

## Highlights

### Reporting:

- ✓ This week, 99% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (480 out of 488) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 82% of these sites submitted their weekly reports on time.
- ✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 99% in Aleppo and 97% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 85% and Idleb at 97%.
- ✓ During this reporting period, a total of 301,533 consultations were conducted, with children under the age of 5 years accounting for 32% of the total.

### Disease Surveillance:

- ✓ Influenza-Like Illness (ILI) has recorded the highest proportional morbidity at 21.84, then the other acute diarrheal 4.53
- ✓ The reported AJS cases are 1007, a slight decline compared to the previous week.
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 80 (according to the new AWD case definition). The reported acute diarrheal for other causes (OAD) this week is 13674, with a slight decline.
- ✓ There were 65860 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases, with a 6% weekly change compared to the previous week. Additionally, 976 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week, with a 4% weekly change compared to the previous week.
- ✓ This week, 11 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

### Laboratory Testing

- ✓ The conducted diagnostic tests this week included 7 tests for Measles IgM (6 were positive), 17 tests for Mumps IgM (14 were positive), 119 specimens of acute respiratory diseases (0 positive for RSV, 14 positives for Influenza (A), 0 positive for Influenza (B), 0 positive for SARS-COV-2), 9 stool cultures for Vibrio Cholera (0 were positive). More details you can find it in the page 7 of this report.

### الإبلاغ:

- ✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 99 % من المراكز المبلّغة (480 من 488) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 82% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.
- ✓ بلغت اكتمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 99 % في حلب 95% في ادلب. وقد وصل (83%، 95%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.
- ✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 301,533 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 32% من إجمالي الاستشارات.

### ترصد الأمراض:

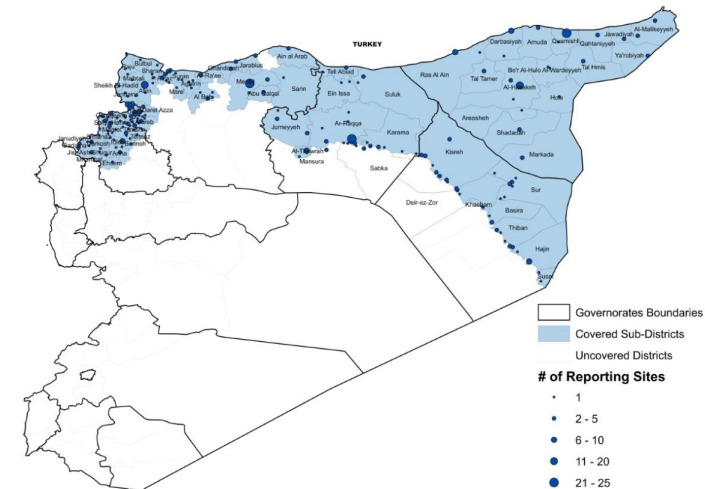
- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الأمراض النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 21.84، تلاها الاسهال الحاد لاسباب أخرى 4.53
- ✓ بلغ عدد حالات المتلازمة بالرقانية 1007 حالة، انخفاض خفيف عن الأسبوع السابق.
- ✓ تم الإبلاغ عن 80 حالة مشتبه بها بالكوليرا ( وفق تعريف الحالة الجديد) في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفريه في شمال سوريا. وقد بلغ عدد حالات الاسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 13674 بتزايد خفيف عن الاسبوع السابق.
- ✓ تم تسجيل 65860 حالة لإصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع، بتزايد بنسبة 6% مقارنة بالاسبوع السابق. وبشكل مشابه، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (976) حالة، تزايد اسبوعي بنسبة 4% مقارنة بالاسبوع السابق.
- ✓ الإبلاغ عن 11 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الاسبوع.

### الفحوصات المخبرية:

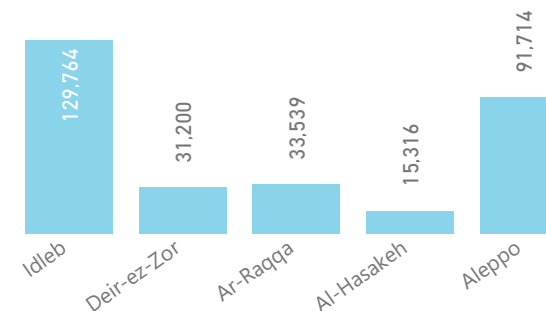
- ✓ تضمنت الاختبارات التشخيصية المجراة هذا الاسبوع، 7 اختبار لفيروس الحصبة (6 IgM كانت إيجابية)، 17 اختبار لحالات اشتباه النكاف (14 IgM كانت إيجابية)، 911 عينة للأمراض التنفسية الحادة (0 إيجابية للفيروس التنفسي المخلوي، 41 إيجابية أنفلونزا أ، 0 إيجابية أنفلونزا ب، 0 إيجابية لفيروس سراس س كوف 2)، 9 زرع بزار للكوليرا (0 منها كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

