

## Highlights

### Reporting:

- ✓ This week, 97% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (476 out of 492) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 67% of these sites submitted their weekly reports on time.
- ✓ In Aleppo and Idlib, completeness reached 99% in Aleppo and 92% in Idlib. Timeliness in Aleppo was 68% and Idlib at 93%.
- ✓ During this reporting period, a total of 268,335 consultations were conducted, with children under the age of 5 years accounting for 36% of the total.

### Disease Surveillance:

- ✓ Influenza-Like Illness (ILI) has recorded the highest proportional morbidity at 18.65%, followed by Acute Watery Diarrhea (AWD) with a proportional morbidity of 5.03%.
- ✓ There has been a significant decrease in the trend of AJS cases this week. A total of 1275 AJS cases were reported, reflecting a 20% weekly decrease compared to the previous week.
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 13496, a 5% decrease as a weekly change.
- ✓ There was an 8% decrease in reported Influenza-Like Illness (ILI) cases compared to the previous week, 54782 reported cases. Additionally, 848 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 4 tests for Measles IgM (3 were positive), 30 for HAV IgM (30 were positive), 130 specimens of acute respiratory diseases (1 positive for RSV, 2 positive for Influenza (A), 3 positive for Influenza (B), 2 positive for SARS-COV-2), 59 stool cultures for Vibrio Cholera (3 were positive). More details you can find it in the page 7 of this report.

### الإبلاغ:

- ✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 97 % من المراكز المبلّغة (476 من 492) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 67% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.
- ✓ بلغت اكتمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 99 % في حلب 92% في ادلب. وقد وصل (68%، 93%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي .
- ✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 268,335 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 36% من إجمالي الاستشارات.

### ترصد الأمراض:

- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الأمراض النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى، حيث 18.65 % . تلاها حالات الإسهال المائي الحاد (AWD) 5.03% يوجد انخفاض واضح في حالات المتلازمة بالرقانية الحادة هذا الأسبوع. تم الإبلاغ عن مجموع قدره 1275 حالة متلازمة يرقانية حادة، مما يعكس تناقص أسبوعي بنسبة 20% مقارنة بالأسبوع السابق .
- ✓ تم الإبلاغ عن 13496 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفية في شمال سوريا، بانخفاض اسبوعي بنسبة 5% مقارنة بالاسبوع السابق .
- ✓ تم تسجيل انخفاض خفيف في عدد حالات لإصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع، مع تناقص هذا الأسبوع بنسبة 8 % مقارنة بالأسبوع السابق، 54782 حالة مبلّغة. وبشكل مشابه، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (848) حالة .
- ✓ الإبلاغ عن 5 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الأسبوع .

### الفحوصات المخبرية:

- ✓ تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الأسبوع، 4 اختبار لفيروس الحصبة (3 كانت إيجابية)، 30 اختباراً لفيروس التهاب الكبدى (30 كلها كانت إيجابية)، 031 عينة للأمراض التنفسية الحادة (1 ايجابية للفيروس التنفسي ام، 3 يولاخ3 ايجابي انفلونزا أ، 2 إسجاني انفلونزا ب، 2 ايجابي اس سويرفلرس كوف 2)، 95 زرع براز للكوليرا (3 منها كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

