0.20
Idleb	0.04	0.00	4.95	0.03	0.07	0.25
<b>Total</b>	<b>0.10</b>	<b>0.01</b>	<b>8.42</b>	<b>0.24</b>	<b>0.22</b>	<b>0.28</b>

### Vaccine Preventable Diseases

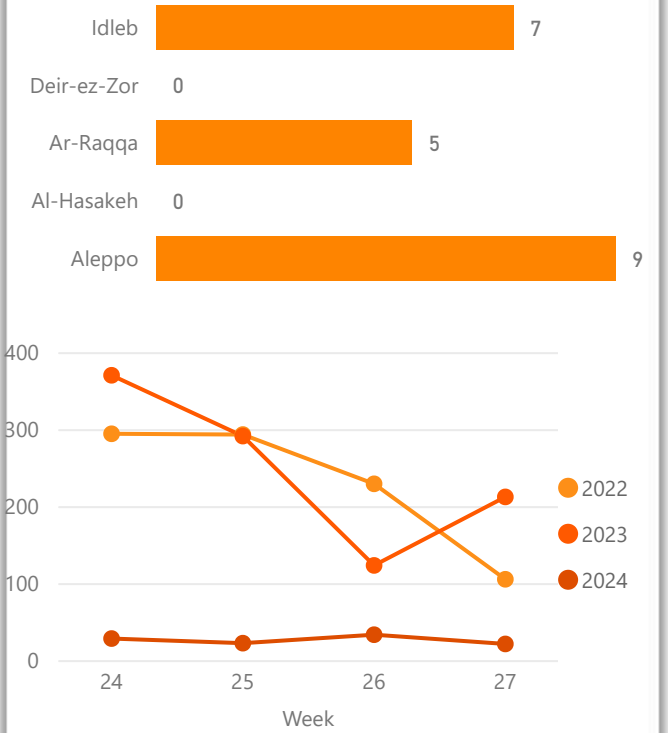
- In epidemiological week 27/2024, 21 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
  - Afrin 1, Al Bab 2, Azaz 3, Jarablus 2, Jebel Saman 1, Ar-Raqqa 4, Ath-Thawrah 1, Ariha 1, Harim 4, Idleb 2.
  - The Field staff have investigated 5 cases as follows:
    - Al Bab 1, Ar-Raqqa 1, Ariha 1, Idleb 2.
  - The total number of suspected meningitis cases is 101 cases.
  - The distribution at governorate level is:
    - Aleppo 5, Idleb 35, Ar-Raqqa 29, Deir-ez-Zor 19, and Al-Hasakeh 13.
  - The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 27.
  - No complication was reported.
  - District.
  - The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 108 suspected cases in northern Syria.
  - There is no notification of neonatal tetanus case.
  - There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 27/2024، تم الإبلاغ عن 21 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق :
  - عفرين 1، الباب 2، اعزاز 3، جرابلس 2، جبل سمعان 1، الرقة 4، أريحا 1، حارم 4، ادلب 2 .
  - تم استقصاء 5 حالات حصة في المناطق التالية :
    - الباب 1، الرقة 1، أريحا 1، ادلب 2 .
  - بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 101، توزعت على الشكل التالي: حلب 5، إدلب 35، الرقة 29، دير الزور 19، والحسكة 13 .
  - لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 27 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكا ف.
  - بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 108 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
  - لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليد ي.
  - لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	12.41	0.12	0.02
Al-Hasakeh	18.92	0.73	0.00
Ar-Raqqa	7.05	0.14	0.02
Deir-ez-Zor	6.06	0.20	0.00
Idleb	11.45	0.08	0.01
<b>Total</b>	<b>10.91</b>	<b>0.14</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	27	12	48	16	0	0	1,180	1,950	63	62	38	48	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800	1,128	30	44
Ar-Raqqa	82	14	34	22	0	0	671	870	41	56	6	5	14	15	1	4	0	0	0	0	0	0	0	793	1,008	13	24
Deir-ez-Zor	318	33	26	30	1	0	1,232	3,664	47	119	11	47	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	693	975	12	42
<b>NWS</b>																											
Aleppo	33	5	173	37	4	10	2,017	2,657	24	29	13	18	1	4	2	7	1	0	0	0	0	0	0	3,780	3,400	33	37
Idleb	36	3	242	47	3	1	2,693	3,106	62	16	13	33	10	25	0	7	0	0	1	0	0	0	0	7,491	5,911	38	61