489 # of Sentinel Sites      71 # of Subdistrict      21 # of District      5 # of Governorate      301,533\* Consultations

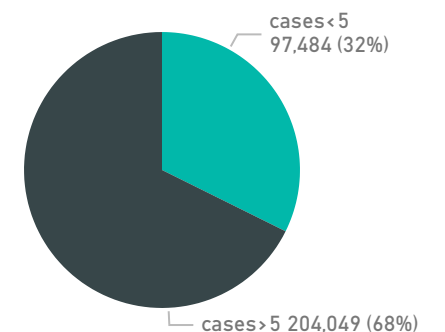
## Coverage



## Consultation distribution by governorates



## Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

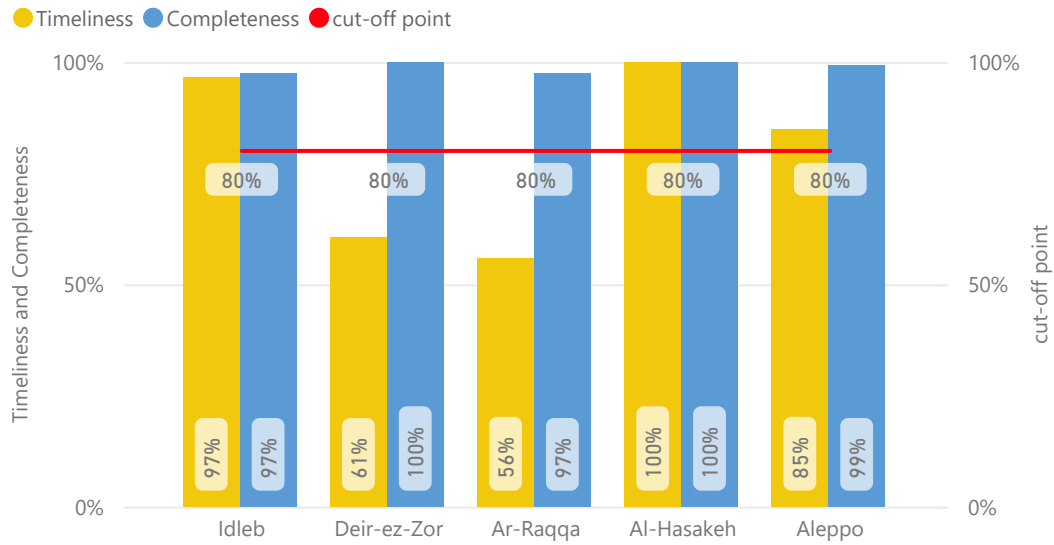
82%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