492

# of Sentinel Sites

71

# of Subdistrict

21

# of District

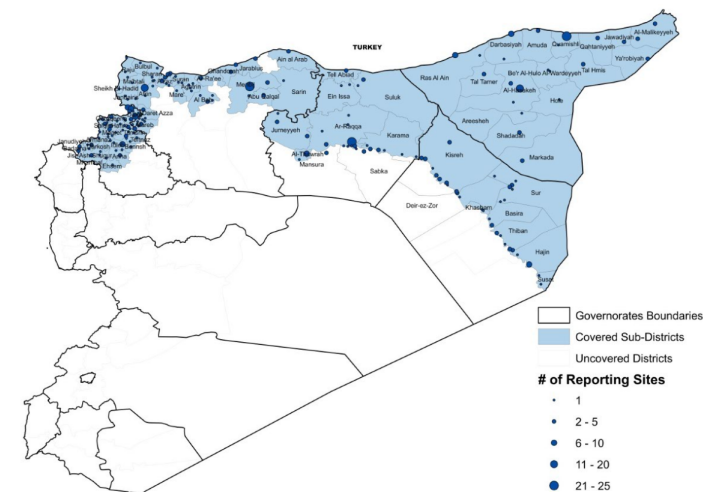
5

# of Governorate

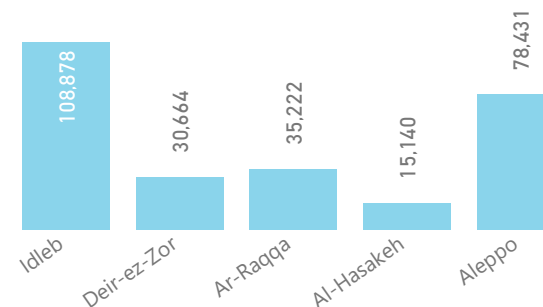
268,335 \*

Consultations

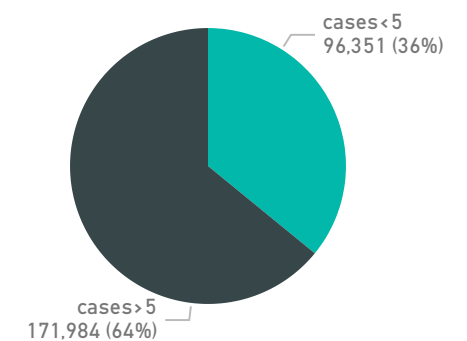
## Coverage



## Consultation distribution by governorates



## Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

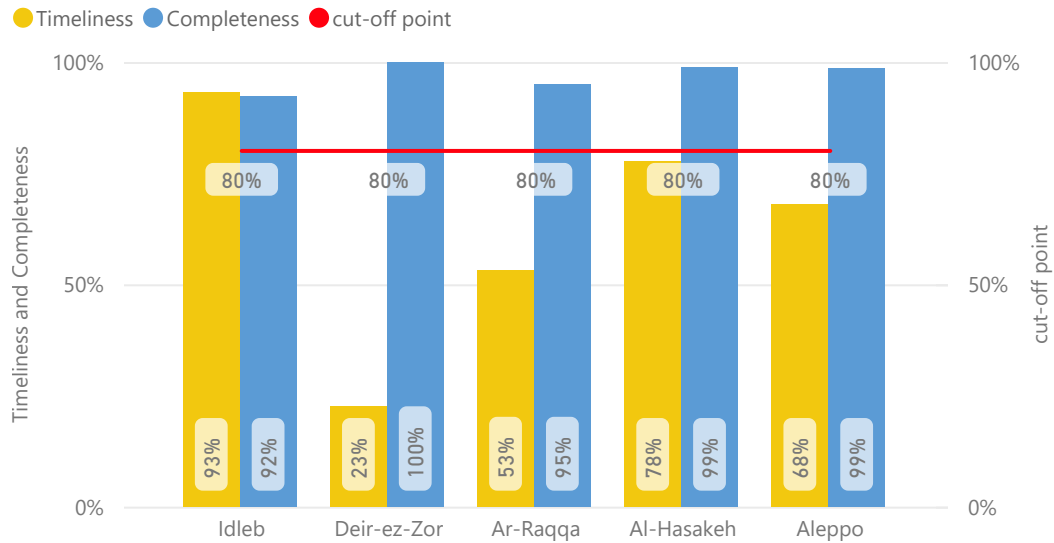