#### 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	1473	14499	2967	1810	8828	5770	2262	15807	13574	5549	18654	14716	7616	38598	12950	5545	34461	28290	13165		
AWD	113	180964	11032	11434	86043	5891	51852	256145	15737	15810	167550	14604	29153	157107	12433	63399	523152	32660	44963	324657	27037		
AJS	6360	6297	3037	5199	5351	2548	8064	10182	5170	3174	10842	3919	2187	8401	5173	19623	21830	10755	5361	19243	9092		
ABD	3828	2828	1495	767	830	306	5252	4900	1268	1708	2114	719	351	351	482	9847	8558	3069	2059	2465	1201		
STF	3246	2486	945	3685	4101	2344	13939	15790	8700	2915	2240	764	2255	1503	768	20870	22377	11989	5170	3743	1532		
<b>VPD</b>																							
Men	2046	1140	416	2918	1362	745	1264	1652	682	708	734	204	605	890	614	6228	4154	1843	1313	1624	818		
Mea	57	821	74	2686	4500	111	241	5269	1	4539	2272	238	1681	4978	292	2984	10590	186	6220	7250	530		
AFP	45	41	24	42	29	23	48	32	28	120	174	60	61	108	31	135	102	75	181	282	91		
<b>Other</b>																							
UXD	4	2	2	10	14	1	1	5	1	3	5	0	1	8	8	15	21	4	4	13	8		
UCE	0	6	1	1	4	1	0	2	0	4	13	29	5	0	2	1	12	2	9	13	31		
Others	445345	457356	186189	1329049	1368470	687530	1109849	1150753	561236	2783429	2931940	1469792	4758079	4864290	2317318	2884243	2976579	1434955	7541508	7796230	3787110		
<b>ARI</b>																							
ILI	207204	222451	114768	162775	175247	84597	86655	139515	105450	580345	638274	384412	509011	609045	499874	456634	537213	304815	1089356	1247319	884286		
SARI	5240	5312	2828	1311	4808	2735	3536	3534	1890	5684	7285	4207	6383	6442	5449	10087	13654	7453	12067	13727	9656		

#### Alerts Summary <sup>\*</sup>

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	25	16		9	2	7	ABD (1), AJS (1), SARI (1), LEISH (2), Food Poisoning (1), Chickenpox (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	OAD	SARI	STF	
Aleppo	A'zaz	A'zaz								
		Afrin								
	Afrin	Bulbul								
		Sharan								
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Ar-Ra'ee								
		Mansura								
	Tell Abiad	Ein Issa								
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Tell Abiad								
		Thiban								
Idlib	Ariha	Sur								
		Ariha								
		Mhambal								
	Harim	Armanaz								
		Kafr Takharim								
		Idlib								
	Idlib	Idlib	Maaret Tamsrin							
			Sarmin							
			Badama							
			Darkosh							
Jisr-Ash-Shu..	Jisr-Ash-Shugur	Janudiyeh								
		Jisr-Ash-Shugur								
		Jisr-Ash-Shugur								

#### 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	11	6	2: Afrin 2: Idleb 1: Harim 1: Jisr-Ash-Shugur
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Adenovirus	2	0	
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	40	1	1: Al Bab
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	52	2	1: Harim 1: Jisr-Ash-Shugur
Cutaneous leishmaniasis	Direct microscopic examination of lesion scrapings	1	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	21	1	1: Idleb
Influenza	Influenza (A)	21	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	21	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	21	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	10	5	2: Ar-Raqqa 2: Jarablus 1: Ariha
Mumps	Mumps IgM	5	3	1: Harim 1: Jarablus 1: Jisr-Ash-Shugur
Salmonella	Salmonella Stool Culture	1	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	1	0	All samples were negative.