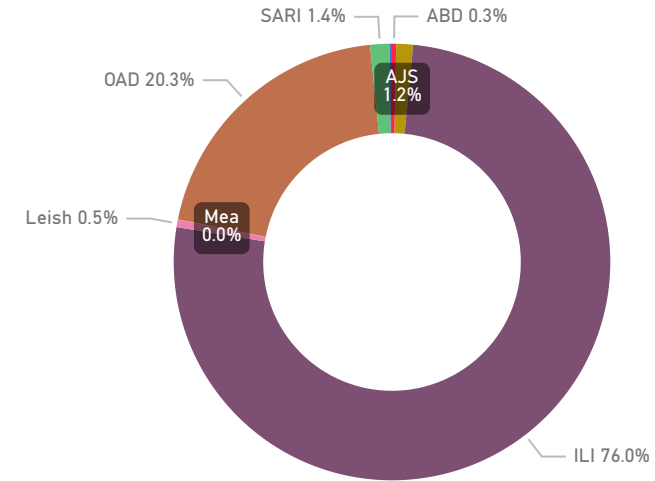
Performance Indicators



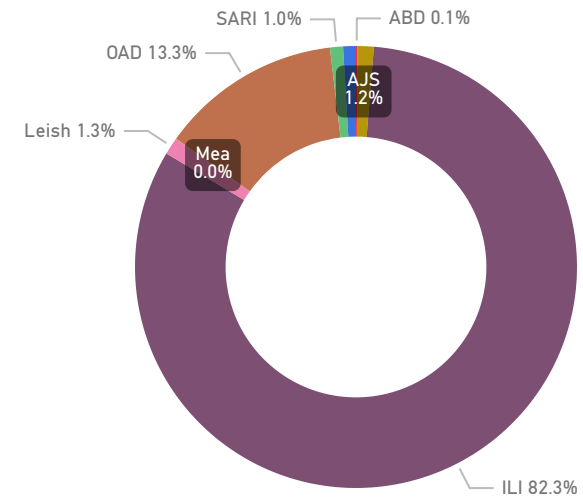
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	139	138
Al-Hasakeh	85	85
Ar-Raqqa	77	75
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	117	114
<b>Total</b>	<b>489</b>	<b>483</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



### Water-Borne Diseases

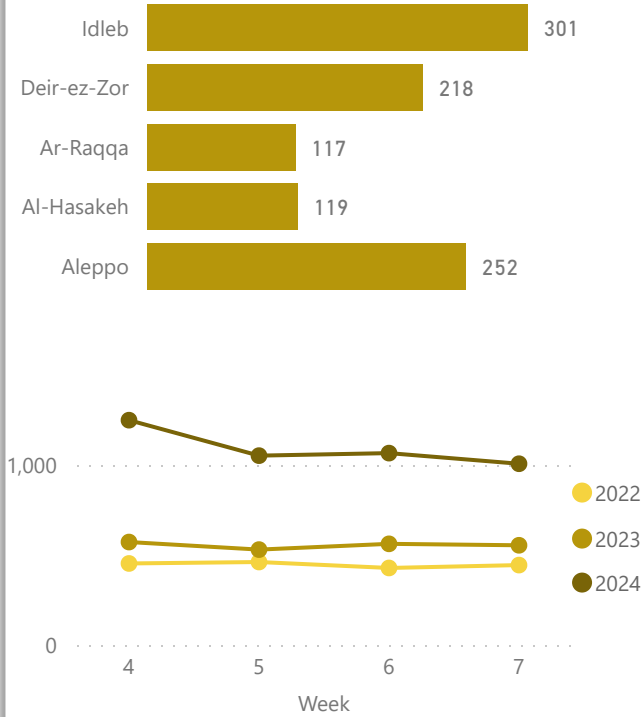
- The number of reported STF cases during this week was 483.
- The number of reported AJS cases during the same time was 1007.
- The EWARN field team reported 165 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 483 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 1007 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 165 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD .

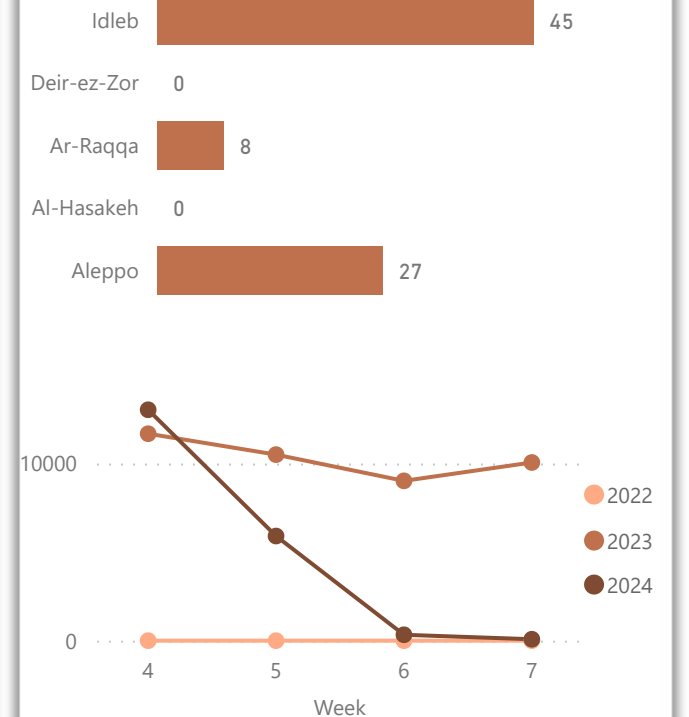
يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة .

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	0.03	4.10	0.04	0.27	0.27
Al-Hasakeh	0.31	0.00	15.61	0.24	0.78	0.33
Ar-Raqqa	0.03	0.02	4.48	0.16	0.35	0.30
Deir-ez-Zor	0.19	0.00	11.67	1.06	0.70	0.35
Idleb	0.01	0.03	1.83	0.02	0.23	0.20
<b>Total</b>	<b>0.05</b>	<b>0.03</b>	<b>4.53</b>	<b>0.16</b>	<b>0.33</b>	<b>0.25</b>

### Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 07/2024, 22 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
  - Afrin 3, Azaz 2, Jebel Saman 1, Jarablus 2, Ar-Raqqa 4, Ath-Thawrah 1, Harim 3, and Idleb 5, Ariha 1,.
  - The Field staff have investigated 4 cases as follows:
    - Ariha 1, Idleb 3.
  - The total number of suspected meningitis cases is 95 cases.
  - The distribution at governorate level is:
    - Aleppo 9, Idleb 14, Ar-Raqqa 26, Deir-ez-Zor 32 and Al-Hasakeh 14.
  - The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 53.
  - No complication 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 7/2024، تم الإبلاغ عن 22 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق :

▪ عفرين 3، اعزاز 2، جبل سمعان 1، جرابلس 2، الرقة 4، الثورة 1، حارم 3، إدلب 5، أريحا 1.

▪ تم استقصاء 4 حالات حصة في المناطق التالية :

▪ أريحا 1، ادلب 3.

▪ بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 95، توزعت على الشكل التالي: حلب 9، إدلب 14، الرقة 26، دير الزور 32، والحسكة 14.

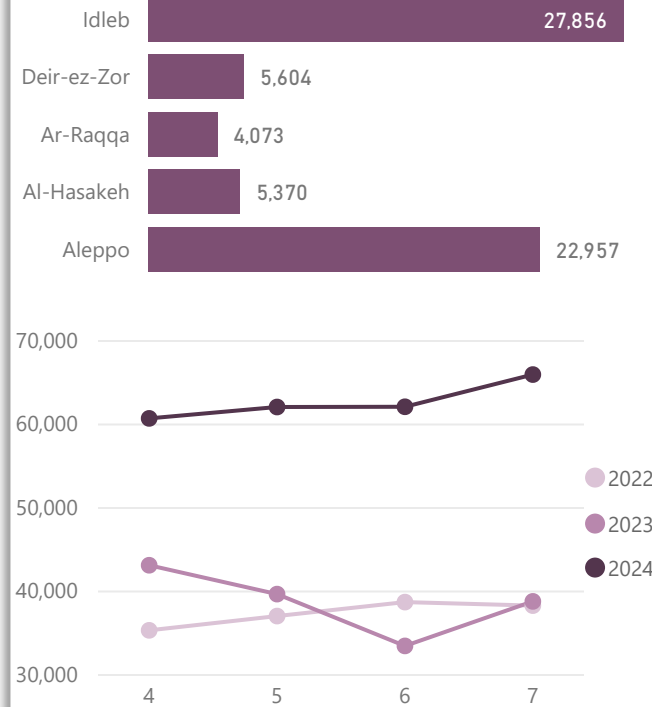
▪ لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 53 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.

▪ بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 64 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

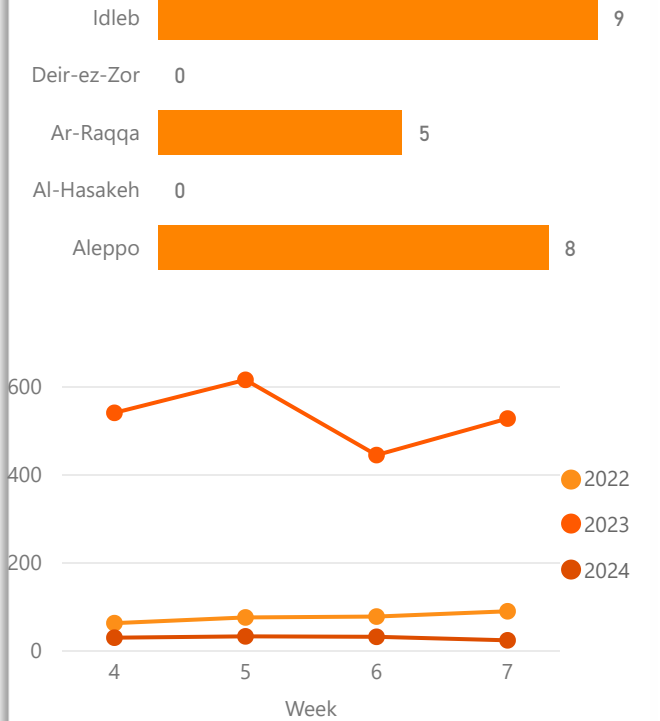
▪ لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليد ي.