67%

Overall Timeliness

97%

Overall Completeness

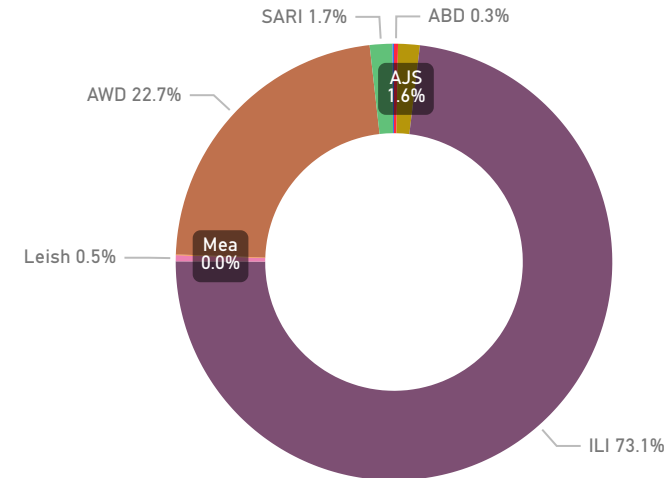
Performance Indicators



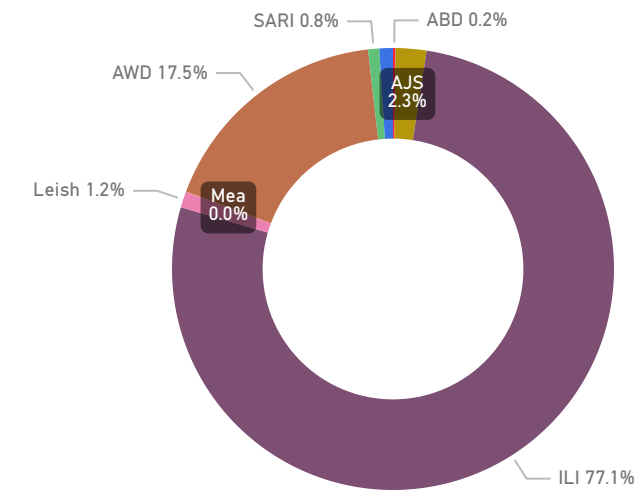
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	141	139
Al-Hasakeh	85	84
Ar-Raqqa	79	75
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	116	107
<b>Total</b>	<b>492</b>	<b>476</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

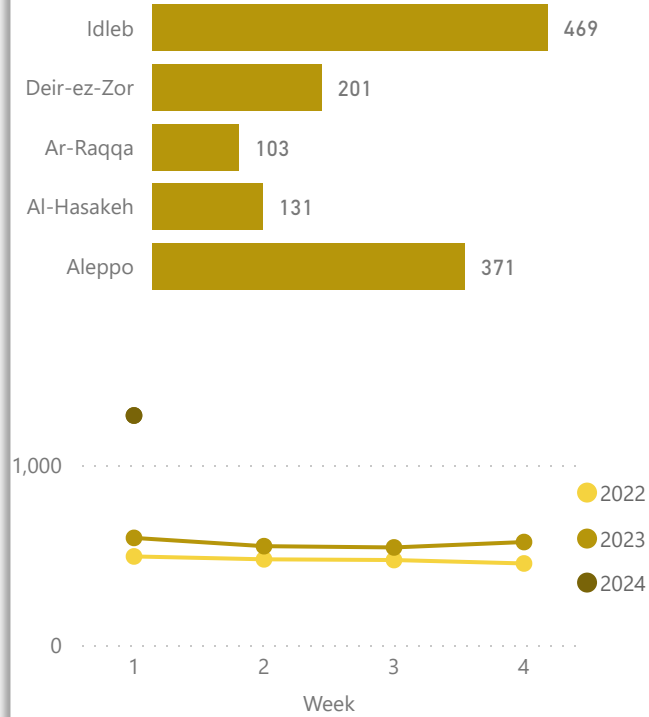


### Water-Borne Diseases

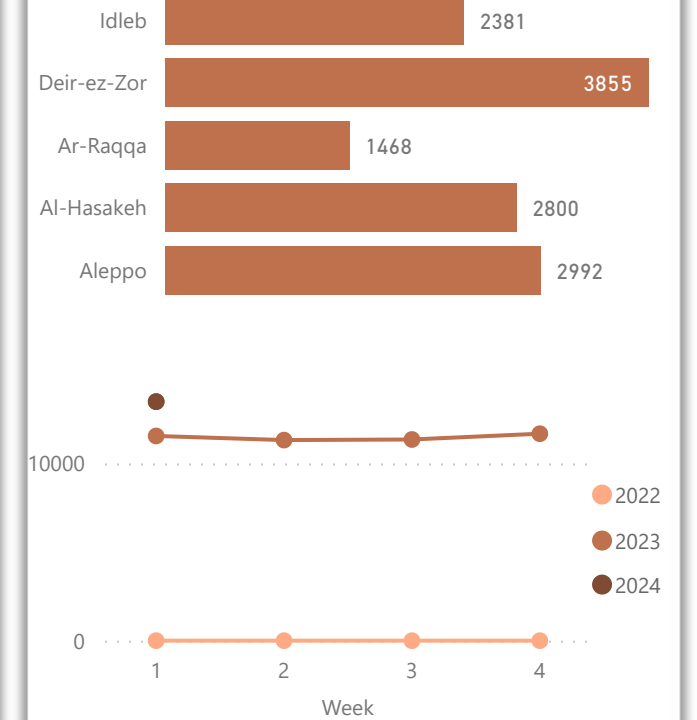
- The number of reported STF cases during this week was 350.
- The number of reported AJS cases during the same time was 1275.
- The EWARN field team reported 161 new cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 350 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة البرقانية الحادة 1597 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 161 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

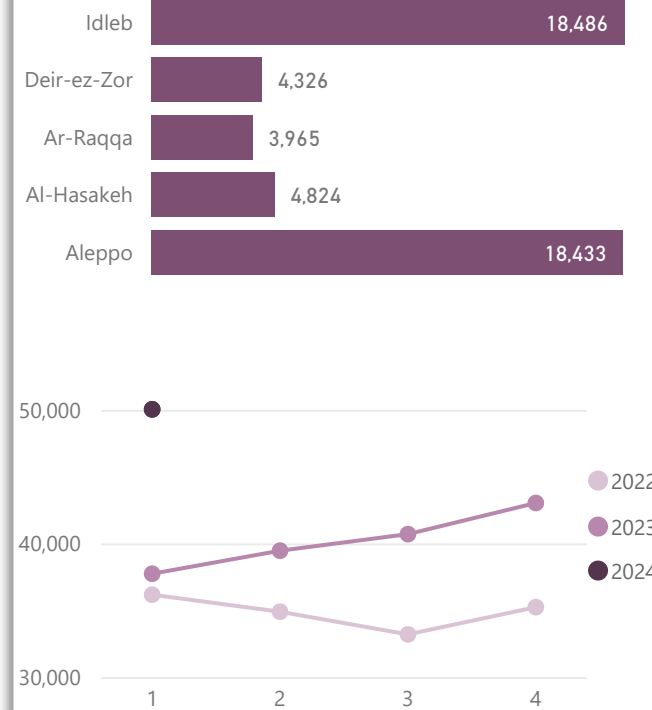
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	3.81	0.04	0.47	0.23
Al-Hasakeh	0.42	18.49	0.21	0.87	0.24
Ar-Raqqa	0.04	4.17	0.15	0.29	0.20
Deir-ez-Zor	0.17	12.57	0.75	0.66	0.18
Idleb	0.00	2.19	0.01	0.43	0.17
<b>Total</b>	<b>0.06</b>	<b>5.03</b>	<b>0.13</b>	<b>0.48</b>	<b>0.20</b>