▪ لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	25.03	0.30	0.01
Al-Hasakeh	35.06	0.98	0.00
Ar-Raqqa	12.14	0.61	0.01
Deir-ez-Zor	17.96	0.23	0.00
Idleb	21.47	0.21	0.01
<b>Total</b>	<b>21.84</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	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	26	10	33	18	0	0	1,004	1,387	62	57	12	35	11	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2,376	2,994	60	90	
Ar-Raqqa	49	5	64	38	4	4	638	866	42	75	6	4	15	11	3	2	1	0	0	0	0	0	2,231	1,842	119	87	
Deir-ez-Zor	290	40	47	62	0	0	994	2,648	64	154	5	54	2	30	0	0	0	2	0	0	0	0	2,534	3,070	30	41	
<b>NWS</b>																											
Aleppo	23	11	200	52	13	14	2,014	1,750	157	95	15	20	3	6	4	4	2	4	0	0	0	0	13,175	9,782	141	132	
Idleb	29	0	216	38	16	29	1,271	1,102	207	94	8	6	7	7	2	7	1	0	0	0	0	0	16,450	11,406	76	200	

#### 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	294	14499	2967	612	8828	5770	756	15807	13574	1831	18654	14716	1578	38598	12950	1662	34461	28290	3409	
AWD	113	180964	11032	11434	86043	5798	51852	256145	15727	15810	167550	14309	29153	157107	12327	63399	523152	32557	44963	324657	26636	
AJS	6360	6297	945	5199	5351	763	8064	10182	1484	3174	10842	2210	2187	8401	2898	19623	21830	3192	5361	19243	5108	
ABD	3828	2828	371	767	830	78	5252	4900	389	1708	2114	197	351	351	77	9847	8558	838	2059	2465	274	
STF	3246	2486	235	3685	4101	357	13939	15790	2056	2915	2240	163	2255	1503	120	20870	22377	2648	5170	3743	283	
<b>VPD</b>																						
Men	2046	1140	117	2918	1362	147	1264	1652	209	708	734	51	605	890	93	6228	4154	473	1313	1624	144	
Mea	57	821	23	2686	4500	23	241	5269	0	4539	2272	76	1681	4978	73	2984	10590	46	6220	7250	149	
AFP	45	41	3	42	29	6	48	32	9	120	174	20	61	108	7	135	102	18	181	282	27	
<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	49750	1329049	1368470	194181	1109849	1150753	152231	2783429	2931940	416603	4758079	4864290	649268	2884243	2976579	396162	7541508	7796230	1065871	
<b>ARI</b>																						
ILI	207204	222451	37405	162775	175247	29255	86655	139515	35127	580345	638274	138553	509011	609045	168775	456634	537213	101787	1089356	1247319	307328	
SARI	5240	5312	993	1311	4808	1513	3536	3534	440	5684	7285	1652	6383	6442	1710	10087	13654	2946	12067	13727	3362	

#### 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

#### 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	Qahtaniyyeh	■					
		A'zaz	■					
		Mare'		■				
Aleppo	Afrin	Afrin			■			
		Ar-Ra'ee		■				
	Jarablus	Jarablus	■				■	
		Atareb					■	
	Jebel Saman	Daret Azza					■	
		Dana			■			
Idleb	Harim	Kafr Takharim				■		
		salqin					■	
	Idleb	Bennsh		■				
		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	3	3	2: Ras Al Ain 1: Al-Hasakeh
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	9	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus Pneumoniae	5	2	1: Harim 1: Jisr-Ash-Shugur
Influenza	Influenza (A)	119	14	8: Afrin 4: Harim 2: Idleb
Influenza	Influenza (B)	119	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	119	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	240	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	7	6	3: Quamishli 2: Afrin 1: Jarablus
Mumps	Mumps IgM	17	14	13: Afrin 1: Ras Al Ain
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	3	1	1: Ras Al Ain