### Vaccine Preventable Diseases

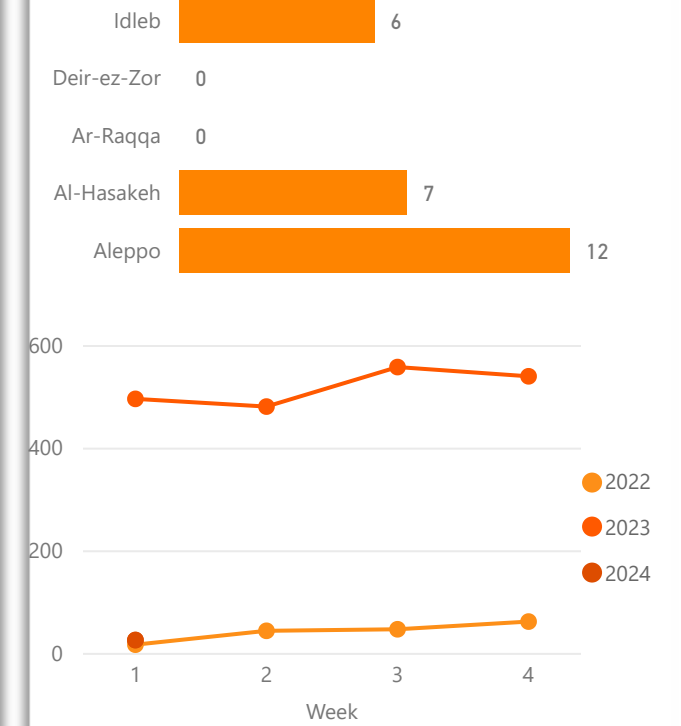
- In epidemiological week 01/2024, 25 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- Afrin 3, Al Bab 4, Azaz 2, Jarablus 3, Ras AlAin 7, Harim 3, and Idleb 1, Ariha 2.
- The Field staff have investigated 8 cases as follows:
- Al Bab 3, Jebel Saman 1, Al-Hasakeh 1, Ariha 1, Harim 2.
- The total number of suspected meningitis cases is 92cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 6, Idleb 13, Ar-Raqqa 23, Deir-ez-Zor 32 and Al-Hasakeh 18.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 45.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 71suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 1/2024، تم الإبلاغ عن 25 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق :
- عفرين 3، الباب 4، اعزاز 2، جرابلس 3، راس العين 7، حارم 3، إدلب 1، أريحا 2.
- تم استقصاء 8 حالات حصة في المناطق التالية :
- الباب 3، جبل سمعان 1، الحسكة 1، أريحا 1، حارم 2 .
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 92، توزعت على الشكل التالي: حلب 6، إدلب 13، الرقة 23، دير الزور 32، والحسكة 18 .
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 45 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكا ف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 71 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليدي.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	23.50	0.30	0.02
Al-Hasakeh	31.86	0.81	0.05
Ar-Raqqa	11.26	0.58	0.00
Deir-ez-Zor	14.11	0.17	0.00
Idleb	16.98	0.21	0.01
<b>Total</b>	<b>18.65</b>	<b>0.32</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	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	22	10	21	16	1,219	1,581	64	67	31	32	10	8	0	7	0	0	0	0	0	0	2,151	2,673	47	76
Ar-Raqqa	49	3	51	19	628	840	40	63	3	10	12	11	0	0	0	1	0	0	0	0	2,002	1,963	94	109
Deir-ez-Zor	208	22	16	40	1,128	2,727	70	131	9	42	0	32	0	0	0	2	0	0	0	0	1,903	2,423	18	35
<b>NWS</b>																								
Aleppo	24	4	134	48	1,500	1,492	240	131	13	16	2	4	6	6	0	2	0	0	0	0	8,576	9,857	57	182
Idleb	7	1	148	38	1,008	1,373	293	176	1	4	5	8	2	4	0	0	0	0	0	0	9,538	8,948	41	189

#### 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	37	14499	2967	70	8828	5770	56	15807	13574	182	18654	14716	186	38598	12950	163	34461	28290	368
AWD	113	180964	2800	11434	86043	1468	51852	256145	3855	15810	167550	2992	29153	157107	2381	63399	523152	8123	44963	324657	5373
AJS	6360	6297	131	5199	5351	103	8064	10182	201	3174	10842	371	2187	8401	469	19623	21830	435	5361	19243	840
ABD	3828	2828	63	767	830	13	5252	4900	51	1708	2114	29	351	351	5	9847	8558	127	2059	2465	34
STF	3246	2486	32	3685	4101	52	13939	15790	230	2915	2240	28	2255	1503	8	20870	22377	314	5170	3743	36
<b>VPD</b>																					
Men	2046	1140	18	2918	1362	23	1264	1652	32	708	734	6	605	890	13	6228	4154	73	1313	1624	19
Mea	57	821	7	2686	4500	0	241	5269	0	4539	2272	12	1681	4978	6	2984	10590	7	6220	7250	18
AFP	45	41	0	42	29	1	48	32	2	120	174	2	61	108	0	135	102	3	181	282	2
<b>Other</b>																					
UXD	4	2	0	10	14	0	1	5	0	3	5	0	1	8	0	15	21	0	4	13	0
UCE	0	6	0	1	4	0	0	2	0	4	13	0	5	0	0	1	12	0	9	13	0
Others	445345	457356	7105	1329049	1368470	29324	1109849	1150753	21858	2783429	2931940	56137	4758079	4864290	87094	2884243	2976579	58287	7541508	7796230	143231
<b>ARI</b>																					
ILI	207204	222451	4824	162775	175247	3965	86655	139515	4326	580345	638274	18433	509011	609045	18486	456634	537213	13115	1089356	1247319	36919
SARI	5240	5312	123	1311	4808	203	3536	3534	53	5684	7285	239	6383	6442	230	10087	13654	379	12067	13727	469

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

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2023	Dec	14	10		4	1	3	AJS (1), Scabies (2)	0	
2023	Jan	53	45		8	4	4	AWD (1), MUMP (1), Others (1), MEA (1)	0	
2023	Feb	31	28		3	0	3	AJS (1), Scabies (1), Food Poisoning (1)	0	
2023	Mar	76	58		18	3	15	AJS (2), Scabies (9), Lice (1), MEA (3)	1	Scabies (1)
2023	Apr	34	29		5	4	1	MEN (1)	0	
2023	May	63	46		17	9	8	AWD (1), ABD (2), Food Poisoning (1), MEN (2), OAD (1), STF (1)	0	
2023	Jun	40	31		9	2	7	ABD (1), Scabies (2), Food Poisoning (2), Chickenpox (1), Others (1)	0	
2023	Jul	66	52		14	2	12	AWD (1), AJS (6), Scabies (1), Food Poisoning (1), STF (2), MUMS (1)	1	Scabies (1)
2023	Aug	56	43		13	6	7	AJS (6), UCE (1)	0	
2023	Sep	65	51		14	4	10	AJS (8), Scabies (1), UCE (1)	0	
2023	Oct	27	23		4	2	2	AWD (1), AJS (1)	0	
2023	Nov	46	32		14	3	11	SARI (5), ABD (1), AJS (1), Lice (1), ILI (3)	1	Lice (1)

#### Outbreaks during 2023

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2023	Mar	11	Scabies	Idleb	Harim	Dana	Dana
2023	Jul	27	Scabies	Idleb	Harim	Dana	Qah
2023	Nov	45	Lice	Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Jurneyyeh	Tal Othman

#### Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	Leish	Mea	SARI	STF
Aleppo	A'zaz	A'zaz		■		
	Afrin	Afrin	■			
		Sharan	■			
	Jarablus	Ghandorah				■
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Mansura			■	

#### 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

#### 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	30	30	13: Jarablus 11: Afrin 5: Al Bab 1: Menbij
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	59	3	2: Jebel Saman 1: Idleb
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus pneumonia	15	1	1: Jebel Saman
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Herpes simplex virus 1	15	2	2: Idleb
Influenza	Influenza (A)	130	2	1: Harim 1: Idleb
Influenza	RSV	130	1	1: Idleb
Influenza	SARS-COVID-19	225	2	2: Idleb
Influenza	Influenza (B)	130	3	2: Idleb 1: Harim
Measles	Measles IgM	4	3	3: Al Bab
Mumps	Mumps IgM	5	4	3: Jarablus 1: Afrin
Salmonella	Salmonella IgM	3	3	3: Jebel Saman
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	5	0	All samples were negative.